

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ

№ 36/2005 г.

На основание чл.120 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и чл.16, ал.1 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения (ПМС №62/12.03.2003г.)

ИЗДАВАМ

Комплексно разрешително на "Топлофикация София" АД,
обект ОЦ "Люлин", гр. София
Регистрационен номер: 36/2005
Оператор: "Топлофикация София" АД, ОЦ "Люлин", гр. София
Адрес: 1680 гр. София, ул. "Ястребец" № 236
Булстат: Ю 831609046

за дейности на промишлени инсталации по т. 1.1 от Приложение 4 на ЗООС, както следва:

1. Експлоатация на горивна инсталация за производство на топлинна енергия - (607,6 MW);
2. Изграждане и експлоатация на когенерираща инсталация за производство на електро- и топлоенергия с парогазов модул (116 MW).

при условията на разрешително № 36/2005 г., приложение № 1 към решението.

Подпис:

Дата на подписване:

Долорес Арсенова,
Министър на околната среда и водите



12.04.2005 г.

На основание чл. 117, ал. 5 наличието на това разрешително отменя изискванията за издаване на разрешителни по чл. 37 от Закона за управление на отпадъците, както и по чл. 46, ал.1, т. 1, буква "д" и т.3 от Закона за водите.

Решението подлежи на обжалване по реда на Закона за административното производство и Закона за върховния административен съд.

PERVESHKA A. B. 1919

THE MINISTRY OF THE INTERIOR

COPIES
10/10/1919

1919

1. The Ministry of the Interior is responsible for the maintenance of the internal security of the State.

2. The Ministry of the Interior is responsible for the maintenance of the internal security of the State.

3. The Ministry of the Interior is responsible for the maintenance of the internal security of the State.

4. The Ministry of the Interior is responsible for the maintenance of the internal security of the State.

5. The Ministry of the Interior is responsible for the maintenance of the internal security of the State.

6. The Ministry of the Interior is responsible for the maintenance of the internal security of the State.

7. The Ministry of the Interior is responsible for the maintenance of the internal security of the State.



8. The Ministry of the Interior is responsible for the maintenance of the internal security of the State.



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО

№ 36 / 2005 г.

Оператор: "Топлофикация София" АД,
обект ОЦ "Люлин", гр. София

Адрес: 1680 гр. София, ул. "Ястребец" № 236

За дейности на промишлени инсталации по т. 1.1 от Приложение 4 на Закона за опазване на околната среда, както следва:

1. Експлоатация на горивна инсталация за производство на топлинна енергия (607,6 MW);
2. Изграждане и експлоатация на когенерираща инсталация за производство на електро и топлоенергия с парогазов модул (116 MW).

Дата на подписване:

12.04.2005 г.

Подпис:



Долорес Арсенова,
Министър на околната среда и водите

Условие №1. Речник на използваните термини

Оператор/Притежател на разрешителното	на "Топлофикация София" АД, ОЦ "Люлин" 1680 гр. София, ул. "Ястребец" № 236 тел: 02/ 934 40 50; факс 02/936 01 74.
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда 1618, гр. София, бул. "Цар Борис III" № 136
РИОСВ	РИОСВ – София, 1618, гр. София, бул. "Цар Борис III" № 136
Басейнова дирекция (БД)	Басейнова Дирекция "Дунавски район" 5800 гр. Плевен, ул. "В. Левски" № 1, ет.16, стая 1608
Общински власти	Столична община район Връбница, 1229, гр. София, ж.к. "Надежда 3", бул. "Хан Кубрат", бл. 328, вх. Б
Областен управител	Софийска област, 1000, гр.София, бул.Витоша № 6
Органи на Държавна агенция "Гражданска защита"	Държавна агенция "Гражданска защита" 1172, гр. София, ул."Никола Габровски" № 30
Заявлението	Заявление за издаване на комплексно разрешително на "Топлофикация София" АД, ОЦ "Люлин", гр. София, представено в ИАОС с писмо Вх. 33-СО-98/02.08.2004г.
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда)
ЗООС	Закон за опазване на околната среда, обн. ДВ, 91/25.09.2002г.
Наредбата	Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, обн. ДВ 26/21.03.2003г.
НДЕ	Норми на допустими емисии във въздуха
ИЕО	Индивидуални емисионни ограничения
СУОС	Система за управление на околната среда
Ден	От 06.00ч. до 22.00ч.
Нощ	От 22.00ч. до 06.00ч.
dB(A)	Децибели (А скала)
ИППСУКР	Инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на комплексното разрешително
КР	Комплексно разрешително
НДНТ	Най-добри налични техники
mg/Nm ³	Концентрация – количество вещество в единица обем, приведен към нормални условия за емисии във въздуха
Q _{ср. ден}	Среднодневно количество на отпадъчни води
Q _{год.}	Средногодишно количество на отпадъчни води
24 часова средна норма	Усреднена норма от всички отчетени стойности на посочения параметър за 24 часа
MW/MWh	Количество консумирана енергия за производството на един MWh енергия
m ³ /MWh	Количество консумирана вода за производството на един MWh енергия
БДС	Български държавен стандарт
ЗЗВВХВП	Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати
ВПИ	Водоподготвителна инсталация
ПСОВ	Пречиствателна станция за отпадъчни води
Дренажни води (по условие 10)	води от складови мазутни резервоари и от ж.п. разтоварище
Химически цех	Цех за химическа водоочистка

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително
Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС:

Инсталация	Категория промишлена дейност
1. Горивна инсталация за производство на топлинна енергия (607.6 MW), включваща: <ul style="list-style-type: none"> • Водогреен котел 1- 116,3 MW; • Водогреен котел 2- 116,3 MW; • Водогреен котел 3- 116,3 MW; • Водогреен котел 4- 116,3 MW; • Водогреен котел 5- 116,3 MW; • Парен котел КМ12-1- 8,7 MW; • Парен котел КМ12-2- 8,7 MW; • Парен котел ПКМ- 8,7 MW. 	1.1
2. Когенираща инсталация за производство на електро и топло енергия с парогазов модул (116 MW), включваща: <ul style="list-style-type: none"> • - Енергиен котел- 116 MW. 	

Инсталации, непопадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС:

- Топлопреносна мрежа (разположена на площадката).
- Електрическа уредба (разположена на площадката).

Условие № 3. Обхват

Условие 3.1. Настоящото комплексно разрешително се издава на основание чл. 117, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС).

Условие 3.2. Всяко назоваване в настоящото Разрешително на понятието "площадка" ще означава територията, на която е разположена инсталацията по **Условие 2** и обозначена на Генералния план в **Приложение 1.2** от заявлението.

Условие 3.3. Промени в работата на инсталацията се разрешават, ако проектът за извършването им отговаря на критериите за най-добра налична техника, съгласно чл. 3 на Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС № 62/12.03.2003г. и при условията на чл. 124 от ЗООС.

Условие 3.4. С настоящото разрешително се разрешава в срок до 31.12.2008г. изграждане и въвеждане в експлоатация на когенираща инсталация за производство на електро и топлоенергия с парогазов модул.

Условие 3.5. С настоящото разрешително се разрешава в срок до 31.12.2010г. реконструкция на ВК- 100 ст.№2 с мембранни панели и извършване на конструктивни (нови горелки или конструктивни промени, степенно подаване на въздуха за изгаряне, индивидуално регулиране на горелки) и технологични мероприятия (снижаване на топлинното натоворване, оптимизация на процесите на изгаряне, промени в топлообменната повърхност) за подобряване на икономическата ефективност.

Условие 3.6. С настоящото разрешително се разрешава в срок до 31.12.2010г. извършване на технологични (снижаване на топлинното натоворване, оптимизация на процесите на изгаряне) и конструктивни мероприятия (степенно подаване на въздуха за изгаряне, индивидуално регулиране на горелки) за спазване на емисионните норми на на ВК- 100 ст.№5.

Условие 3.7. Нито едно от условията в него не отменя законовите задължения на притежателя му, произтичащи от други нормативни актове.

Условие 3.8. Работата на инсталацията и емисиите в околната среда трябва да бъдат контролирани и поддържани в съответствие с условията на настоящото разрешително. **Всички планове и програми, които се изискват в настоящото разрешително, са неразделна част от него.**

Условие № 4. Капацитет на инсталацията

Условие 4.1. Притежателят на настоящото разрешително може да увеличава производствения капацитет на инсталацията по настоящото условие единствено след преразглеждане на действащото такова в съответствие с изискванията на ЗООС:

Инсталации	Позиция на дейността, приложение № 4, ЗООС	Капацитет
Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС		
1. Горивна инсталация за производство на топлинна енергия, включваща: Водогреен котел 1- 116,3 MW; Водогреен котел 2- 116,3 MW; Водогреен котел 3- 116,3 MW; Водогреен котел 4- 116,3 MW; Водогреен котел 5- 116,3 MW; Парен котел КМ12-1- 8,7 MW; Парен котел КМ12-2- 8,7 MW; Парен котел ПКМ - 8,7 MW;	1.1	607.6 MW
2. Когенираща инсталация за производство на електро и топло енергия с парогазов модул.		116 MW

Условие № 5. Управление на околната среда

В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага система за управление на околната среда (СУОС), отговаряща на следните изисквания:

Условие 5.1. Структура и отговорности

Условие 5.1.1. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да определи персонала, който ще извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.

Условие 5.1.2. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да изготви и поддържа списъци на:

- Персонала, който ще извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното;
- Лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.

Условие 5.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява списъците по **условие 5.1.2** и да ги актуализира при всяка промяна на персонала/лицата или отговорностите.

Условие 5.2. Обучение

Условие 5.2.1. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да разработи и да започне прилагането на инструкция за ежегодно определяне на потребностите от обучение на персонала/лицата и да изготвя годишни програми за обучение, които да се актуализират в зависимост от нуждите за обучение на персонала/лицата.

Условие 5.3. Обмен на информация

Условие 5.3.1. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да поддържа актуална информация на площадката относно отговорните лица за изпълнение на условията в разрешителното, включително списък с имената, длъжностите, местоположение на работните места и телефоните за контакт. Информацията да бъде достъпна за всички служители.

Условие 5.3.2. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да поддържа актуален списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани, съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт (включително за спешни случаи).

Условие 5.4. Документиране

Условие 5.4.1. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да осигури на площадката актуален списък с нормативни актове, отнасящи се към работата на инсталацията.

Условие 5.4.2. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да осигури актуален списък на всички необходими инструкции, изисквани от разрешителното, и да ги съхранява на достъпно за всички служители място на площадката, както и от лицата отговорни за тяхното изпълнение.

Условие 5.4.3. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да осигури актуален списък на кого от персонала (отговорните лица), какъв документ е предоставен.

Условие 5.5. Управление на документите

Условие 5.5.1. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за актуализация на документите, изисквани с комплексното разрешително, в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталацията.

Условие 5.5.2. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за изземване на невалидната документация.

Условие 5.6. Оперативно управление

Условие 5.6.1 В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да изготви всички, изисквани с разрешителното, инструкции.

Условие 5.7. Проверка и коригиращи действия

Условие 5.7.1. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.

Условие 5.7.2. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага писмена инструкция за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.

Условие 5.7.3. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Условие 5.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации

Условие 5.8.1. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага писмена инструкция за преразглеждане и, при необходимост, актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване след всяка авария. Резултатите от преразглеждането трябва да се докладват, като част от съответния ГДОС.

Условие 5.8.2. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага писмена инструкция за определяне на опасните вещества, съхранявани или образувани в резултат на производствената дейност, с въздействие върху околната среда при авария. Инструкцията да се прилага при всяка промяна в работата на инсталацията, както и след авария. Резултатите да се документират.

Условие 5.8.3. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за определяне на възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората. Инструкцията да се прилага при всяка промяна в работата на инсталацията, както и след авария. При определянето да се включват и аварийни ситуации в резултат на наводнение или земетресение. Определените аварийни ситуации да се документират.

Условие 5.8.4. Преди изготвянето на определен план за действие при авария да се определят възможните начини на действие за всяка от определените по **условие 5.8.3** аварийни ситуации и да се избере този, който осигурява най-добра защита за живота и здравето на хората и околната среда. За всяка от аварийните ситуации да се документира избраният начин на действие, включително действията за предотвратяване/ограничаване на замърсяването на околната среда, опазване здравето и живота на хората и почистването на замърсяванията от аварията.

Условие 5.8.5. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за подготовка на персонала, отговорен за изпълнението на Плана за действие при аварии и периодично опресняване на готовността му за действие.

Условие 5.8.6. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за периодична проверка на готовността на персонала за изпълнение на Плана за действие при аварии.

Условие 5.8.7. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за избор на сборни пунктове, както и на най-подходящи пътища за извеждане на работещите от района на аварията. Инструкцията да се променя винаги при промяна в разположението на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката.

Условие 5.8.8. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за определяне на причините, довели до аварията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 5.8.9. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за определяне и редовна техническа поддръжка на средствата за оповестяване на аварията.

Условие 5.8.10. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за определяне на необходимите средства за лична защита, редовна проверка и поддръжка на възможността им да изпълнят защитните си функции, както и безпрепятствения достъп до местата за съхранението им.

Условие 5.8.11. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за определяне на средствата за противодействие на възможните аварии (напр. пожарогасители, коф-помпи, абсорбенти за разливи и други), най-подходящите места за разполагането им, редовната им проверка и поддръжка в изправност.

Условие 5.8.12. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за изготвяне и редовна актуализация на списъка на персонала, отговорен за изпълнение на действията, предвидени в Плана за действие при аварии.

Условие 5.8.13. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за изготвяне и редовна актуализация на списъка на телефонните номера или други детайли по оповестяването, предвидени в Плана за действие при аварии.

Условие 5.9. Записи

Условие 5.9.1. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за документиране и съхраняване на данните от наблюдението на показателите и резултатите от оценката на съответствието им с изискванията на условията в комплексното разрешително.

Условие 5.9.2. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за документиране и съхраняване на данните за причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 5.9.3. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за документиране и съхраняване на данните от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване.

Условие 5.9.4. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да изготви и съхранява списък с документите, доказващи съответствие с условията на разрешителното.

