



О Б Я В А

От Държавно Предприятие „Радиоактивни отпадъци“ – ДП РАО

На основание чл.4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционни предложения /ДВ бр.25/2003г./

У В Е Д О М Я В А М Е

Всички заинтересовани физически и юридически лица, че имаме инвестиционно предложение:

Проектиране и изпълнение на сеизмично укрепване на сградата на СК-2 на АЕЦ „Козлодуй“

Местоположение: на площадката на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

Площадката, на която ще се извършват СМР е в сградата на СК-2 разположена между оси „1“ и „7“ и редове „А“ и „Б“ на територията на АЕЦ „Козлодуй“.

Всички, които желаят да изразят мнения и становища, относно реализацията на горе посоченото инвестиционно предложение могат да го направят писмено всеки работен ден от 8:00 ч. до 17:00 ч. в стая 104 в сградата на община Козлодуй, ул. „Христо Ботев“ 13, гр. Козлодуй; всеки работен ден от 9:00 ч. до 17:00 ч. в Информационния център на Държавно предприятие „Радиоактивни отпадъци“, бл. 66, вх. Б, партер, гр. Козлодуй; на интернет адреса на ДП РАО: info@dpraobg, Главно управление на Държавно предприятие „Радиоактивни отпадъци“ в София или в приемното време в РИОСВ – Враца, ул. „Екз. Йосиф“ №81, гр. Враца, пощенски код 3000 и МОСВ (Информационен център, гр. София, ул. „У. Гладстон“ 67).

ДО
МИНИСТЪРА НА
МОСВ

У В Е Д О М Л Е Н И Е

за инвестиционно предложение

по чл. 4, ал. 1 на Наредба за условията и реда за извършване на ОВОС/ДВ бр. 25/2003г./ и по чл. 10, ал. 1 и 2 на Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони/ДВ бр. 73/2007г./

От Дилян Петров – Изпълнителен Директор на Държавно Предприятие „Радиоактивни отпадъци” (ДП РАО)

Пълен пощенски адрес: гр. София, бул. „Г. М. Димитров” 52А

Телефон, факс и e-mail:

Тел.: 02/90-35-101

Факс: 02/962 50 78

Управител или изпълнителен директор на фирмата- възложител:

Дилян Петров, Изпълнителен директор

Лице за контакти: Ангелина Тодорова

Тел.: 02/90-35-120

Факс: 02/962 50 78

e-mail: angelinatodorova@dprao.bg

УВАЖАЕМА Г-ЖО МИНИСТЪР,

Уведомяваме Ви, че ДП „РАО“ има следното инвестиционно предложение:

Проектиране и изпълнение на сеизмично укрепване на сградата на СК-2 на АЕЦ „Козлодуй”

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

/посочва се характера на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на производствената дейност, съгласно изискванията на раздел I и III от глава шеста на Закона за опазване на околната среда /обн. ДВ, бр.91/25.09.2002 г., последно изменение ДВ бр. 61 от 06.08.2010 г. срок на действие на предложението/

Във връзка с оценка на остатъчния ресурс на сградния фонд на площадката е извършено обследване на сградата на Спецкорпус 2 (СК-2).

Въз основа на този анализ е установено, че за удовлетворяване на актуалните нормативни изисквания за I категория на сеизмична устойчивост е необходимо да се изпълнят дейности по антисеизмично укрепване (АСУ) на елементи от сградата (частта над кота +6.30).

Също така, съгласно новото райониране за района на гр.Козлодуй, нормативното натоварване от сняг е завишено от 70 kg/m² на 180 kg/m². Основните елементи на стоманената конструкция на СК-2, имат достатъчен капацитет при експлоатационна комбинация с новите натоварвания за сняг за района на Козлодуй, но е необходимо усилване на някои от връзките. Съответно, осъществяването на това инвестиционно предложение няма да окаже влияние върху дейностите изпълнявани в СК-2, т.е. **няма да настъпи разширение или изменение на дейностите характерни за СК-2**. Осъществяването на инвестиционното предложение е необходимо за привеждане в съответствие на сградата със завишените нормативни изисквания.

