Конструктивно сградата ще бъде изпълнена от монолитен стоманобетон, ограждащи тухлени стени с дебелина 0,25 m и фасадна топлоизолация.

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

Природните ресурси, които ще се ползват при строителството са:

- минерални суровини – пясък, трошен камък и чакъл;
- дървен материал;

При експлоатацията от природните ресурси ще се ползва питейна вода.

11. Отпадъци, които се очаква да се генерират - видове, количества и начин на третиране.

При строителството:

Код	Наименование	Очаквано количество, т/г
17 05 06	изкопани земни маси, различни от упоменатите в 170505	
17 05 04	почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	
17 01 07	смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	

Отпадъците ще се третират съгласно изискванията на чл.7 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, *(Приета с ПМС № 277 от 05.11.2012 г., Обн. - ДВ, бр. 89 от 13.11.2012 г.)*, и плана за управление на строителни отпадъци, изготвен, по чл. 4. ал.1 от същата наредба.

При експлоатация:

Код	Наименование	Очаквано количество, т/г
20 01 01	хартия и картон;	1.2
20 01 02	стъкло	0.7
20 01 39	пластмаса	0.6
20 01 11	текстилни материали	0.1
20 02 01	биоразградими отпадъци	2.4

Отпадъците ще се събират разделно и ще се предават за оползотворяване. Биоразградимите и смесени битови отпадъци ще се предават в РЦУО-Кърджали.

12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.

Строителството ще бъде изпълнено по съвременен начин, с подходящи материали за топлоизолация, с цел постигане на висока енергийна ефективност.

Отоплението на обекта ще бъде комбинирано – с климатична инсталация на електрическа енергия и котел с гориво пелети от отпадъчна биомаса.

Отвеждането и заустването на битовите отпадъчни и дъждовни води от сградата ще се извърши в канализацията, преминаваща по улица „Бели брези“, изпълнена с Ø300 бетонови тръби.

Природните не замърсени (дъждовни) води от площадката около сградата ще бъдат отведени и заустени към преминаващата в близост Ардинска река.

13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчните води).

Водоснабдяването ще се извърши чрез общата водопроводна система на град Ардино

14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.