Условие 5.9.5. Притежателят на настоящото разрешително се задължава да съхранява информацията/документите, изисквани по настоящото условие и да я предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 5.10. Докладване

Условие 5.10.1. Операторът е длъжен да предоставя допълнителна информация относно изпълнението на условията в разрешителното при поискване от компетентния орган.

Условие 5.10.2. Притежателят на разрешителното да докладва резултатите от собствения мониторинг и да представя 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".

Условие 5.11. Актуализация на системата за управление на околната среда

Условие 5.11.1. Притежателят на настоящото разрешително да актуализира системата за управление на околната среда при актуализация или изменение на издаденото комплексно разрешително или след издаването на ново такова.

Условие № 6. Тълкуване

Условие 6.1. Всички условия в настоящото разрешително, за които не е определен индивидуален срок за изпълнение, се считат за влизащи в сила от датата на влизане в сила на настоящото разрешително.

Условие 6.2. Нормите за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, посочени в настоящото разрешително да се тълкуват по следния начин:

Условие 6.2.1. Нормите за допустими емисии, изпускани в атмосферния въздух, посочени в настоящото разрешително, се отнасят за емисиите на вредни вещества в производствени и вентилационни газове след последния технологичен агрегат или пречиствателното съоръжение, преди изпускащото устройство, без да се разреждат със свеж въздух, съгласно разпоредбите на чл.9 от Наредба №2/1998 за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници.

Условие 6.2.1.1 За инсталацията по **Условие 2** нормите за допустими емисии се отнасят за допустимото количество вещество, съдържащо се в отпадъчните газове, което може да бъде изпускано в атмосферния въздух през определен период от време и се изчисляват като масова концентрация (концентрация по маса) на веществото в отпадъчните газове, изразяват се в mg/Nкуб. м и се отнасят за обемно съдържание на кислород в отпадъчните газове (3 % - за газово гориво), в съответствие с § 2, т. 4 от допълнителните разпоредби на Наредба № 10 от 6.10.2003 г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на серен диоксид, азотни оксиди и общ прах, изпускани в атмосферния въздух от големи горивни инсталации.

Условие 6.2.2. Собствените непрекъснати измервания на емисиите в атмосферния въздух да се извършват и регистрират в съответствие с глава шеста на Наредба №6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и Инструкция №1 за изискванията към процедурите за регистриране, обработка, съхранение, представяне и оценка на резултатите от собствените непрекъснати измервания (ДВ бр.69/2003 год.).

Условие 6.2.2.1 Собствените периодични измервания на емисиите в атмосферния въздух да се извършват в съответствие с изискванията на глава 5 на Наредба №6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 6.2.3. Нормите за емисии във въздуха за горивни източници с мощност над 50 MW_t са отнесени към 3 % O₂, а за когенериращата инсталация по Условие 9 са отнесени към 15 % O₂ при нормални условия в съответствие с част А на приложение №1- 5 към чл. 7, ал. 1 от Наредба № 10 от 6.10.2003 г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на серен диоксид, азотни оксиди и общ прах, изпускани в атмосферния въздух от големи горивни инсталации, и в съответствие с чл.22 от Наредба №2/1998 за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници.

Условие 6.3. Месечната консумация на вода, енергия и суровини за единица продукт се определя като месечното изразходвано количество вода, енергия се раздели на количеството на месечната (за същия месец) продукция. Така изчислените месечни консумации се използват за изчисляване на годишната консумация.

Условие 6.4. Годишната консумация на вода, енергия за единица продукт се определя като сума от всички месечни консумации за производството на единица продукт, разделена на 12.

Условие 6.5. Условията за разрешена консумация на вода, енергия са спазени в случай, че така изчислените годишни консумации са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

Условие 6.6. "Прекратяване на дейност" са случаите, когато операторът/притежателят на разрешителното възнамерява да прекрати работата на инсталации/съоръжения или части от тях, при което се изключва вероятността за бъдещо възобновяване на тяхната работа. Прекратяването на дейността на инсталации/съоръжения или части от тях включва демонтиране на оборудването и свързаните с неговата работа технологични линии.

Условие 6.7. "Временно прекратяване на дейност" са случаите, когато операторът/притежателят на разрешителното възнамерява да преустанови работата на инсталации/съоръжения или части от тях за определен период от време.

Условие 6.8. "Пречиствателно съоръжение" е съоръжение, което намалява емисиите на вредни или опасни вещества във въздуха, водите и почвите чрез допълнителни процеси, но не променя управлението или протичането на основната производствена дейност. Пречиствателните съоръжения третира вредни или опасни вещества, образувани при производството на определен продукт в същата или друга инсталация и чиито емисии се контролират от нормативната уредба.

Условие 6.9. Месечно количество образуван отпадък за производството на единица продукт (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) се определя като месечното количество образуван отпадък се раздели на количеството на месечната (за същия месец) продукция. Така изчислените месечни количества се използват за изчисляване на годишните количества.

Условие 6.10. Годишното количество образуван отпадък (тези, които не се генерират пряко от производствения процес) за всяка инсталация и продукт, се определя като сума от количествата генериран отпадък за 12 месеца.

Условие 6.11. Годишното количество образуван отпадък за единица продукт (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) се определя като сума от всички месечни количества за производството на единица продукт, разделена на 12.

Условие 6.12. Условието за разрешено количество образуван отпадък са спазени в случай, че така изчислените годишни количества образуван отпадък са по-малки или равни на количествата определени в настоящото разрешително.

Условие 6.13. Условието за норми за шумови емисии са спазени в случай, че всяко наблюдение отговаря на поставените в разрешителното норми. Наблюденията се правят при максимално производство на площадката през деня и нощта, ако е необходимо, и в съответствие с "Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие".

Условие 6.14. Заинтересуваните лица могат да обжалват решението за издаване на комплексно разрешително по реда на Закона за административното производство и Закона за Върховния административен съд в 14 дневен срок от оповестяването му, чрез средствата за масово осведомяване.

Условие 6.15. Настоящото комплексно разрешително не отменя законовите задължения на притежателят му, в съответствие с Глава IV от ЗООС, за дейностите предвидени в ИППСУКР.

Условие № 7. Уведомяване

Условие 7.1. Притежателят на настоящото разрешително е длъжен незабавно да уведоми областния управител, кмета на общината, РИОСВ, Басейновата дирекция, Дружеството, експлоатиращо градската канализационна мрежа 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 на изпускане на замърсяващи вещества в околната среда.

Условие 7.2. При аварийни ситуации и/или залпови замърсявания, притежателят на настоящото разрешително е длъжен незабавно да уведоми РИОСВ и кмета на общината.

Условие 7.2.1. В случай, че при аварийната ситуация и/или залповото замърсяване съществува риск от замърсяване на повърхностен воден обект или подземни води, притежателят на настоящото разрешително е длъжен незабавно да уведоми и Басейновата дирекция и органите на Гражданска защита.

Условие 7.3. Притежателят на настоящето Разрешително е длъжен да информира РИОСВ и Басейновата дирекция в частта "Води" за резултатите от мониторинга, определен с условията на Разрешителното.

Условие 7.4. Притежателят на настоящото разрешително е длъжен да информира РИОСВ и ИАОС за всяка планирана съществена промяна в работата на инсталацията по **Условие 2.**

Условие 7.5. Обобщаваща информация по **Условия 7.1, 7.2 и 7.3** да бъде включена като част от ГДОС.

Условие 7.6. Притежателят на КР да уведоми РИОСВ в срок не по-късно от 1 месец преди датата на въвеждане в експлоатация на оборудването за когенерация относно конкретната дата за пускане.

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Вода

Условие 8.1.1. Ползването на вода от подземни водоизточници от притежателя на настоящото разрешително да става само при наличие на издадено от съответния компетентен орган разрешително за водоползване по реда на Закона за водите и при спазване на условията в него. Водоснабдяването на площадката на дружеството с вода за производствени нужди да става единствено при наличие на актуален договор със съответния външен оператор, съгласно действащото законодателство.

Условие 8.1.2. На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава превишаване на количеството използвана вода за производствени нужди, посочено в **таблица 8.1.2.**

Таблица 8.1.2.

Инсталация	Подземна вода за единица продукт (m ³ /MWh)
Горивна инсталация за производство на топлинна енергия	0.950586

Условие 8.1.2.1 От датата на въвеждане в експлоатация на Когенераторна инсталация на притежателя на настоящото разрешително не се разрешава превишаване на количеството използвана вода за производствени нужди, посочено в **таблица 8.1.2.1**

Таблица 8.1.2.1

Инсталация	Подземна вода за единица продукт (m ³ /MWh)
Горивна инсталация за производство на топлинна енергия	0.950586
Когенираща инсталация за производство на електро и топлоенергия с парогазов модул.	1.901172

Условие 8.1.3. Измерването на количеството използвана вода за производствени нужди в Горивна инсталация за производство на топлинна енергия, да става чрез наличните на площадката измервателни устройства, посочени на Приложение 4.2 от заявлението.

Условие 8.1.3.1. Преди въвеждане в експлоатация на Когенераторна инсталация да бъдат монтирани измервателни устройства за измерване на количеството използвана подземна вода за производствени нужди от инсталацията.

Условие 8.1.4. В срок до 3 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да определи оборудването, свързано с най-голяма консумация на вода за производствени нужди.

Условие 8.1.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкции за експлоатация и поддръжка на оборудването, което е основен консуматор на вода за производствени нужди.

Условие 8.1.6. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкции за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване.

Условие 8.1.7. Измерване и документиране

Условие 8.1.7.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване и документиране на изразходваните водни количества, както следва:

- Обща месечна консумация на производствена вода за площадката;
- Месечна консумация на производствена вода за инсталациите по **Условие 2**;
- Месечна консумация на производствена вода за единица продукт/MWh за инсталациите по **Условие 2** и съгласно **Таблицы 8.1.2 и 8.1.2.1**;
- Годишна консумация на производствена вода за единица продукт/MWh за инсталациите по **Условие 2** и съгласно **Таблицы 8.1.2 и 8.1.2.1**;

Условие 8.1.7.2 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на измерените или изчислените водни количества производствена вода с определените

такива в **Условие 8.1.2.** Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.

Условие 8.1.7.3 Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа по **Условие 8.1.6** и от прилагане на инструкцията по **Условие 8.1.5.**

Условие 8.1.8. Докладване

Условие 8.1.8.1 Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количеството на използваната вода, изразено като годишна консумация на производствена вода за единица продукт/ MWh за инсталациите по **Условие 2.**

Условие 8.1.8.2. Притежателят на разрешителното да докладва като част от ГДОС резултатите от оценката на съответствието на измерените водни количества с определените такива в **Условие 8.1.2,** причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 8.1.8.3. Пълната информация за всички регистрирани в изпълнение на **Условие 8.1.6** 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.

Условие 8.1.8.4. Обобщена информация за резултатите от прилагане на инструкцията по **Условие 8.1.5** и **Условие 8.1.6** да се включва като част от ГДОС.

Условие 8.2. Енергия

Условие 8.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да спазва стойностите за консумация на електро- и топлоенергия, посочени в **таблица 8.2.1.**

Таблица 8.2.1

Наименование на инсталацията	Топлоенергия за единица продукт (MW/MWh)	Електроенергия за единица продукт (MW/MWh)
Горивна инсталация за производство на топлинна енергия	$5,418 \cdot 10^{-2}$	$3,95 \cdot 10^{-2}$
Когенираща инсталация за производство на електро и топлоенергия с парогазов модул.	$7,375 \cdot 10^{-2}$	$8,75 \cdot 10^{-2}$

Условие 8.2.1.1. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да прилага методика за изчисляване на консумацията на електро- и топлоенергия от инсталацията по **Условие 2.**

Условие 8.2.2. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да започне да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на топлообменните/електропреобразователните части на технологичното оборудване, основен консуматор на електро/топлоенергия.

Условие 8.2.3. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа до спирателна арматура на магистралите, установяване на загуби и предприемане на действия за тяхното отстраняване.

Условие 8.2.4. В срок до 12 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да монтира измервателни устройства за отчитане количеството консумирана енергия от инсталацията по **Условие 2.**

Условие 8.2.4.1. В срок до 1 месец след изпълнение на **Условие 8.2.4.** притежателят на настоящото разрешително да означи на схема на площадката разположението на измервателните устройства, копие от която да се представи със съответния ГДОС, в три еднообразни екземпляра на хартиен носител.

Условие 8.2.5. Измерване и документиране

Условие 8.2.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за измерване/изчисляване и документиране на количествата електроенергия и топлоенергия, изразени като:

- Обща месечна консумация на електроенергия и топлоенергия на площадката;
- Месечна консумация на електроенергия и топлоенергия за инсталацията по **Условие 2;**
- Месечна консумация на електроенергия и топлоенергия за инсталацията по **Условие 2,** за производството на единица продукт (1 MWh енергия).
- Годишна консумация на електроенергия и топлоенергия за инсталацията по **Условие 2,** за

производството на единица продукт (1 MWh енергия).

Горепосочените количества да се отчитат чрез измервателни устройства или чрез изчислителни методи.

Условие 8.2.5.2. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за оценка на съответствието на документираните годишни количества електро- и топлоенергия. Инструкцията да включва установяване на причините за документираните несъответствия с **Условие 8.2.1** и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

Условие 8.2.5.3. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за документиране на резултатите от проверките на техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби или нарушения на целостта ѝ и предприетите действия за тяхното отстраняване.

Условие 8.2.5.4. Притежателят на настоящото разрешително да документа резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на топлообменните/ електропреобразователните части (ако има такива) на технологичното оборудване, основен консуматор на електро/топлоенергия.

Условие 8.2.6. Докладване

Условие 8.2.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количествата използвани електроенергия и топлоенергия, изразени като:

- Годишна консумация на електроенергия и топлоенергия за MWh произведена енергия за инсталацията по **Условие 2.**

Условие 8.2.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС резултатите от оценката на съответствието на годишните количества електро- и топлоенергия с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 8.3. Използване на спомагателни материали и горива

Условие 8.3.1. Употреба

Условие 8.3.1.1. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително при работа на инсталациите, определени с **Условие № 2.** да не се превишават количествата на спомагателните материали, посочени в **таблицы 8.3.1.1.**

Таблица 8.3.1.1.