2. Описание на основните процеси, капацитет, производителност (т/год. готова продукция), обща използвана площ; необходимост от други, свързани с основния предмет, спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив.

Инвестиционното предложение ще включва монтиране на укрепващи метални връзки за укрепване на носещите елементи на главната носеща конструкция на СК-2, в зоната на оси 1÷7 и А÷Б, над К=+6,30 м, като всички връзки ще бъдат разположени във вътрешността на съществуващото помещение на СК-2. Също така ще се демонтират 18 броя стоманобетонени фасадни панели по ос 7, над К=+18,32 м. (над прозорците). Панелите според оригиналната проектна документация са тип ПСОк-180-2 и ПСОк-90-1 с размери съответно 1785/5980мм мм и 885/5980мм и ще бъдат заменени Дебелината им е 200мм., а теглата 3.190т и 1.600т. и ще бъдат заменени с леки фасадни панели. Новите панели са тип- сандвич- панели (облицовани двустранно с ламарина и пълнеж от минерална вата)..

Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение:

След направените огледи на конструкцията на сградата в зоните, където ще се извършват монтажни работи, е установено, че не е необходим монтаж и изменения на съществуващи основни кабелни трасета и тръбопроводи.

Извън СК-2, ще са разположени 2 бр. фургони (електрифицирани) за съблекални и отдих на работниците. Единият е оборудван с хладилник за съхранение на свежи напитки и минерална вода, аптечка, а двата – с пейки, маси, закачалки. Фургоните са пожаро-безопасени

В сградата на СК-2 предстои да бъде инсталирано Съоръжение за третиране и кондициониране на радиоактивни отпадъци с голям коефициент на намаляване на обема в АЕЦ „Козлодуй“, което

е инвестиционно предложение одобрено с Решение № 2-2/2014г. по ОВОС. Също така, предстои инсталиране на Съоръжение за извличане и преработка на твърдата фаза от резервоарите с концентрат от изпарителите, изпълнението на което е одобрено с Решение №8-6/2013г. по ОВОС за Извеждане от експлоатация на блокове 1-4 на АЕЦ „Козлодуй“.

Местоположение на площадката:

/населено място, община, квартал, поземлен имот, географски координати (по възможност във WGS 1984), собственост, близост до или засягане на защитени територии и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура /

Площадката на която ще се извършват СМР е в сградата на СК-2 разположена между оси „1” и „7” и редове „А” и „Б” на територията на АЕЦ “Козлодуй”.

Сградата на СК-2 е съществуваща. Проектирана е през 1974-1975 година и построена малко след това. През периода на нейната експлоатация са променени строителните норми, което именно е отчетено в изпълнения статико-динамичен анализ, съгласно който се налага осъществяване на инвестиционното предложение.

Не се очаква инвестиционното предложение да доведе до негативно трансгранично въздействие, като за осъществяването ще се използва наличната пътна инфраструктура.

Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

/вкл. предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови/

Конструктивното укрепване на практика представлява усилване на съществуващи стоманени конструктивни елементи – колони, хоризонтални и вертикални връзки, ферми, както и добавяне на допълнителни такива. Захващането на панелите към колоните ще бъде реализирано чрез заваряване. За свързващи елементи между предварително заложи вбетонирани части в панела ще се използват стоманени планки, заварени към колоните от горната и долната страна. Връзката към покривния панел ще бъде осъществена посредством анкерен болт, а към горния пояс на фермата ще се заварява на място.

Не се предвижда използване на природни ресурси за осъществяване на предложението.

Отпадъци, които се очаква да се генерират и предвиждания за тяхното третиране:

Генерираните отпадъчни материали след проверка за радиоактивно замърсяване, ще бъдат предадени за съхранение по подходящ начин.

При изграждането може да се очакват минимални количества емисии от транспорт.