Спомагателен материал	Количество t/y	Количество t/MWh
Йонообменна смола – катйонит/анионит	25	$3,5 \cdot 10^{-5}$
Разсол	1870	$1,80 \cdot 10^{-3}$

Условие 8.3.1.2. Не се разрешава употребата на спомагателни материали, различни по наименование от тези, посочени в **таблицы 8.3.1.1.**, както и от посочените в заявлението в табл. 4.3.1., 4.3.2., 4.3.3.1., 4.3.3.2., 4.3.3.3., 4.3.3.4., 4.3.3.5., 4.3.3.6., 4.3.3.7., 4.3.3.8., 4.3.4. и 4.3.6., без предварително разрешение от компетентния орган по издаване, преразглеждане и изменение на комплексното разрешително.

Условие 8.3.1.3 От датата на влизане в сила на настоящото разрешително употребата на горива, да не превишава количествата, посочени в **таблица 8.3.1.2.** и **таблица 8.3.1.2.1**

Таблица 8.3.1.2. - Количества горива за производство на топлинна енергия от горивната инсталация

Гориво	Количество t/y	Количество t/MWh
Природен газ	250 000 (хил Nm ³)	136,05 (Nm ³ /MWh _t)
Мазут	12 600 т/г	0,160
Пропан	2 т/г	$2 \cdot 10^{-6}$

Таблица 8.3.1.2.1. - Количества горива за производство на топлинна енергия от когенериращата инсталация

Гориво	Количество t/y	Количество t/MWh
Природен газ	150 500 (хил Nm ³)	180 (Nm ³ /MWh _t)
Газьол	3 500	0,150
Пропан	5,0	$7,8 \cdot 10^{-6}$

Условие 8.3.1.4. Употребата на инсталираните азбестови топлоизолационни материали до края на експлоатационния им срок се разрешава само след етикетирание съгласно специфичните изисквания за етикетирание на продуктите по т. 6 от Приложение към чл.1, ал.2 от Наредба за опасните химични вещества, препарати и продукти, подлежащи на забрана или ограничения при търговия и употреба, приета с ПМС 130/01.07.2002 г.

Условие 8.3.1.4.1. В срок до шест месеца от влизане на настоящото разрешително в сила инсталираните азбестови топлоизолационни материали да бъдат етикетирани съгласно изискванията на **Условие 8.3.4.1.**

Условие 8.3.2. Измерване и документиране.

Условие 8.3.2.1. В срок до три месеца от датата на влизане на настоящото разрешително в сила притежателят му да прилага писмени инструкции, осигуряващи измерване/изчисляване и документиране на използваните количества спомагателни материали и горива, посочени в **таблицы 8.3.1.1. - 8.3.1.2.** изразени като:

а) Месечна употреба на суровини, спомагателни материали и горива за всяка отделна инсталация по **Условие 2;**

б) Месечно производство за всяка инсталация по **Условие 2;**

в) Месечна употреба на спомагателни материали и горива за всяка отделна инсталация по **Условие 2,** за производството на 1 MWh енергия;

г) Годишна употреба на спомагателни материали и горива за всяка от инсталациите по **Условие 2,** за производството на 1 MWh енергия;

Условие 8.3.2.2. Изчисляването на количествата се извършва в съответствие с **Условие 6.5.** и **Условие 6.6.**

Условие 8.3.2.3. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила, притежателят му да изготви и прилага писмена инструкция за оценка на съответствието на измерените или изчислени количества на спомагателни материали и горива с определените в **таблицы 8.3.1.1 – 8.3.1.2.** разходни норми. Инструкцията да съдържа мерки за установяване на причините за документираните несъответствия с разходните норми и предприемане на коригиращи коригиращи действия.

Условие 8.3.3. Докладване

Условие 8.3.3.1. Притежателят на разрешителното да докладва ежегодно, като част от ГДОС, количествата употребени спомагателни материали и горива посочени в **таблицы 8.3.1.1. - 8.3.1.3.,** изразени като:

а) Общо годишно количество;

б) Употребени количества за производството на 1 MWh енергия, изчислявани, съгласно **Условие 6.5.** и **Условие 6.6.**

Условие 8.3.3.2. Притежателят на разрешителното да докладва ежегодно, като част от ГДОС, обобщена информация за резултатите от оценката по **Условие 8.3.2.3.** несъответствия и предприетите действия за тяхното отстраняване.

Условие 8.3.4. Съхранение на спомагателни материали и горива

Условие 8.3.4.1. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително съхранението на течни спомагателни материали и горива да се осъществява единствено в резервоарите описани в таблица 4.4. Списък на резервоарите за съхранение и посочени на Фигура 4.2. от Заявлението.

Условие 8.3.4.2. В срок до 31.12.2006 г., резервоарите посочени в **таблица 8.3.4.2.** да бъдат снабдени със средства за защита на почвите и подземните води от замърсяване.

Таблица 8.3.4.2.

Резервоар, технологична позиция	Съхранявано вещество
№ 12	Солев разтвор
№ 13	Солев разтвор
№ 14	Солев разтвор

Условие 8.3.4.2.1. Обваловките на резервоарите по **Условие 8.3.4.2.** да са с капацитет, достатъчен да поеме обема на най-големия резервоар, намиращ се в обваловката.

Условие 8.3.4.3. В срок до шест месеца от датата на влизане на настоящото разрешително в сила, притежателят му да извърши проверка на годността на всички средства за защита на почвите и подземните води от замърсяване на резервоарите по **Условие 8.3.4.1.**

Условие 8.3.4.4. В срок до шест месеца от влизане на настоящото разрешително в сила, за всички обваловани площи не се допуска:

- задържане на течност в обема им;
- наличие на гравитачна връзка с канализацията.

Условие 8.3.4.5. В срок до шест месеца от влизане на настоящото разрешително в сила, притежателят му да прилага писмена инструкция за поддръжка и експлоатация на резервоарите по по **Условие 8.3.4.1.** Инструкцията задължително да съдържа:

- мерки осигуряващи предотвратяване на препълването на резервоарите;
- проверка на целостта и здравината на резервоарите и обваловките;
- действия за откриване и отстраняване на течове от резервоарите и техните обваловки;
- предприемане на корективни действия.

Условие 8.3.4.6. В срок до шест месеца от влизане на настоящото разрешително в сила, всички складове, в които се съхраняват химични вещества и препарати, класифицирани в една или повече категории на опасност съгласно ЗЗВВХВП спомагателни материали и реагенти, трябва да отговарят на следните условия:

- да притежават подова и странична изолация, не допускаща просмукване на води или други течности в почвата под склада;
- да нямат гравитационна връзка с канализацията;
- подовата канализация да отвежда течностите единствено до съд, конструиран от материал, устойчив на действието на веществата, съхранявани в склада;
- изпускането, в канализацията от съда, да се извършва единствено след подходящо третиране на събраните течности.

Условие 8.3.4.7. В срок до шест месеца от датата на влизане на настоящото разрешително в сила притежателят му да прилага инструкция за поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение към инсталациите по **Условие 2** с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Условие 8.3.4.8. В срок до шест месеца от датата на влизане на настоящото разрешително в сила притежателят му да прилага инструкция за установяване и отстраняване на течове, както и поддръжка на фланците, уплътненията и помпите, по тръбопреносната мрежа за течни спомагателни материали, горива и продукти при работата на инсталациите по **Условие 2.**

Условие 8.3.4.9. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително, всички налични на площадката химични вещества и препарати, класифицирани в една или повече категории на опасност съгласно ЗЗВВХВП, да бъдат опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове на безопасност съгласно изискванията на Наредба за реда и начина за класифициране, опаковане и етиктиране на съществуващи и нови химични вещества, препарати и продукти, обн. в ДВ бр.5/2003 г.

Условие 8.3.4.10. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително оперторът да съхранява на площадката и представя при поискване на РИОСВ копия от информационните листове за безопасност по **Условие 8.3.4.9.**

Условие 8.3.4.11. В срок до датата на въвеждане в експлоатация на когенераторна инсталация да бъде изграден резервоар за аварийно дизелово гориво с капацитет 5 000 м³, снабден със средства за защита на почвите и подземните води от замърсяване.

Условие 8.3.4.12. Документиране

Условие 8.3.4.12.1. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила притежателят му да документира резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 8.3.4.12.2. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да документира резултатите от извършените проверки за установяване и предприетите действия за отстраняване на течове по тръбопреносната мрежа за спомагателни материали и горива.

Условие 8.3.4.12.3. Обобщена информация за изпълнението на **Условие 8.3.4.3.** да се представи, като част от съответния ГДОС. Информацията да включва:

- установяване попадането на разливи в почвите и/или подземните води;
- годност за бъдеща експлоатация;
- необходимост от ремонт или подмяна;
- предвиждани технически мерки;
- доказателства за съответствие на предвидените технически мерки с изискванията за прилагане на НДНТ.

Условие 8.3.4.13. Докладване

Условие 8.3.4.13.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщените данни от извършените проверки съгласно **Условие 8.3.4.5.** и **Условие 8.3.4.7.**, включващи:

- площадки на които са извършени проверки;
- брой установени несъответствия;
- причини за несъответствие;
- предприетите корективни действия.

Условие 8.3.4.13.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщените данни от извършените проверки за установяване и отстраняване на течове по **Условие 8.3.4.8.**

Условие № 9. Емисии в атмосферата

9.2. Емисии от точкови източници

Дебитът на технологичните и вентилационни газове на посочените точкови източници не трябва да превишава определените в съответните таблици стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да надвишава емисионните норми, определени в **таблици 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3.** Не се допуска наличие или експлоатация на други точкови източници на емисии в атмосферния въздух.

Условие 9.2.1 Водогрейни котли

Таблица 9.2.1

Изпускащо устройство пореден №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Термична мощност MW	Пречиствателно съоръжение	Вид на горивото	Височина на изпускащото устройство (m)
1	БК1 – БК5	798 500	581,5	-	природен газ	120
	Водогреен котел БК1	159 700	116,3			
	Водогреен котел БК2	159 700	116,3			
	Водогреен котел БК3	159 700	116,3			
	Водогреен котел БК4	159 700	116,3			
	Водогреен котел БК5	159 700	116,3			

Таблица 9.2.1- продължение

Параметър	Емисионни норми до 31.12.2007г. (mg/Nm ³)	Емисионни норми след 01.01.2008г. (mg/Nm ³)
NO _x	350	200
CO	100	100
SO ₂	35	35

прах	10	5
------	----	---

Условие 9.2.2 Промислени парни котли

Таблица 9.2.2

Изпускащо устройство пореден №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Термична мощност MW	Пречиствателно съоръжение	Вид на горивото	Височина на изпускащото устройство (m)
2	КМ 12 № 1	11 300	8.7	-	природен газ	15
3	КМ 12 № 2	11 300	8.7	-	природен газ	15
4	ПКМ 12	11 300	8.7	-	природен газ	25

Таблица 9.2.2- продължение

Параметър	Емисионни норми до 31.12.2007г. (mg/Nm ³)	Емисионни норми след 01.01.2008г. (mg/Nm ³)
NO _x	350	200
CO	100	100
SO _x	35	35
прах	10	5

Условие 9.2.3 Когенераторна инсталация

Таблица 9.2.3

Изпускащо устройство пореден №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Термична мощност MW	Пречиствателно съоръжение	Вид на горивото	Височина на изпускащото устройство (m)
5	Енергиен котел 1-ЕК 1	144 000	116	-	природен газ	80

Таблица 9.2.3- продължение

Параметър	Емисионна норма
NO _x	75

Нормата се отнасят за 15% съдържание на кислород в димните газове.

Условие 9.2.4. След въвеждане в експлоатация на когенираща инсталация за производство на електро- и топлоенергия с парогазов модул притежателят на настоящото разрешително да експлоатира "Горивна инсталация за производство на топлинна енергия" при едновременната работа на не повече от четири котлоагрегата.

Условие 9.3. Неорганизираните емисии

Условие 9.3.1. Всички емисии на вредни вещества от инсталацията по **Условие 2** да се изпускат в атмосферния въздух организирано.

Условие 9.3.2. В срок до 6 месеца от влизане в сила настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им.

Условие 9.3.3. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества

Условие 9.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да осигури всички дейности на площадката да бъдат извършвани по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка.

Условие 9.4.2. В случай на получени оплаквания за миризми, притежателят на настоящото разрешително да предприеме незабавни действия за идентифициране на причините за появата им и мерки за тяхното ограничаване. Обобщена информация за получените оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката, предприетите действия за установяване на източниците на миризми и тяхното преустановяване/ограничаване да се докладва като част от ГДОС.

Условие 9.5. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух

Условие 9.5.1. Емисиите (организирани и неорганизирани) на отпадъчни газове от площадката на "Топлофикация София" АД, ОЦ "Люлин" не трябва да водят до нарушаване на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух.

Условие 9.6. Собствен мониторинг

Условие 9.6.1. В срок до 31.12.2005г. притежателят на настоящото разрешително да започне да извършва собствени непрекъснати измервания на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изпускащите устройства, съгласно **Таблица 9.6.1.**

Условие 9.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствени непрекъснати измервания, съгласно изискванията на Глава 6 от Наредба 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и Инструкция №1 от 03.07.2003г. за изискванията към процедурите за регистриране, обработка, съхранение, представяне и оценка на резултатите от собствените непрекъснати измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 9.6.3. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствени периодични измервания, съгласно изискванията на Глава 5 от Наредба 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 9.6.4. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изпускащите устройства, съгласно **Таблица 9.6.1** и **Таблица 9.6.2.**

Условие 9.6.5. При извършване на собствени непрекъснати и периодични измервания, притежателят на настоящото разрешително задължително да измерва параметрите на газовите потоци и атмосферния въздух, съгласно чл. 22 от Наредба 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Таблица 9.6.1. Мониторинг на изпускащо устройство № 1, № 5

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
NO _x	БДС 17.2.4.01-78, WI 264-043	Непрекъснат мониторинг
CO	WI 264-039	Непрекъснат мониторинг
SO _x	БДС 17.2.4.04-79, WI 264-042	Веднъж на шест месеца
прах	PrEN 13284-2, БДС 17.2.4.02-78	Веднъж на шест месеца

Таблица 9.6.2. Мониторинг на изпускащо устройство № 2, № 3, № 4.