Отпадъчни води:

/очаквани количества и тип отпадъчни води (битови/промишлени), предвиден начин на тяхното третиране – локално пречиствателно съоръжение/станция, заустване в канализация/воден обект, собствена яма или друго, сезонност и др./

Не се очаква генерирането на води във връзка с изпълнението на монтажните работи.

Санитарно-битово помещение е налично в СК-2 и е постоянно действащо, захранено с питейна вода и подвързано към канализационната мрежа на площадката.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда.

II. */не е задължително за попълване/*

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС /В случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 от ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС/, поради следните основания (мотиви):

.....
.....
.....

Прилагам:

1. Информацията в уведомлението на два броя електронен носител, съгласно изискванията на чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (обн. ДВ бр.25 от 2003г., посл. изм. бр. 3 на ДВ от 2011 г.).

2. Документи, доказващи уведомяване на съответната/съответните община/общини, район/райони и кметство или кметства и на засегнатото население (копие от писма, копие от обява) съгласно изискванията на чл.4, ал. 2 на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

3. Актуална/и скица/и на имота/ите, в който/в които ще се реализира инвестиционното предложение, координати на граничните точки на имота/ите, партида/и на имота/ите.

4. Картен материал или друг актуален графичен материал на засегнатата територия, предмет на инвестиционното предложение.

5. Документ за съдебна регистрация на фирмата.

6. Документ за собственост или договор за наем на имота/сградата.

Дата:.....

Уведомител:.....
/подпис/

**ДО
КМЕТА НА
ОБЩИНА КОЗЛОДУЙ**

**КМЕТА НА
КМЕТСТВО ХЪРЛЕЦ**

У В Е Д О М Л Е Н И Е

за инвестиционно предложение

по чл. 4, ал. 1 на Наредба за условията и реда за извършване на ОВОС/ДВ бр. 25/2003г./ и по чл. 10, ал. 1 и 2 на Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони/ДВ бр. 73/2007г./

От Дилян Петров – Изпълнителен Директор на Държавно Предприятие „Радиоактивни отпадъци” (ДП РАО)

Пълен пощенски адрес: гр. София, бул. „Г. М. Димитров” 52А

Телефон, факс и e-mail:

Тел.: 02/90-35-101

Факс: 02/962 50 78

Управител или изпълнителен директор на фирмата- възложител:

Дилян Петров, Изпълнителен директор

Лице за контакти: Ангелина Тодорова

Тел.: 02/90-35-120

Факс: 02/962 50 78

e-mail: angelinatodorova@dprao.bg

УВАЖАЕМИ Г-ДА КМЕТОВЕ,

Уведомяваме Ви, че ДП „РАО“ има следното инвестиционно предложение:

Проектиране и изпълнение на сеизмично укрепване на сградата на СК-2 на АЕЦ „Козлодуй”

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

/посочва се характера на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на производствената дейност, съгласно изискванията на раздел I и III от глава шеста на Закона за опазване на околната среда /обн. ДВ, бр.91/25.09.2002 г., последно изменение ДВ бр. 61 от 06.08.2010 г. срок на действие на предложението/

Във връзка с оценка на остатъчния ресурс на сградния фонд на площадката е извършено обследване на сградата на Спецкорпус 2 (СК-2).

Въз основа на този анализ е установено, че за удовлетворяване на актуалните нормативни изисквания за I категория на сеизмична устойчивост е необходимо да се изпълнят дейности по антисеизмично укрепване (АСУ) на елементи от сградата (частта над кота +6.30).

Също така, съгласно новото райониране за района на гр.Козлодуй, нормативното натоварване от сняг е завишено от 70 kg/m² на 180 kg/m². Основните елементи на стоманената конструкция на СК-2, имат достатъчен капацитет при експлоатационна комбинация с новите натоварвания за сняг за района на Козлодуй, но е необходимо усилване на някои от връзките. Съответно, осъществяването на това инвестиционно предложение няма да окаже влияние върху дейностите изпълнявани в СК-2, т.е. **няма да настъпи разширение или изменение на дейностите характерни за СК-2**. Осъществяването на инвестиционното предложение е необходимо за привеждане в съответствие на сградата със завишените нормативни изисквания.