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
NO _x	БДС 17.2.4.01-78, WI 264-043	Веднъж на шест месеца
CO	WI 264-039	Веднъж на шест месеца
SO _x	БДС 17.2.4.04-79, WI 264-042	Веднъж на шест месеца
прах	PrEN 13284-2, БДС 17.2.4.02-78	Веднъж на шест месеца

Условие 9.6.6. Притежателят на настоящото разрешително да изчислява годишните количества на веществата, свързани с прилагането на Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ).

Условие 9.6.6.1 Притежателят на настоящото разрешително, в съответствие с изискванията за прилагането на европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ), да определя общото количество на изпускните емисии от NO_x , SO_2 и прах за всяка календарна година като:

- годишната емисия от NO_x се определя, като се сумират масите, измерени за всяко денонощие от годината, при което, денонощната маса е определена на базата на обемната скорост в потока на димните газове.
- годишните количества на изпускните SO_2 и прах се определят, като се използва методиката, съгласно чл. 25, ал. 6 от ЗЧАВ (ДВ 45/1996 г.).

Условие 9.6.7. Документиране и докладване

Условие 9.6.7.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на показателите по изпълнение на **Условие 9.6.1.** и **Условие 9.6.4.** за всяка календарна година отделно и да я предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 9.6.7.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ).

Условие 9.6.7.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката.

Условие 9.6.7.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява постъпилите оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката.

Условие 9.6.7.5. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от оценката на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми. При доказано превишаване на нормите за допустими емисии, операторът да определи и документира степента и времевия период на отклонение от нормите, причините за отклонението, както и предприетите коригиращи действия за намаляване на емисиите в рамките на допустимите норми.

Условие 9.6.7.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по **Условия 9.6.7.1., 9.6.7.2., 9.6.7.3., 9.6.7.4. и 9.6.7.5.** и в съответствие с изискванията на Наредба №6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и изискванията на Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ).

Условие 10. Емисии в отпадъчните води

Условие 10.1 Производствени отпадъчни води

Условие 10.1.1 Работа на пречиствателните съоръжения

Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателното оборудване за производствени отпадъчни води, обозначено на плана в Приложение 6.7 от заявлението, в съответствие с технологичните инструкции за експлоатация на съоръженията и изискванията на

Таблица 10.1.1 и таблица 10.1.2

Таблица 10.1.1.

Точка на заустване № 1 – градска канализация на гр. София;

1. Пречиствателни съоръжения – Мазутен сепаратор и Двустепенен мазутен сепаратор към ППС (помпена пречиствателна станция);
2. Поток – производствени замърсени с нефтопродукти отпадъчни води:
 - замърсени с нефтопродукти отпадъчни води от главен корпус
 - Мазутен сепаратор: от мазутно-помпена станция (вода от каналите на разтоварище, експандер, вътрешна дренажна шахта, обваловки на мазутни резервоари);
 - Двустепенен мазутен сепаратор към ППС: замърсени с нефтопродукти отпадъчни води от Сепарираща шахта, Мазутен сепаратор, парокотелка и гараж;
3. Мониторинг:

Контролиран параметър	Оптимална стойност	Честота на мониторинга	Вид на оборудването за мониторинг	Резервно части за пречиствателното съоръжение
Мазутен сепаратор- изход				
Нефтопродукти	500 mg/dm ³	Ежедневно на вход и изход от мазутен сепаратор	Фотометричен анализ	Според специ-фиката на оборудването
Двустепенен мазутен сепаратор към ППС- изход				
Нефтопродукти	3÷10 mg/dm ³	На всеки 4 часа при работа на съоръжението	Фотометричен анализ	Според специ-фиката на оборудването
pH	6,5÷9	На всеки 4 часа при работа на съоръжението	pH-метър	Според специ-фиката на оборудването

Таблица 10.1.2.

Точка на заустване № 1 – градска канализация на гр. София;

1. Пречиствателно съоръжение – Камери за неутрализация - 2 бр. към ППС (помпена пречиствателна станция);
2. Поток – химически замърсени води от главен корпус – обмивка на водогрейни котли;
3. Мониторинг:

Контролиран параметър	Оптимална стойност	Честота на мониторинга	Вид на оборудването за мониторинг	Резервно части за пречиствателното съоръжение
Камери за неутрализация- 2 бр. - изход				
pH	6,5÷9	На всеки 4 часа при работа на съоръжението	pH-метър	Според специ-фиката на оборудването

Условие 10.1.1.1. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 10.1.1.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптималните стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения за производствени отпадъчни води, посочени в **таблица 10.1.1** и **таблица 10.1.2** от настоящото разрешително.

Условие 10.1.1.1.2. Технологичната инструкция по **Условие 10.1.1.1.1** да включва:

- списък на технологичните параметри, чието контролиране осигурява оптимален работен режим на всяко от пречиствателните съоръжения;
- оптимална стойност на контролираните параметри, осигуряваща оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение;
- честота на мониторинг;
- вид на оборудването за мониторинга на контролираните параметри или методите за тяхното изчисляване;
- вид на резервните части за пречиствателните съоръжения.

Условие 10.1.1.1.3 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за:

- периодична проверка на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените такива по **Условие 10.1.1** и в инструкцията по **Условие 10.1.1.1.2**;
- установяване на причините за несъответствие;
- предприемане на коригиращи действия.

Условие 10.1.1.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка (ремонт) на всяко от пречиствателните съоръжения, посочени в **Условие 10.1.1**.

Условие 10.1.2 Емисионни норми – Максимално допустими концентрации на замърсяващи вещества в производствени отпадъчни води, зауствани в градска канализация на гр. София.

Условие 10.1.2.1 Притежателят на настоящото разрешително да зауства производствените отпадъчни води като част от смесен поток (производствени, дъждовни и битово-фекални) в градска канализация на гр. София, единствено при наличие на актуален договор с експлоатационното дружество на канализационната система и при спазване на условията в него, както и при условията, посочени в **Таблица 10.1.2.1**

Таблица 10.1.2.1. Максимално допустими концентрации на замърсяващи вещества в производствени отпадъчни води, зауствани в градски колектор.

1. **Точка на заустване № 1** с географски координати: N= 42.74005°, E= 23.27500°, посочена на схемата от Приложение 6.5
2. **Точки на пробовземане:**
 - **№ 1** - изход двустепенен Мазутен сепаратор към ППС преди смесване с дъждовни и битово-фекални води;
 - **№ 2** – изход дъждовна шахта към ППС преди смесване с битово-фекалните води;
 - **№ 3** – изход Камери за неутрализация към ППС преди смесване с дъждовни, битово-фекални води;
3. **Източници на отпадъчните води-смесен поток:** - замърсени с нефтопродукти отпадъчни води (мазутно-помпена станция, обваловки на мазутни резервоари, сепарираща шахта при главен корпус, парокотелка и гараж), производствени отпадъчни води, постъпващи в дъждовна канализация (химически цех, парокотелно), химически замърсени води (главен корпус);
4. **Име на водоприемника:** градската канализационна система на гр. София с ГПСОВ;
5. **Пречиствателни съоръжения** - Мазутен сепаратор, Двустепенен мазутен сепаратор към ППС и Камери за неутрализация към ППС
6. **Дебит на отпадъчните води:**

$$Q_{\text{средно ден}} = 25 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{макс час}} = 2.7 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{средно год}} = 8760 \text{ m}^3/\text{y}$$

8. **Дебит на отпадъчните води след въвеждане в експлоатация на Когенерираща инсталация за производство на електро и топлинна енергия с паро-газов модул:**

$$Q_{\text{средно ден}} = 34 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{макс час}} = 3.6 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{средно год}} = 8760 \text{ m}^3/\text{y}$$

№ по ред	Показатели	Единица мярка	Канализационна мрежа със селищна пречиствателна станция
1	Активна реакция (pH)	-	6.5 – 9.0
2	Неразтворени вещества	mg/dm ³	*
3	Нефтопродукти	mg/dm ³	15
4	Желязо (общо)	mg/dm ³	10
5	Мед	mg/dm ³	2
6	Хром (шествалентен)	mg/dm ³	0.5
7	Хром (тривалентен)	mg/dm ³	2.5
8	Цинк	mg/dm ³	5

Нормите за допустимо съдържание на замърсяващи вещества се базират на еднократна проба

*Нормата се определя в договора с дружеството, експлоатиращо канализационната система

Условие 10.1.3. Собствен мониторинг

Условие 10.1.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на производствени отпадъчни води – смесен поток (производствени, дъждовни и битово-фекални), зауствани в канализационната система на гр. София (с ГПСОВ), при спазване на изискванията, посочени в **Таблица 10.1.3.1.** Анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

Таблица 10.1.3.1. Мониторинг на производствени отпадъчни води, зауствани в градската канализационна система (с ГПСОВ)

1. **Точка на заустване № 1** с географски координати: N= 42.74005°, E= 23.27500°, посочена на схемата от Приложение 6.5
2. **Точки на пробовземане:**
 - **№ 1** - изход двустепенен Мазутен сепаратор към ППС преди смесване с дъждовни и битово-фекални води;
 - **№ 2** – изход дъждовна шахта към ППС преди смесване с битово-фекалните води;
 - **№ 3** – изход Камери за неутрализация към ППС преди смесване с дъждовни, битово-фекални води;

Параметър	Честота на мониторинга	Примерен метод/техника за анализ
Количество на заустваните отпадъчни води	При взимане на проба	-
pH	Два пъти годишно	БДС 17-1.4. 27-80
Неразтворени вещества	Два пъти годишно	БДС 17-1.4. 04-80
Нефтопродукти	Два пъти годишно	EN ISO 9733-2:2000
Желязо/общо/	Два пъти годишно	ISO 6332
Мед	Два пъти годишно	
Хром (тривалентен)	Два пъти годишно	
Хром (шествалентен)	Два пъти годишно	
Цинк	Два пъти годишно	

*Мониторингът да се извършва при максимален работен капацитет на инсталациите

Условие 10.1.3.2 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за:

- проверка за съответствието на измерените стойности на концентрациите на вредни и опасни вещества в производствените отпадъчни води с определените в **Условие 10.1.2.1/Таблица 10.1.2.1** стойности на Максимално допустими концентрации на замърсяващи вещества в производствени отпадъчни води – смесен поток;
- установяване на причините за несъответствие;
- предприемане на коригиращи действия.

Условие 10.1.3.3 Притежателят на настоящото разрешително да изчислява годишните количества на замърсителите, които се докладват в рамките на Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (EPEBV).

Условие 10.2 Битово-фекални и дъждовни води

Условие 10.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да зауства смесен поток битово-фекални и дъждовни отпадъчни води от производствената площадка на "ОЦ Люлин", в градски колектор на гр. София през точка на заустване № 1, посочена на схемата от Приложение 6.5, единствено при наличие на актуален договор с експлоатационното дружество на канализационната система и при спазване на условията в него.

Условие 10.3 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната мрежа, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

Условие 10.4 Притежателят на настоящото разрешително да означи на Приложение № 6.7 (Карта на площадката с канализационната система) точките за мониторинг (№ 1, 2 и 3) на производствените води. Картата – неразделна част от комплексното разрешително, да се представи с първия ГДОС в три екземпляра на хартиен носител, по един съответно за РИОСВ, БД и ИАОС.

Условие 10.5. Документиране и докладване

Условие 10.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри на всяко пречиствателно съоръжение по **условие 10.1.1**, на настоящото разрешително.

Условие 10.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение по **условие 10.1.1.1.3**, с определените такива в **условие 10.1.1**. Като част от ГДОС да се докладва за:

- Брой на извършени проверки;
- Установени несъответствия;
- Предприети коригиращи действия/планирани коригиращи действия.

Условие 10.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на показателите по **Условие 10.1.3.1**.

Условие 10.5.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите прилагане на инструкцията по **Условие 10.1.3.2** и да докладва като част от съответния ГДОС за:

- Брой на извършени проверки;
- Установени несъответствия;
- Предприети коригиращи действия/планирани коригиращи действия.

Условие 10.5.5. Пълната информация за всички регистрирани в изпълнение на **Условие 10.3** течове през съответната година и предприетите корективни действия, както и информация за колко време е отстранен течът, да се съхранява на площадката и да се предоставя на компетентния орган при поискване. Обобщена информация за резултатите от проверките да се включи като част от ГДОС.

Условие 10.5.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва следните вещества и техните годишни количества по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ):

Таблица 10.5.6. Замърсители на водите, за които да се докладва по ЕРЕВВ

Замърсители/Вещества	Описание и идентификация
Мед	общо неорганични и органични медни съединения, изразени като чист мед
Хром	общо неорганични и органични съединения на хрома, изразени като чист хром
Цинк	общо неорганични и органични съединения на цинка, изразени като чист цинк

Условие № 11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Условие 11.1.1. Генерираните отпадъци при работа на инсталациите да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в таблиците по-долу

Таблица 11.1.1. Производствени отпадъци

Вид на производствения отпадък	Код на отпадъка	Количество, t/y	Количество t/ MWh	Временно съхранение на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане

Утайки от водни развори при почистване на котли, различни от упоменатите в 10 01 22*	10 01 23	0,1	$0,08 \times 10^{-6}$	Площадка за временно съхраняване на утайки от водни развори при почистване на котли, различни от упоменатите в 10 01 22*	Не	Предаване на външна фирма за депониране
Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05*	16 11 06	0,1	$0,13 \times 10^{-6}$	Площадка за временно съхраняване на облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05*	Не	Предаване на външна фирма за депониране
Наситени или отработени йонообменни смоли	19 09 05	4,5	#	Площадка за временно съхраняване на наситени или отработени йонообменни смоли	Не	Предаване на външна фирма

Отпадъкът ще се генерира след въвеждане в експлоатация на Когениращата инсталация за производство на електро и топло енергия с парогазов модул (116 MW) и не може да се определи Количество [т / MWh]

Таблица 11.1.2. Общи производствени отпадъци

Вид на производствения отпадък	Код на отпадъка	Количество t/y	Временно съхранение на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Излезли от употреба гуми	16 01 03	0,5	Площадка за временно съхраняване на излезли от употреба гуми	Предаване на външна фирма	Не

Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	12 01 01	0,6	Площадка за временно съхраняване на стърготини, стружки и изрезки от черни метали	Предаване на външна фирма	Не
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	12 01 03	0,02	Площадка за временно съхраняване на стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	Предаване на външна фирма	Не
Отпадъци от желязо и стомана	19 10 01	150	Площадка за временно съхраняване на отпадъци от желязо и стомана	Предаване на външна фирма	Не
Отпадъци от цветни метали	19 10 02	2	Площадка за временно съхраняване на отпадъци от цветни метали	Предаване на външна фирма	Не

Таблица 11.2. Битови отпадъци

Вид отпадък	Код	Количество t/y	Временно съхранение на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Хартия и картон	20 01 01	0,1	Площадка за временно съхраняване на хартия и картон	Предаване на външна фирма	Не
Смесени битови отпадъци	20 03 01	15	Площадка за временно съхраняване на смесени битови отпадъци	Не	Предаване на външна фирма за депониране

Таблица 11.3.1. Опасни отпадъци

Вид на опасния отпадък	Код на отпадъка	Количество, t/y	Количество t/MWh	Временно съхранение на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане

Увлечена/летяща пепел и пепел от котли за изгаряне на течено гориво (пепел и сажиди от изгаряне на мазутно гориво)	10 01 04*	0,2	15×10^{-8}	Площадка за временно съхраняване на увлечена/летяща пепел и пепел от котли за изгаряне на течено гориво	Не	Предаване на външна фирма за депониране
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	0,03	3×10^{-8}	Площадка за временно съхраняване на нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	Предаване на външна фирма	Не
Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа	13 03 07*	0,15	15×10^{-8}	Площадка за временно съхраняване на минерални топлопредаващи масла на минерална основа	Предаване на външна фирма	Не
Утайки от маслено-водни сепаратори	13 05 02*	1,2	$1,4 \times 10^{-6}$	Не	Предаване на външна фирма	Не
Утайки от маслоуловителни шахти	13 05 03*	0,3	$2,8 \times 10^{-6}$	Площадка за временно съхраняване на утайки от маслоуловителни шахти (колектори)	Предаване на външна фирма	Не
Газьол, котелно и дизелово гориво	13 07 01*	5	#	Площадка за временно съхранение на газьол, котелно и дизелово гориво	Предаване на външна фирма	Не

Отпадъкът се генерира само при аварийни ситуации, поради което не може да бъде определено Количество [т / MWh]

Таблица 11.3.2. Общи опасни отпадъци

Вид на опасния отпадък	Код на отпадъка	Количество, t/y	Временно съхранение на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	0,2	Площадка за временно съхраняване на оловни акумулаторни батерии	Предаване на външна фирма	Не
Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти	16 07 08*	9,6 m ³ /г	Площадка за временно съхраняване на отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти	Предаване на външна фирма	Не
Асфалтови смвси, съдържащи каменовъглен катран	17 03 01*	1	Площадка за временно съхраняване на асфалтови смвси, съдържащи каменовъглен катран	Предаване на външна фирма	Не
Изолационни материали, съдържащи азбест	17 06 01*	1	Площадка за временно съхраняване на изолационни материали, съдържащи азбест	Не	Предаване на външна фирма за депониране
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,07	Площадка за временно съхраняване на флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	Предаване на външна фирма	Не

Таблица 11.4. Строителни отпадъци

Вид отпадък	Код	Количество t/y	Временно съхранение на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Съкло	17 02 02	0,06	Площадка за временно съхраняване на съкло	Предаване на външна фирма	Не

Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01* и 17 06 03*	17 06 04	80	Площадка за временно съхраняване на изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01* и 17 06 03*	Не	Предаване на външна фирма за депониране
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01*, 17 09 02* и 17 09 03* (тухли, бетон, пясък и др.)	17 09 04	1200	Площадка за временно съхраняване на смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01*, 17 09 02* и 17 09 03*	Не	Предаване на външна фирма за депониране

Условие 11.1.2.. В срок до един месец от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да предостави в за утвърждаване в РИОСВ Програма за управление на дейностите по отпадъците за ТР "Люлин", съдържаща мерки съгласно чл. 31 от ЗУО и съответстваща на условията на комплексното разрешително.

Условие 11.2. Събиране и приемане на отпадъците

Условие 11.2.1. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила на притежателя му се разрешава да събира всички, генерирани на площадката отпадъци, посочени в **Условие 11.1.** при спазване на изискванията на Глава II, Раздел I на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

Условие 11.2.1.1. Събирането на отпадъците по **Условие 11.2.1.** да се осъществява по схемата описана на стр. 164 – 172 от Заявлението и в съответствие с изискванията на Раздел I на ПМС № 53 / 19.03.1999 г. за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Условие 11.2.1.2. При техническа възможност при събиране съгласно **Условие 11.2.1.**, след съгласуване с компетентните органи отпадъците да се подлагат на обработка с цел:-

- намаляване степента на тяхната опасност;
- намаляване на техния обем;
- привеждане в удобен за транспортиране и съхранение вид.

Условие 11.2.2. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила притежателят му да събира генерираните на площадката флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак (20 01 21*) разделно, единствено в закрита, оградена и обозначена с табели площадка.

Условие 11.2.2.1. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила не се разрешава поставянето на излезли от употреба лампи в съдове за битови отпадъци, както и смесването им с други отпадъци.

Условие 11.2.3. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила притежателят му да извършва събиране на оловни акумулаторни батерии (16 06 01*) **единствено** разделно, в специализирани съдове, които:

- да бъдат корозонно устойчиви;
- осигуряват вентилация на въздух;
- са маркирани;
- са поставени на закрито.

Условие 11.2.4. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила притежателят му да събира разделно следните отпадъци с код и наименование:

- 13 02 05* Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа;
- 13 03 07* Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа;
- 13 05 03* Утайки от маслоуловителни шахти;
- 13 07 01* Газьол, котелно и дизелово гориво;
- 16 07 08* Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти,

в затворени съдове, които са химически устойчиви спрямо отработените масла и отпадъчните нефтопродукти, не допускат разливане или изтичане, маркирани са и са на закрито.

Условие 11.2.5. Отпадъците от изолационни материали, съдържащи азбест (17 06 01*) да бъдат опаковани по начин, предотвратяващ отделянето на азбестови частици в околната среда.

Условие 11.2.6. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила операторът да прилага инструкция за:

- периодична оценка на количеството образувани при производството на единица продукт отпадъци с количествата посочени в **Условие 11.1.**;
- установяване на причините за несъответствие;
- предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.2.7. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила операторът да прилага инструкция за

- периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъците с условията в разрешителното;
- установяване на причините за несъответствие;
- предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.2.8. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила на оператора се разрешава да приема следните отпадъци с код и наименование:

- 19 09 05 Наситени или отработени йонообменни смоли;
- 19 10 02 Отпадъци от цветни метали
- 10 01 04* Увлечена/летяща пепел и пепел от котли за изгаряне на течено гориво (пепел и сажиди от изгаряне на мазутно гориво);
- 13 07 01* Газьол, котелно и дизелово гориво;
- 16 07 08* Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти;
- 17 06 01* Изолационни материали, съдържащи азбест;
- 17 03 01* Асфалтови смеси, съдържащи каменовъглен катран;
- 17 06 04 Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01* и 17 06 03*;
- 17 09 04 Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01*, 17 09 02* и 17 09 03* (тухли, бетон, пясък и др.)

с произход от дейността на звена "Топлопреносна мрежа" и "Временни отоплителни централи" към "Топлофикация София" АД, за извършване на дейността по временно съхраняване на площадките по

Условие 11.3.1. преди предаване на отпадъците за последващо третиране.

Условие 11.3. Временно съхраняване на отпадъците

Условие 11.3.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно следите отпадъци:

- Утайки от водни развори при почистване на котли, различни от упоменатите в 10 01 22*, код 10 01 23, посочени в **таблица 11.1.1.**;
- Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05*, код 16 11 06 посочени в **таблица 11.1.1.**;
- Стърготини, стружки и изрезки от черни метали код 12 01 01 посочени в **таблица 11.1.1.**;
- Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали, код 12 01 03 посочени в **таблица 11.1.1.**;
- Отпадъци от желязо и стомана, код 19 10 01 посочени в **таблица 11.1.1.**;
- Отпадъци от цветни метали, код 19 10 02 посочени в **таблица 11.1.1.** и **Условие 11.2.8.**;
- Наситени или отработени йонообменни смоли, код 19 09 05, посочени в **таблица 11.1.1.** и **Условие 11.2.8.**;

- Излезли от употреба гуми, код 16 01 03 посочени в **таблица 11.1.2.**;
- Хартия и картон, код 20 01 01 посочени в **таблица 11.2.**;
- Смесени битови отпадъци, код 20 03 01 посочени в **таблица 11.2.**;
- Увлечена/летяща пепел и пепел от котли за изгаряне на течено гориво (пепел и сажиди от изгаряне на мазутно гориво), код 10 01 04* **таблица 11.3.1. и Условие 11.2.8.**;
- Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа, код 13 02 05* посочени в **таблица 11.3.1.**;
- Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа, код 13 03 07* посочени в **таблица 11.3.1.**;
- Утайки от маслоуловителни шахти, код 13 05 03* посочени в **таблица 11.3.1.**;
- Газьол, котелно и дизелово гориво, код 13 07 01*, посочени в **таблица 11.3.1. и Условие 11.2.8.**;
- Оловни акумулаторни батерии, код 16 06 01* посочени в **таблица 11.3.2.**;
- Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти, код 16 07 08*, посочени в **таблица 11.3.2. и Условие 11.2.8.**;
- Асфалтови смеси, съдържащи каменовъглен катран, код 17 03 01* посочени в **таблица 11.3.2. и Условие 11.2.8.**;
- Изолационни материали, съдържащи азбест, код 17 06 01* посочени в **таблица 11.3.2. и Условие 11.2.8.**;
- Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак, код 20 01 21* посочени в **таблица 11.3.2.**;
- Стъкло, код 17 02 02 посочено в **таблица 11.4.**;
- Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01* и 17 06 03*, код 17 06 04, посочени в **таблица 11.4. и Условие 11.2.8.**;
- Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03, код 17 09 04 посочени в **таблица 11.4. и Условие 11.2.8.**,

единствено на площадките описани на стр. 173-188 и посочени на Приложение 7.3 Карта с разположението на площадките за временно съхраняване на отпадъци на територията на ОЦ "Люлин" от Заявлението в количества, които не превишават капацитета на площадките, при спазване изискванията на Приложение 2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

Условие 11.3.2. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила на притежателя му се разрешава се разрешава временно съхраняване на отпадъци за срок не по-дълъг от:

- три години при последващо предаване за оползотворяване;
- една година при последващо предаване за обезвреждане.

Условие 11.3.3. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила притежателят му да извършва временно съхранение на флуоресцентни тръби и други отпадъци съдържащи живак, (20 01 21*) разделно от другите отпадъци и при наличие на сира в количество най-малко по 2 грама на всеки килограм лампи. Площадката да е закрыта, оградена, обозначена и оборудвана със съдове за съхранение на счупени лампи.

Условие 11.3.4. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила оловни акумулаторни батерии (16 06 01*) да се съхраняват временно от притежателя на настоящото разрешително в специализирани съдове, поставени на закрыто. Площадката трябва да е оградена и обозначена, снабдена със система за измиване и събиране на отпадъчните води. В непосредствена близост да има наличност на адсорбент.

Условие 11.3.5. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила на притежателят му се разрешава да съхранява временно следните отпадъци с код и наименование:

- 13 02 05* Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа;
- 13 03 07* Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа;
- 13 05 02* Утайки от маслено-водни сепаратори;
- 13 05 03* Утайки от маслоуловителни шахти;
- 13 07 01* Газьол, котелно и дизелово гориво;
- 16 07 08* Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти,

на съответните площадки по **Условие 11.3.1.** (Приложение 7.3 Карта с разположението на площадките за временно съхраняване на отпадъци на територията на ОЦ "Люлин" от Заявлението), които трябва да са бетонирани и/или покрити с маслоустойчив материал и оборудвани с приемателен резервоар или съдове за съхранение, които да са затворени.

Условие 11.3.6. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително се забранява:

- смесване на опасни с други отпадъци;
- смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци;
- смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, без писмено съгласие на компетентните органи.

Условие 11.3.7. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява опасните отпадъци, образувани от производствената дейност на инсталациите по **Условие 2** и приетите по **Условие 11.2.8.** в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете да бъдат обозначени с добре видими надписи "опасен отпадък", код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците.

Условие 11.3.8. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на площадките за временно съхранение с условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

Условие 11.4.1. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да извършва транспортиране на отпадъците по **Условие 11.1.** и **Условие 11.2.8.** на територията на площадката при спазване на техническите изисквания посочени в Глава трета на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 г.