2. Описание на основните процеси, капацитет, производителност (т/год. готова продукция), обща използвана площ; необходимост от други, свързани с основния предмет, спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив.

Инвестиционното предложение ще включва монтиране на укрепващи метални връзки за укрепване на носещите елементи на главната носеща конструкция на СК-2, в зоната на оси 1÷7 и А÷Б, над К=+6,30 м, като всички връзки ще бъдат разположени във вътрешността на съществуващото помещение на СК-2. Също така ще се демонтират 18 броя стоманобетонени фасадни панели по ос 7, над К=+18,32 м. (над прозорците). Панелите според оригиналната проектна документация са тип ПСОк-180-2 и ПСОк-90-1 с размери съответно 1785/5980мм мм и 885/5980мм и ще бъдат заменени Дебелината им е 200мм., а теглата 3.190т и 1.600т. и ще бъдат заменени с леки фасадни панели. Новите панели са тип- сандвич- панели (облицовани двустранно с ламарина и пълнеж от минерална вата)..

Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение:

След направените огледи на конструкцията на сградата в зоните, където ще се извършват монтажни работи, е установено, че не е необходим демонтаж и изменения на съществуващи основни кабелни трасета и тръбопроводи.

Извън СК-2, ще са разположени 2 бр. фургони (електрифицирани) за съблекални и отдых на работниците. Единият е оборудван с хладилник за съхранение на свежи напитки и минерална вода, аптечка, а двата – с пейки, маси, закачалки. Фургоните са пожаро-обезопасени

В сградата на СК-2 предстои да бъде инсталирано Съоръжение за третиране и кондициониране на радиоактивни отпадъци с голям коефициент на намаляване на обема в АЕЦ „Козлодуй“, което е инвестиционно предложение одобрено с Решение № 2-2/2014г. по ОВОС. Също така, предстои инсталиране на Съоръжение за извличане и преработка на твърдата фаза от резервоарите с концентрат от изпарителите, изпълнението на което е одобрено с Решение №8-6/2013г. по ОВОС за Извеждане от експлоатация на блокове 1-4 на АЕЦ „Козлодуй“.

Местоположение на площадката:

/населено място, община, квартал, поземлен имот, географски координати (по възможност във WGS 1984), собственост, близост до или засягане на защитени територии и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура /

Площадката на която ще се извършват СМР е в сградата на СК-2 разположена между оси „1” и „7” и редове „А” и „Б” на територията на АЕЦ “Козлодуй”.

Сградата на СК-2 е съществуваща. Проектирана е през 1974-1975 година и построена малко след това. През периода на нейната експлоатация са променени строителните норми, което именно е отчетено в изпълнения статико-динамичен анализ, съгласно който се налага осъществяване на инвестиционното предложение.

Не се очаква инвестиционното предложение да доведе до негативно трансгранично въздействие, като за осъществяването ще се използва наличната пътна инфраструктура.

Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

/вкл. предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови/

Конструктивното укрепване на практика представлява усилване на съществуващи стоманени конструктивни елементи – колони, хоризонтални и вертикални връзки, ферми, както и добавяне на допълнителни такива. Захващането на панелите към колоните ще бъде реализирано чрез заваряване. За свързващи елементи между предварително заложените вбетонирани части в панела ще се използват стоманени планки, заварени към колоните от горната и долната страна. Връзката към покривния панел ще бъде осъществена посредством анкерен болт, а към горния пояс на фермата ще се заварява на място.

Не се предвижда използване на природни ресурси за осъществяване на предложението.

Отпадъци, които се очаква да се генерират и предвиждания за тяхното третиране:

Генерираните отпадъчни материали след проверка за радиоактивно замърсяване, ще бъдат предадени за съхранение по подходящ начин.

При изграждането може да се очакват минимални количества емисии от транспорт.