Условие 11.4.2. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително на операторът се разрешава да предава за транспортиране извън територията на площадката въз основа на писмен договор следните отпадъци:

- Утайки от водни развори при почистване на котли, различни от упоменатите в 10 01 22*, код 10 01 23, посочени в **таблица 11.1.1.**;
- Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05*, код 16 11 06 посочени в **таблица 11.1.1.**;
- Стърготини, стружки и изрезки от черни метали код 12 01 01 посочени в **таблица 11.1.1.**;
- Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали, код 12 01 03 посочени в **таблица 11.1.1.**;
- Отпадъци от желязо и стомана, код 19 10 01 посочени в **таблица 11.1.1.**;
- Отпадъци от цветни метали, код 19 10 02 посочени в **таблица 11.1.1.** и **Условие 11.2.8.**;
- Наситени или отработени йонообменни смоли, код 19 09 05, посочени в **таблица 11.1.1.** и **Условие 11.2.8.**;
- Излезли от употреба гуми, код 16 01 03 посочени в **таблица 11.1.2.**;
- Хартия и картон, код 20 01 01 посочени в **таблица 11.2.**;
- Смесени битови отпадъци, код 20 03 01 посочени в **таблица 11.2.**;
- Увлечена/летяща пепел и пепел от котли за изгаряне на течено гориво (пепел и сажки от изгаряне на мазутно гориво), код 10 01 04* **таблица 11.3.1.** и **Условие 11.2.8.**;
- Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа, код 13 02 05* посочени в **таблица 11.3.1.**;
- Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа, код 13 03 07* посочени в **таблица 11.3.1.**;
- Утайки от маслено-водни сепаратори, код 13 05 02* посочени в **таблица 11.3.1.**;
- Газьол, котелно и дизелово гориво, код 13 07 01*, посочени в **таблица 11.3.1.** и **Условие 11.2.8.**;
- Утайки от маслоуловителни шахти, код 13 05 03* посочени в **таблица 11.3.1.**;
- Оловни акумулаторни батерии, код 16 06 01* посочени в **таблица 11.3.2.**;
- Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти, код 16 07 08*, посочени в **таблица 11.3.2.** и **Условие 11.2.8.**;

- Асфалтови смеси, съдържащи каменовъглен катран, код 17 03 01* посочени в **таблица 11.3.2.** и **Условие 11.2.8.;**
- Изолационни материали, съдържащи азбест, код 17 06 01* посочени в **таблица 11.3.2.** и **Условие 11.2.8.;**
- Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак, код 20 01 21* посочени в **таблица 11.3.2.;**
- Стъкло, код 17 02 02 посочено в **таблица 11.4.;**
- Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01* и 17 06 03*, код 17 06 04, посочени в **таблица 11.4.** и **Условие 11.2.8.;**
- Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03, код 17 09 04 посочени в **таблица 11.4.** и **Условие 11.2.8.,**

генерирани от дейността на предприятието (при експлоатацията на инсталациите по **Условие 2**) и приетите по **Условие 11.2.8.**, единствено на лица, притежаващи разрешение или регистрационен документ по чл. 12 от ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност и/или лиценз по чл. 54 от ЗУО за дейности с отпадъци от черни и цветни метали.

Условие 11.4.3. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да съхранява и представя при поискване на РИОСВ, за всяка партия транспортиран отпадък копия от следните документи:

- за производствени отпадъци - сертификат на товара (отпадъка);
- за опасни отпадъци - сертификат на товара (отпадъка);
- "Транспортна карта" по образец, съгласно приложение № 4 Наредба № 9 от 28 септември 2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности;
- "Писмени инструкции за действие при аварии", в съответствие с Приложение №5 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

Условие 11.4.4. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.5. Оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци

Условие 11.5.1. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително операторът да предава въз основа на писмен договор следните отпадъци:

- Стърготини, стружки и изрезки от черни метали код 12 01 01 посочени в **таблица 11.1.1.;**
- Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали, код 12 01 03 посочени в **таблица 11.1.1.;**
- Отпадъци от желязо и стомана, код 19 10 01 посочени в **таблица 11.1.1.;**
- Отпадъци от цветни метали, код 19 10 02 посочени в **таблица 11.1.1.** и **Условие 11.2.8.;**
- Излезли от употреба гуми, код 16 01 03 посочени в **таблица 11.1.2.;**
- Хартия и картон, код 20 01 01 посочени в **таблица 11.2.;**
- Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа, код 13 02 05* посочени в **таблица 11.3.1.;**
- Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа, код 13 03 07* посочени в **таблица 11.3.1.;**
- Утайки от маслено-водни сепаратори, код 13 05 02* посочени в **таблица 11.3.1.;**
- Утайки от маслоуловителни шахти, код 13 05 03* посочени в **таблица 11.3.1.;**
- Газьол, котелно и дизелово гориво, код 13 07 01*, посочени в **таблица 11.3.1.** и **Условие 11.2.8.;**
- Оловни акумулаторни батерии, код 16 06 01* посочени в **таблица 11.3.2.;**
- Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти, код 16 07 08*, посочени в **таблица 11.3.2.** и **Условие 11.2.8.;**
- Асфалтови смеси, съдържащи каменовъглен катран, код 17 03 01* посочени в **таблица 11.3.2.** и **Условие 11.2.8.;**

- Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак, код 20 01 21* посочени в **таблица 11.3.2.**;

- Стъкло, код 17 02 02 посочено в **таблица 11.4.**;

генерирани от дейността на предприятието (при експлоатацията на инсталациите по **Условие 2**) и приетите по **Условие 11.2.8.**, за оползотворяване, повторна употреба и рециклиране единствено на лица, притежаващи разрешение по чл.37 от ЗУО за извършване на такава дейност, комплексно разрешително и/или, лиценз по чл.54 от ЗУО за дейности с отпадъци от черни и цветни метали.

Условие 11.5.2. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително и в следствие веднъж годишно притежателят му да направи оценка на възможността да оползотворява или предава за оползотворяване на лица притежаващи разрешение по чл. 37 от ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност на отпадъците по **Условие 11.1**, които се обезвреждат чрез депониране.

Условие 11.5.2.1. В случай на установена възможност по **Условие 11.5.2.**, притежателят на настоящото разрешително приоритетно да извършва / предава за оползотворяване пред обезвреждане на съответните отпадъци.

Условие 11.5.2.2. Предаването на отпадъците по **Условие 11.5.2.** да се извършва единствено след представяне в РИОСВ на;

- копие от сключен писмен договор за предаване на отпадъците;
- копие от разрешението по чл.37 от ЗУО за извършване на такава дейност с отпадъци или комплексното разрешително на лицата, които приемат отпадъците за последващо оползотворяване или обезвреждане.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

Условие 11.6.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за извършване на операции по обезвреждане с код D1 (депониране) на следните отпадъци с наименование и код:

- Утайки от водни развори при почистване на котли, различни от упоменатите в 10 01 22*, код 10 01 23, посочени в **таблица 11.1.1.**;
- Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05*, код 16 11 06 посочени в **таблица 11.1.1.**;
- Смесени битови отпадъци, код 20 03 01. посочени в **Таблица 11.2.**;
- Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01* и 17 06 03*, код 17 06 04, посочени в **таблица 11.4.** и **Условие 11.2.8.**,

единствено на депа за неопасни отпадъци, отговарящи на изискванията на Наредба № 8 от 24.08.2004 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, въз основа на сключен договор с оператора на депото, притежаващи съответното разрешение за дейности по отпадъци по чл. 37 от ЗУО или комплексно разрешително.

Условие 11.6.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за извършване на операции по обезвреждане, обозначена с код D5 (депониране в специално проектирани депа) на следните отпадъци с наименование и код:

- Увлечена/летяща пепел и пепел от котли за изгаряне на течно гориво (пепел и сажки от изгаряне на мазутно гориво), код 10 01 04* **таблица 11.3.1.** и **Условие 11.2.8.**;
- Наситени или отработени йонообменни смоли, код 19 09 05, посочени в **таблица 11.1.1.** и **Условие 11.2.8.**;
- Изолационни материали, съдържащи азбест, код 17 06 01* посочени в **таблица 11.3.2.** и **Условие 11.2.8.**;
- Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03, код 17 09 04 посочени в **таблица 11.4.** и **Условие 11.2.8.**,

единствено на депа за опасни отпадъци, отговарящи на изискванията на Наредба № 8 от 24.08.2004 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, въз основа на сключен договор с оператора на депото, притежаващи съответното разрешение за дейности по отпадъци по чл. 37 от ЗУО или комплексно разрешително.

Условие 11.6.3. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително операторът да предава отпадъците по **Условие 11.6.1.** и **Условие 11.6.2.** единствено след представяне в РИОСВ на:

- копие от сключен писмен договор за предаване на отпадъците;
- копие от разрешението по чл.37 от ЗУО за извършване на такава дейност с отпадъци или комплексното разрешително на операторите на депата, които приемат отпадъците.

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

Условие 11.7.1. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително операторът да осъществява измерване на количествата генерирани на площадката отпадъци по **Условие 11.1.**, като:

- месечно количество образуван отпадък за инсталацията;
- месечно производство за инсталацията;
- месечно количество образуван отпадък за производството на 1 MWh енергия за инсталацията;
- годишно количество образуван отпадък за инсталацията;
- годишно количество образуван отпадък за производството на 1 MWh енергия за инсталацията.

Условие 11.7.2. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да прилага инструкция за измерване или изчисление за образуваните количества отпадъци.

Условие 11.7.3. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци с посочените в таблиците към **Условие 11.1.1.**, установяване на причините за възникване на несъответствия и предприемане на коригиращи действия

Условие 11.7.4. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да осъществява измерване на месечните количества отпадъци, предадени на външни фирми, за всеки отпадък с отделен код.

Условие 11.7.5. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да осъществява измерване на годишните количества отпадъци, предадени за третиране на външни фирми и на депа, за всеки отпадък с отделен код.

Условие 11.7.6. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да осъществява измерване на годишните количества временно съхранени на производствената площадка отпадъци с отделен код.

Условие 11.7.7. Операторът да документира, съхранява и представя при поискване на РИОСВ резултатите от измерванията по **Условие 11.7.4.** и **Условие 11.7.5.**

Условие 11.8. Анализи на отпадъците

Условие 11.8.1. В случай на класификация на отпадък с огледален код, съгласно Приложение №1 от Наредба № 3 от 1.04.2004 г. за класификация на отпадъците, притежателят на настоящото разрешително да извършва изпитването на отпадъците в акредитирана лаборатория съгласно чл.8 на ЗУО.

Условие 11.9. Документиране и докладване

Условие 11.9.1. Ежегодно, като част от съответния ГДОС операторът да представя обобщена информация за контрола, измерването и анализите на отпадъците.

Условие 11.9.2. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да представя като част от съответния ГДОС информация за генерираните количества отпадъци генерирани пряко от производствения процес, изразени като годишно количество и количество за производството на един тон продукт по процеси.

Условие 11.9.3. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да документира резултатите от оценка на съответствието на измерените или изчислени годишни количества генерирани отпадъци с определените такива в условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 11.9.3.1. Резултатите от оценката по **Условие 11.9.3.** да се съхраняват на площадката минимум пет години и представят при поискване от компетентния орган.

Условие 11.9.3.2. Обобщени данни от оценката по **Условие 11.9.3.**, включващи задължително:

- брой и обект на проверките;
- установени несъответствия;
- причини за несъответствие;

- предприети мерки / мерки, които ще се предприемат, да се представят ежегодно, като част от ГДОС.

Условие 11.9.4. При планиране на промени в работата на инсталациите операторът да проучи възможността за оползотворяване, преработване или рециклиране на генерираните на площадката отпадъци. Резултатите от проучването да се представят при преразглеждане на разрешителното.

Условие 11.9.5. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да документира дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 9 от 28 септември 2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности.

Условие 11.9.5.1. Информацията, включително и резултатите от извършените анализи на отпадъците по **Условие 11.8.1.**, да се съхраняват на площадката и да се предоставят при поискване на РИОСВ.

Условие 12. Шум

Условие 12.1. Емисии

Условие 12.1.1. Дейностите, извършвани на производствената площадка не трябва да превишават нива на шум както следва:

По границите на производствената площадка:

- през деня - 70 dB(A);
- през нощта - 70 dB(A);

В мястото на въздействие (най-близката жилищна зона в населеното място):

- през деня – 60 dB(A);
- през нощта – 50 dB(A), съгласно ХН 0-64 (ДВ 16/1975г.);

Условие 12.2. Контрол и измерване

Условие 12.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва наблюдение на:

- Общата звукова мощност на площадката;
- Нивата на звуково налягане в определени точки по оградата на площадката;
- Нивата на звуково налягане в определени чувствителни на шум места (ако такива са установени)

Условие 12.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да въведе в действие инструкция за наблюдение веднъж на две години на показателите по **Условие 12.2.1.**

Условие 12.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на установените нива на звуково налягане по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Наблюденията се правят при максимално производство на площадката през деня и нощта, ако е необходимо, и в съответствие с "Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие".

Условие 12.3. Документиране и докладване

Условие 12.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира, съхранява на площадката и представя при поискване от контролните органи на резултатите от наблюдението на определените показатели.

Условие 12.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира, съхранява на площадката и представя при поискване от контролните органи на резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установените причини за допуснатите несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 12.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва:

- Оплаквания от живущи около площадката;
- Резултати от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения;
- Установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/планирани коригиращи действия.

Условие №13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Условие 13.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка за течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Условие 13.2. Разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) да се почистват/преустановяват до 12 часа след откриването им.

Условие 13.3. Притежателят на настоящото разрешително да осигурява съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определени за целта места.

Условие 13.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят почвата/подземните води и третиране на образуваните отпадъци.

Условие 13.5. Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.

Условие 13.6. В срок до 1 месец от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да определи и обозначи на план местата за извършване на товаро-разтоварни дейности, които биха могли да доведат до течове/изливания. Плана на площадката, с обозначените на него местата да се представи с първия ГДОС в три екземпляра на хартиен носител, по един съответно за РИОСВ, БД и ИАОС.

Условие 13.7. Притежателят на настоящото разрешително да осигурява извършването на товаро-разтоварни работи на площадката, които биха могли да доведат до течове/изливания, единствено на определени за целта места по **Условие 13.6**

Условие 13.8. На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава пряко или непряко отвеждане на вредни и опасни вещества в почвите и подземните води.

Условие 13.9. Собствен мониторинг на подземни води

Условие 13.9.1. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да определи и съгласува с РИОСВ и БД точки за мониторинг на подземните води, в съответствие с изискванията на Наредба №1/07.07.2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните води. За всички пунктове за мониторинг на подземните води да се определят географските координати. Задължително е разполагането на поне един наблюдателен сондаж около площадките за отпадъци, местата за съхранение на суровини, химикали и горива, както и в периферната зона на предприятието по посока на естествения отток на подземните води.

Условие 13.9.1.1. В срок до 12 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да изгради пунктове за мониторинг на подземните води, в съответствие с изискванията на Наредба №1/07.07.2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните води. Разположението на точките за мониторинг на подземните води да се обозначат на план на площадката, копие от който да се представи в ИАОС, РИОСВ и БД в три еднообразни екземпляра с поредния ГДОС.

Условие 13.9.2. Притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в **таблица 13.9.2**. Анализите да се извършват от акредитирани лаборатории. Собственият мониторинг на подземните води да бъде съобразен с изискванията на чл.49 (1) и (2) на Наредба №5/8.11.2000г.