Отпадъчни води:

/очаквани количества и тип отпадъчни води (битови/промишлени), предвиден начин на тяхното третиране – локално пречиствателно съоръжение/станция, заустване в канализация/воден обект, собствена яма или друго, сезонност и др./

Не се очаква генерирането на води във връзка с изпълнението на монтажните работи.

Санитарно-битово помещение е налично в СК-2 и е постоянно действащо, захранено с питейна вода и подвързано към канализационната мрежа на площадката.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда.

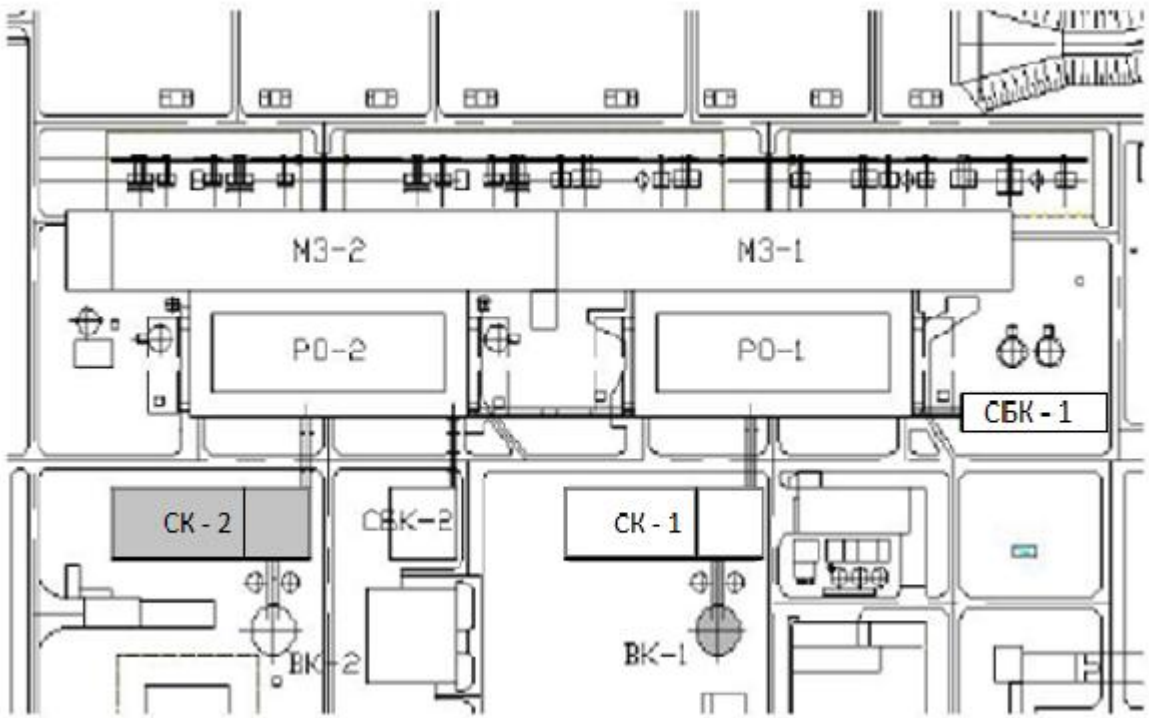
II. */не е задължително за попълване/*

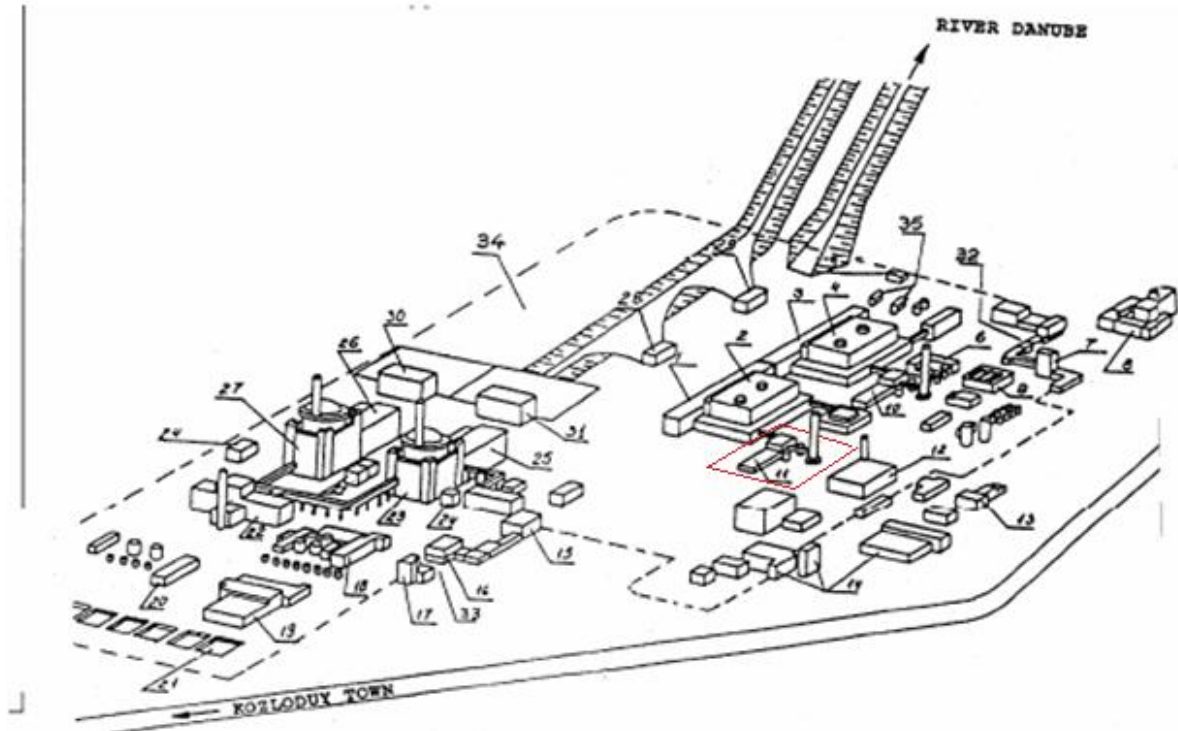
Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС /В случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 от ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС/, поради следните основания (мотиви):

.....
.....
.....

Дата:.....

Уведомител:.....
/подпис/





- 1 Машинна зала Блокове 3 и 4
- 2 Реакторно отделение Бл. 3 и 4
- 3 Машинна зала Блокове 1 и 2
- 4 Реакторно отделение Бл. 1 и 2
- 5 Компресорна станция
- 6 ХВО Блокове 1-4
- 7 Административна ограда
- 8 Учебно-тренировъчен център
- 9 Механични работилници Блокове 1-4
- 10 Специален корпус Блокове 1 и 2
- 11 Специален корпус Блокове 3 и 4
- 12 Хранилище за отлежаване на ядрено гориво
- 13 Информационен център
- 14 Спомагателни административни сгради
- 15 Столова
- 16 Медицински център
- 17 Административна ограда
- 18 ХВО за Блокове 5 и 6
- 19 Механични работилници Блокове 5 и 6
- 20 Маслено стопанство
- 21 Бризгални басейни
- 22 Специален корпус Блокове 5 и 6
- 23 Реакторно отделение Блок 5
- 24 Дизел-генераторни станции Блокове 5 и 6
- 25 Машинна зала Блок 5
- 26 Машинна зала Блок 6
- 27 Реакторно отделение Блок 6
- 28 Циркулационна помпена станция Блокове 3 и 4
- 29 Циркулационна помпена станция Блокове 1 и 2
- 30 Циркулационна помпена станция Блок 6

- 31 Циркулационна помпена станция Блок 5
- 32 Главен вход Блокове 1 и 4
- 33 Главен вход Блокове 5 и 6
- 34 ОРУ
- 35 Азотно-кислородна станция