Таблица 13.9.2. Мониторинг на подземни води

Точки на вземане на проби: съгласно **Условие 13.9.1.**

Показател	Честота	Примерен метод за анализ
Водно ниво	Веднъж годишно	-
Температура	Веднъж годишно	-
Водороден показател	Веднъж годишно	ISO 10523:1994 / БДС 17.1.4.27-80
Разтворен кислород	Веднъж годишно	БДС EN 25814
Мед	Веднъж годишно	ISO 8288
Желязо	Веднъж годишно	ISO 8288
Хром	Веднъж годишно	ISO 9174

Олово	Веднъж годишно	ISO 8288
Цинк	Веднъж годишно	ISO 8288
Нефтепродукти	Веднъж годишно	БДС 16714-98 / EN 1484 (1997)

Условие 13.10. В случай, че резултатите от собствения мониторинг на подземните води покажат замърсяване, т.е. превишение на стойностите на екологичния праг (**Таблица 13.10.**), вследствие дейността на ОЦ "Люлин", притежателят на настоящото разрешително да направи анализ на причините и да идентифицира източниците на замърсяване.

Таблица 13.10.

Показател	Означение	Екологичен праг	Праг на замърсяване
Мед	µg/l	30	100
Желязо	µg/l	50	200
Хром	µg/l	5	50
Олово	µg/l	30	200
Цинк	µg/l	200	1000
Нефтепродукти	µg/l	50	500

Условие 13.10.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води с определените в разрешителното такива, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Условие 13.11. Собствен мониторинг на почви

Условие 13.11.1. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да извърши анализ за състоянието на почвите на територията на производствената площадка (базово състояние) по показателите, посочени в **Таблица 13.11.**

Таблица 13.11.

Показател	Честота	Примерен метод за анализ
pH	Веднъж на 3 години	ISO 10390
Натрий	Веднъж на 3 години	
Съдържание на водоразтворими соли	Веднъж на 3 години	
Нефтепродукти	Веднъж на 3 години	ISO 11046:1994 / ISO 16703:2001, DIN 38406
Желязо (общо)	Веднъж на 3 години	
Мед	Веднъж на 3 години	
Цинк	Веднъж на 3 години	
Олово	Веднъж на 3 години	
Хром	Веднъж на 3 години	

Условие 13.11.2. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг за състоянието на почвите на територията на площадката. Да се наблюдават показателите, дадени в **Таблица 13.11.** Анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Условие 13.11.3. В срок до 3 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да определи и съгласува с РИОСВ и БД разположението на постоянните мониторингови пуктове за мониторинг на почвите. Разположението им да се обозначи на план на площадката, копие от който да се представи в ИАОС, РИОСВ и БД в три еднообразни екземпляра с поредния ГДОС.

Условие 13.11.4. В случай, че констатираното замърсяване, е следствие от дейността на ОЦ "Люлин", притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, съдържаща конкретни мерки за намаляване и предотвратяване на по-нататъшното замърсяване.

Условие 13.11.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на данните от мониторинга на показателите по **Условие 13.11.1** и базовото състояние на почвите, установяване на причините в случай на повишаване на концентрациите и предприемане на коригиращи действия.

Условие 13.12. Документиране и докладване

Условие 13.12.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от изпълнението на инструкциите по **условие 13.1, условие 13.4, условие 13.10.1, условие 13.11.5** и да ги предоставят при поискване от компетентните органи.

Условие 13.12.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от собствения мониторинг на подземни води и почви, по **условие 13.9.2** и **условие 13.11.1**, и да ги предоставят при поискване от компетентните органи.

Условие 13.12.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва за:

- съответствие/несъответствие на количеството на замърсителите в почвата и базовото състояние;
- причините за регистрираните несъответствия;
- предприетите коригиращи действия/предвидени коригиращи действия, по **условие 13.10.1** и **условие 13.11.7**.

Условие 13.12.4. Притежателят на настоящото разрешително да води Дневник с данни за датата и часа на установяване на разлива, причини за разлива, замърсената площ и степента на замърсяване, замърсителите, наименование/номер на приемащия обем, където е събрана разлятата течност или използвания сорбент, последствията от разлива и предприетите коригиращи мерки за отстраняване на причините за разлива.

Условие 13.12.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на подземните води да се докладват като част от ГДОС.

Условие 13.12.6. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от периодичната оценка на съответствието на данните от мониторинга на почвите по **Условие 13.12.8** и базовото състояние, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 13.12.7. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от анализа за състоянието на почвите на територията на производствената площадка (базово състояние) по определените в **Таблица 13.11** показатели като част от съответния ГДОС.

Условие 13.12.8. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на почвите като част от ГДОС.

Условие 13.13. При аварийни случаи, които могат да предизвикат замърсяване на подземните води, притежателят на настоящото разрешително да предприема необходимите мерки, както следва:

- ограждане мястото на аварията и осигуряване на неговата охрана;
- подходяща обработка на разлетите и/или разсипаните вещества със сорбционни материали;
- събиране, неутрализиране или унищожаване на разлетите и/или разсипаните вещества;
- ликвидиране на последиците от аварията.

Условие 13.13.1. При аварийни случаи, притежателят на настоящото разрешително да уведомява незабавно РИОСВ, Басейнова дирекция, органите на Гражданска защита и постоянните общински комисии за защита на населението при бедствия, аварии и катастрофи.

Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии

Условие 14.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага План за действие при аварии, включващ следните минимални елементи:

- действия и средства по известяване на персонала и компетентните обществени органи за аварията;
- действия за използване на лични предпазни средства, в зависимост от характера на аварията;
- действия по евакуация на застаршения персонал, включително сборни пунктове и маршрути за евакуация;
- действия за предотвратяване/ограничаване на въздействието върху здравето и живота на персонала, населението и околната среда, в зависимост от характера на аварията, включително за управление на производственото оборудване и пречиствателните съоръжения, както и

отклоняването на производствените/повърхностните води към аварийен обем в условията на аварията;

- действия на обществените служби за спешни действия (например "Спешна медицинска помощ", "Пожарна и аварийна безопасност");
- помощ от съседни оператори, в зависимост от характера на аварията;
- действия за почистване на замърсяванията на производствената площадка и нейните околности, предзвекани от аварията;
- поименни отговорници за изпълнение на действията в плана;
- актуални телефонни номера на отговорниците за изпълнение на действията в плана, ръководството на площадката, обществените служби за спешни действия и съседните оператори

Условие 14.2. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да направи оценка за възможността за изпускане, в резултат на аварийна ситуация, в канализацията (независимо дали производствена, дъждовна или друга) на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, включително в резултат от гасене на пожар. При наличие на потенциална възможност за такова изпускане операторът да предвиди мерки за задържане на тези води/вещества/препарати в аварийен обем на територията на площадката и последващото им третиране.

Условие 14.3. Притежателят на настоящото разрешително да води документация за всяка възникнала аварийна ситуация, която описва:

- Причините за аварийната ситуация;
- Време и място на възникване;
- Последствия от аварийната ситуация върху здравето на населението и околната среда;
- Предприети действия по прекратяването на аварийната ситуация и/или отстраняването на последствията от нея.

Условие 14.4. Документацията по **Условие 14.3.** да се съхранява и представя при поискване от контролния орган.

Условие 14.5. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага инструкция с мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията от залпови замърсявания в следствие на аварийни ситуации.

Условие 14.6. Притежателят на настоящото разрешително да уведомява незабавно РИОСВ и да води документация за следните случаи:

- непланирана емисия;
- смущение или повреда в контролната апаратура или измервателното оборудване, при което е възможно да се стигне до загуба на контрол над пречиствателното оборудване;
- инцидент, който е причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, или е застрашил въздуха и/или почвата, или при който се изисква общината да реагира незабавно.

Условие 14.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да уведомява незабавно областния управител, кмета на община, РИОСВ, БД и органите на гражданска защита и да води документация в случай на измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложиени в разрешителното.

Условие 14.7. При възникване на авария притежателят на настоящото разрешително е длъжен незабавно да уведоми областния управител, директорът на РИОСВ и кмета на общината.

Условие 14.8. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително операторът на инсталациите да изготвя и съхранява документация за наличието, разположението и количествата опасни вещества и препарати на площадката, попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС.

Условие 14.9. В срок до 01.01.2006 г., притежателят на настоящото разрешително трябва да класифицира предприятието си съгласно чл. 3 от Наредбата за условията и реда за издаване на разрешителни за изграждане и експлоатация на нови и експлоатация на действащи предприятия и съоръжения, в които се въвежда система за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества или за ограничаване на последствията от тях и да уведоми Министъра на околната среда и водите за това в срок до 31.01.2006 г.

Условие 15. Преходни и аномални режими на работа

Условие 15.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага технологични инструкции за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения, която осигурява:

- пускане на пречиствателните съоръжения (ако е възможно технологично) в действие преди пускане на свързаните с тях производствени инсталации или части от тях;

- спиране на пречиствателните съоръжения след прекратяване на производствения процес.

Условие 15.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага технологични инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталацията по **Условие 2**, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси.

Условие 15.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкции за документиране на действията по **Условие 15.2**, включваща продължителността на процесите по пускане и спиране на инсталацията по **Условие 2**.

Условие 15.4. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява документацията по **Условие 15.3** на площадката и да я представя при поискване от контролния орган.

Условие 15.5. Притежателят на настоящото разрешително да изпълнява план за собствен мониторинг при аномални режими на инсталацията по **Условие 2**, който да включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии, метода на измерване и контрол. Обобщени резултати от мониторинга да се представят като част от ГДОС.

Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях

Условие 16.1. В случай на взето от оператора решение за прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в настоящото разрешително или на части от тях, притежателят му да уведоми незабавно РИОСВ, като посочи и предвидената за това дата.

Условие 16.2. При прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях, притежателят на настоящото разрешително да изготви подробен План за закриване на дейностите на площадката или части от тях. Планът да включва като минимум:

- отстраняване от площадката на всички контролирани от законодателството по околна среда вещества/материали;
- почистване (отстраняване/демантиране при окончателно закриване) на тръбопроводи и съоръжения, които са работили с вещества/материали, контролирани от националното законодателство;
- почистване (отстраняване/демантиране при окончателно закриване) на складови помещения/складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни;
- почистване и рекултивация на замърсената на територията на площадката почва;
- инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по закриване;
- окончателна цена за всяка дейност и осигуряване на необходимите средства.

Условие 16.3. При временно прекратяване на дейността на инсталациите (технологичните съоръжения) или на части от тях, да се изготви подробен План за временно прекратяване на дейностите на площадката или част от тях. Планът да включва като минимум:

- Почистване на тръбопроводи и оборудване, които са работили с вещества/материали; материали, контролирани от националното законодателство;
- Почистване на складови помещения/складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни;
- Инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по временно прекратяване;
- Окончателна цена за всяка от дейностите и осигуряване на необходимите средства.

Условие 16.4. Плановете по **Условие 16.2** и **16.3** да се съхраняват на площадката и да се представят при поискване от компетентния орган.

Условие 16.5. Планът за временно прекратяване да бъде актуализиран при всяка промяна в експлоатацията на инсталациите по **Условие 2**.

Условие 16.6. Изпълнението на мерките по плановете по **Условие 16.2** и **Условие 16.3** да се докладва, като част от съответния ГДОС.

Условие 16.7. В срок до 31.12.2005г. притежателят на настоящото разрешително да изведе от експлоатация резервоар № 5, по реда на **условие 16.2**.

Приложение № 1. Списък с документи

1. Заявление за издаване на комплексно разрешително на “Топлофикация София” АД, ОЦ “Люлин”, гр. София.
2. Таблицы към заявление за издаване на комплексно разрешително на “Топлофикация София” АД, ОЦ “Люлин”, гр. София..
3. Приложения към заявление за издаване на комплексно разрешително на “Топлофикация София” АД, ОЦ “Люлин”, гр. София, включително:
 - Приложение 1.1 – ГенПлан на ОЦ “Люлин”;
 - Приложение 3.7 – Схема на канализацията;
 - Приложение 4.1 - Договор между “Софийска вода” АД и “Топлофикация София” ЕАД за извършване услугите водоснабдяване, отвеждане и пречистване на отпадъчните води при използване на вода за стопанска дейност;
 - Приложение 4.2 - Схема на монтираните на площадката водомери за измерване на използваните водни количества за питейни и производствени нужди.
 - Приложение 7.3 - Карта с разположението на площадките за временно съхраняване на отпадъци на територията на ОЦ “Люлин”
 - Приложение 9.2 - Разрешително за водоползване №1386/09.01.2003г.
 - Приложение 11.2 - Аварийен план за действие за предотвратяване на аварийни и залпови изхвърляния на замърсяващи вещества в околната среда.

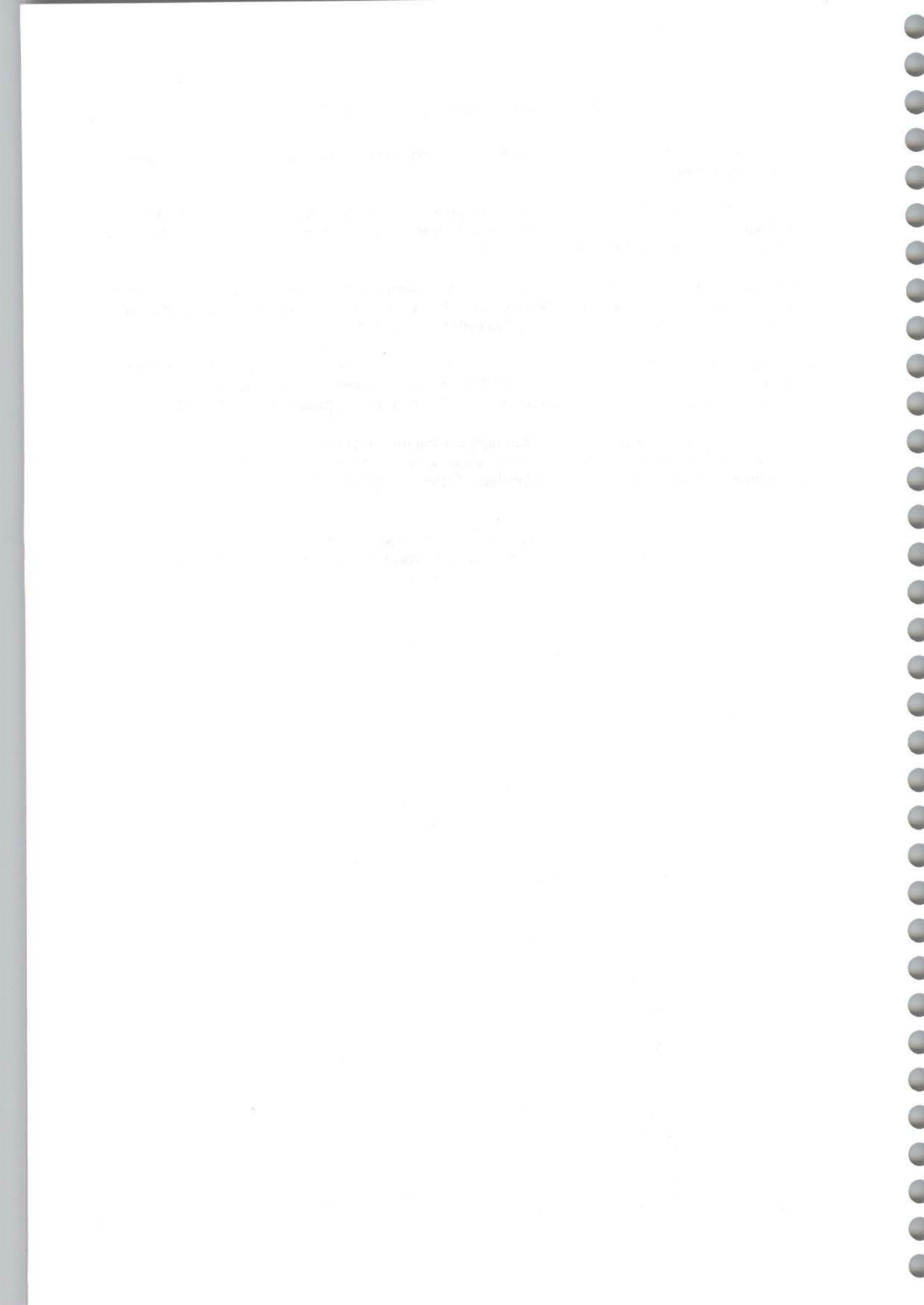
Приложение № 2. Списък на българските нормативни актове, използвани в разрешителното

1. Закон за опазване на околната среда, обн. ДВ бр. 91/25.09.2002 г., попр. бр.98/18.10.2002 г.
2. Закон за чистотата на атмосферния въздух, обн. ДВ бр. 45/28.05.1996 г., попр. бр.49/7.06.1996 г., изм. бр.85/26.09.1997г., изм. и доп. бр.27/31.03.2000г., бр.102/27.11.2001г., изм. бр.91/25.09.2002г.
3. Закон за водите, обн. ДВ бр. 67/27.07.99 г.,изм. и доп. бр. 81 /6.10.2000 г., бр. 34/6.04.2001 г., бр. 41/24.04.2001 г., изм. бр. 108/14.12.2001 г., бр. 47/10.05.2002 г., бр. 74/30.07.2002 г., бр. 91/25.09.2002 г., изм. и доп.бр.42/9.05.2003 г.
4. Закон за управление на отпадъците, обн. ДВ бр. 86/30.09.2003 г., изм. бр.70/10.08.2004 г.;
5. Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати (Загл. изм. - ДВ, бр. 114 от 2003 г.), обн., ДВ, бр. 10 от 4.02.2000 г., в сила от 5.02.2002 г., изм., бр. 91 от 25.09.2002 г., бр. 86 от 30.09.2003 г., изм. и доп., бр. 114 от 30.12.2003 г., в сила от 31.01.2004 г.
6. Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС №62/12.03.2003 г., обн. В ДВ бр. 26/21.03.2003 г., попр. бр.29/31.03.2003 г.
7. Наредба № 2/19.02.1998 г. за норми за допустими емисии /концентрации в отпадъчни газове/ на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници, обн. ДВ, бр. 51/6.05.1998 г., изм. и доп. бр.34/13.02.1999 г., доп. бр.73/17.08.1999 г.
8. Наредба № 6/26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, обн. ДВ бр.31/6.04.1999 г., изм. бр.52/27.06.2000 г.
9. НАРЕДБА № 10 от 6.10.2003 г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на серен диоксид, азотни оксиди и общ прах, изпускани в атмосферния въздух от големи горивни инсталации, обн., ДВ, бр. 93 от 21.10.2003 г.
10. Наредба № 7/03.05.1999 г. за оценка и управление качеството на атмосферния въздух, обн. ДВ бр.45/14.05.1999 г.
11. Наредба № 9/03.05.1999 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици и олово в атмосферния въздух, обн. ДВ бр.46/18.05.1999 г.
12. Наредба № 14/23.09.97 г. за норми за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места, обн. ДВ бр.88/3.10.1997 г., изм. бр.46/18.05.1999 г., бр. 8/22.01.2002 г.
13. Наредба № 5/08.11.2000г. за реда и начина за създаване на мрежите и за дейността на Националната система за мониторинг на водите, обн. ДВ, бр. 95 от 21.11.2000 г., в сила от 21.11.2000 г.
14. Наредба № 6/09.11.2000г. за емисионни норми за допустимото съдържаниена вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти (обн. ДВ, бр. 97/28.11.2000г.);
15. Наредба № 7 от 8.08.1986 г. за показатели и норми за определяне качеството на течащите повърхностни води, издадена от председателя на Комитета за опазване на природната среда, министъра на народното здраве и председателя на Комитета по териториално и селищно устройство, обн., ДВ, бр. 96 от 12.12.1986 г., в сила от 12.12.1986 г.
16. Наредба № 10 от 3.07.2001 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване, издадена от министъра на околната среда и водите , обн., ДВ, бр. 66 от 27.07.2001 г., в сила от 27.07.2001 г.
17. Наредба № 3/01.04.2004 г. за класификация на отпадъците, обн., ДВ, бр. 44 от 25.05.2004 г.
18. Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки, приета с ПМС № 41 на МС от 26.02.2004 г., обн., ДВ, бр. 19 от 9.03.2004 г., попр. бр. 56 от 29.06.2004 г.;
19. Наредба за изискванията за пускане на пазара на луминесцентни и други лампи, съдържащи живак и за третиране и транспортиране на излезли от употреба луминесцентни и други лампи, съдържащи живак, приета с ПМС 260/05.12.2000 г., обн. ДВ бр. 101/12.12.2000 г.
20. Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, приета с ПМС 131/13.07.2000 г., обн. ДВ бр. 59/21.07.2000 г
21. Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци,

- приета с ПМС 53/19.03.1999 г., обн. ДВ, бр.29/30.03.1999 г. 22.
22. Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности, обн. ДВ бр.95/26.10.2003 г.
23. Наредба № 1/07.07.2000 г. за проучването, ползването и опазването на подземните води, обн. ДВ бр.57/14.07.2000 г., попр. бр. 64/4.08.2000 г.
24. Наредба № 3 за норми относно допустимото съдържание на вредни вещества в почвата, обн. ДВ бр.36/08.05.1979 г., изм. и доп. бр.5/16.01.1996 г., бр.54/08.07.1997г., бр.21/17.03.2000 г., доп. бр.39 от 16.04.2002 г.
25. Наредба № 5/15.04.2003 г. за предотвратяване и намаляване на замърсяването на околната среда с азбест, обн., ДВ, бр. 39 от 25.04.2003 г.
26. Тарифа за таксите, които се събират в системата на Министерството на околната среда и водите, одобрена с ПМС № 58 от 7.03.2003 г., обн. ДВ, бр. 25 от 18.03.2003 г., в сила от 18.03.2003 г., изм. и доп., бр. 19 от 9.03.2004 г.
27. Правилник за организацията и дейността по предотвратяване и ликвидиране на последствията при бедствия, аварии и катастрофи, приет с ПМС 18/23.01.1998 г., обн. ДВ бр. 13/03.02.1998 г., изм.бр.3/11.01.2000 г., бр.22/9.03.2001 г., бр.15/14.02.2003 г..
28. Наредба за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетирание на съществуващи и нови химични вещества, препарати и продукти, приета с ПМС 316/20.12.2002 г., обнародвана ДВ, бр.5/2003 г.
29. Наредба за осъществяване на контрол и управление на веществата, които нарушават озоновия слой, Приета с постановление № 524 на Министерския съвет от 1999г., обн., ДВ, бр. 3 от 11.01.2000г., изм. И доп. с ПМС № 224/2002г.(ДВ бр.96/2002г.).
30. Наредба за опасните химични вещества, препарати и продукти, подлежащи на забрана или ограничения при търговия и употреба, приета с ПМС № 130 от 1.07.2002 г., обн., ДВ, бр. 69 от 17.07.2002 г., в сила от 1.01.2003 г.
31. Наредба за условията и реда за издаване на разрешителни за изграждане и експлоатация на нови и експлоатация на действащи предприятия и съоръжения, в които се въвежда система за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества или за ограничаване на последствията
32. Хигиенни норми № 064 за пределно допустимите нива на шума в жилищни и обществени сгради и жилищни райони, обн. ДВ бр.87/3.11.1972 г., изм. и доп.бр.16/25.02.1975 г.
33. Заповед РД-536/27.12.1999г. за утвърждаване методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие: Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие, утвърдена със заповед РД-536/27.12.1999 г. на Министъра на околната среда и водите
34. Методика за попълване на заявление за издаване на комплексно разрешително съгласно пар. 3 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, София, 22.04.2003 год., МОСВ
35. 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, утвърдена със заповед на Министъра на ОСВ № РД – 1535/30.12.2003г.
36. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

Приложение 3. Списък на справочните (BREF) документи, използвани за оценка и сравнение на процесите и инсталацията

1. Справочен документ за Най-добрите налични техники за големи горивни инсталации, Март 2003, издание на Европейското бюро за КПКЗ в Севиля, Испания, към Европейската комисия (Reference Document for Large Combustion Plants, March 2003)- LCP
2. Справочен документ за Най-добрите налични техники за общите принципи на мониторинг, Ноември 2002, издание на Европейското бюро за КПКЗ в Севиля, Испания, към Европейската комисия (Reference Document on the General Principles of Monitoring, November 2002)- MON
3. Работен вариант на справочен документ за прилагането на най-добри налични техники за емисии от съхранение издание на Европейското бюро за КПКЗ в Севиля, Испания, към Европейската комисия (Draft Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage, July 2003) - ESB
4. Справочен документ за прилагането на най-добри налични техники за промишлени охлаждащи системи издание на Европейското бюро за КПКЗ в Севиля, Испания, към Европейската комисия (Draft Reference Document on the Application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems, December 2001) - CV
5. Работен вариант на справочен документ, издание на Европейското бюро за КПКЗ в Севиля, Испания, към Европейската комисия (Draft Reference Document on Economics and Cross Media Effects, September 2003) - ECM



Инвестиционна програма на ОЦ "Люлин" за привеждане в съответствие с условията на комплексното разрешително

Таблица №1. Дейности за привеждане в съответствие с условията на комплексното разрешително

№ по ред	Дейности	Инвестиции (в лв.)	Начало на дейността (дата)	Край на дейността (дата)	Резултати от дейността	Метод на контрол
1.	Изграждане на система за мониторинг на изходящите димни газове на ОЦ "Люлин". Ще се изгради стационарна система за непрекъснат контрол на изходящите газове в съответствие на изискванията на Наредба №6 на МОСВ.	475 000	Януари 2005 г.	31.12.2005	Изпълнение на Условие 9.6.1.1.	Изпитания и контролни измервания РИОСВ
2.	Извършване на технологични и конструктивни мероприятия за спазване на емисионните норми на на ВК-100 ст.№5. Конструктивни мероприятия на горелките: -степенно подаване на въздуха за изгаряне; -индивидуално регулиране на горелки; Технологични мероприятия на котела: -снижаване на топлинното натоварване; -оптимизация на процесите на изгаряне.	500 000	Януари 2007 г.	31.12.2010	Спазване на емисионните норми за ВК 5. Изпълнение на Условие 3.6.	Изпитания и контролни измервания РИОСВ
3.	Обследване и превантивен контрол на състоянието на резервоарите за съхранение на спомогателни материали и горива. Изграждане на система за защита на почвата и подземните води от замърсяване.	500 000	Януари 2006 г.	31.12.2006	Изпълнение на Условие 8.3.4.2., 8.3.4.3. и 8.3.4.4.	Изпитания и контролни измервания РИОСВ
4.	Изграждане на Когенерираща инсталация за производство на топлинна и електрическа енергия 58 MW _e и 58 MW _t . Инсталацията ще се изгради чрез външни инвестиции или реализация на структурата IPP.	100 000 000	Януари 2006	31.12.2010	Подобряване на енергийната ефективност. Изпълнение на Условие 3.4.	Изпитания и контролни измервания РИОСВ


 Утвърдил:
 Изпълнителен директор:
 инж. В. Димитров
 Приложение №1



Таблица 2. Срокове за изпълнение на дейностите от таблица 1 и години инвестиции.

№ по ред	Дейности	Разходи за години			
		Година 2004	Година 2005	Година 2006	Година 2007
1.	Изграждане на система за мониторинг на изходящите димни газове на ОП "Люлин". Ще се изгради стационарна система за непрекъснат контрол на изходящите газове в съответствие на изискванията на Наредба №6 на МОСВ.	-	275 000	200 000	-
2.	Извършване на технологични и конструктивни мероприятия за спазване на емисионните норми на на ВК-100 ст.№5. Конструктивни мероприятия на горелките: -степенно подаване на въздуха за изгаряне; -индивидуално регулиране на горелки; Технологични мероприятия на котела: -снижаване на топлинното натоварване; -оптимизация на технологичните процеси.	-	-	-	250 000
3.	Обследване и превантивен контрол на състоянието на резервоарите за съхранение на спомогателни материали и горива. Изграждане на система за защита на почвата и подземните води от замърсяване.	-	-	500 000	-
4.	Изграждане на Когенерираща инсталация за производство на топлинна и електрическа енергия 58 MW _e и 58 MW _t . Инсталацията ще се изгради чрез външни инвестиции или реализация на структурата PPR.	-	-	20 000 000 (при привличане на външни средства)	50 000 000 (при привличане на външни средства)

