екз. клон Хидроелектроинвест

НАЦИОНАЛНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОМПАНИЯ ЕАД

Клон "Хидроелектроинвест"

4470 Белово, Област Пазарджишка, Тел.: (03581) 2802, Тел./Факс: (03581) 2803, E-mail: heinvest@heinvest.nek.bg

НЕК-ЕАД
Клон"ХИДРОЕЛЕКТРОИНВЕСТ"
гр. БЕЛОВО
Изх.№К2-КВ-01-317
18.07.2011 год

ДО: МИНИСТЪРА НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
София

Министерство на околната среда и водите
Вх. № ОВОС-1114
София 18.07. 2011 г.

ОТНОСНО: Проект "Яденица". Увеличаване обема на долния изравнител на ПАВЕЦ „Чаира" с изграждане на яз. „Яденица"
Актуално състояние към 15.07.2011 г. и необходими процедури по ОВОС.

Уважаема госпожо Министър,

С настоящото писмо клон "Хидроелектроинвест", в качеството си на инвестиционен клон на *НАЦИОНАЛНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОМПАНИЯ ЕАД*, отправя към Вас молба за определяне на необходимите за провеждане процедури по Оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) във връзка с планирано през 2012 г. изпълнение на строително-монтажни работи за реализация на Проекта "Яденица".

Реализацията на Проекта "Яденица" е започнала през 1998 г. с изграждане на временни съоръжения, осигуряващи транспортен достъп до основните строителни площадки и тяхното ел.захранване.

През 2001 г. започна строителството на основните съоръжения, предвидени с проекта – в частност изпълнението на Реверсивен напорен тунел "Яденица". По финансови причини, през 2005 г. НЕК ЕАД преустанови изпълнението на строителни работи на терена. В периода 2005 – м. юли 2011 г. на строителните площадки са извършвани само ремонтно-възстановителни работи за поддържане на вече изградените съоръжения – работите са с малък обем и предимно по пътни съоръжения.

Както беше отбелязано в самото начало на писмото, НЕК ЕАД планира да възобнови реализацията на проекта през 2012 г. В тази връзка ще бъде необходимо да бъдат изпълнени редица процедури по обезпечаване на разрешителния режим на изпълняваните строително-монтажни работи. Една от тези процедури е свързана с ОВОС на проекта.

Като отчита етапа на изпълнение на строително-монтажните работи по проекта "Яденица", изпълнението от страна на НЕК ЕАД на задълженията му по Решение по ОВОС №88-1/1998, издадено за проекта, както и състоянието на околната среда в непосредствена близост до основните строителни площадки към днешна дата, НЕК ЕАД се обръща към Вас с молба, Министерство на околната среда и водите да определи законовата форма на процедурата, която трябва да бъде реализирана преди подновяване на строителните работи през 2012 г.

Във връзка с горната наша молба, по-надолу в това писмо е предоставена в сбита форма и в същото време достатъчно подробно информация, относно актуалното състояние на проекта към 15.07.2011 г.

КРАТКА ОБОСНОВКА НА ПРОЕКТА "ЯДЕНИЦА".

Нарастващите в последните години промени в енергийния отрасъл, изискванията за все по-широко използване на екологосъобразни възобновяеми енергийни източници, отреждат все по-нарастваща роля на ПАВЕЦ „Чаира". Изпълнението на тези нарастващи функции и за по-ефективно използване на изградената ПАВЕЦ "Чаира" в енергийната система, свързано с увеличаване на времето за непрекъсната работа на централата, се налага увеличаването на обема на нейния долен изравнител. В тази връзка, реализирането на Проекта "Яденица", дава възможност за увеличаването на долния изравнител с 9 млн. м^3. Връзката между двете водохранилища - изграденият долен изравнител язовир "Чаира" и предвиденият за изграждане язовир "Яденица" ще стане чрез напорна деривация - реверсивен напорен тунел.

Осигуряването на безопасно, сигурно и икономично електроснабдяване, при пределно допустими граници на отклонение за напрежение и честота е основен ръководен принцип при управлението на електроенергийната система. За постигането на тези цели, ролята на ПАВЕЦ „Чаира" има особено значение. В този смисъл, ролята на ПАВЕЦ „Чаира" може да бъде определена от общосистемна гледна точка, при което да бъде оценено участието на централата в структурата на генериращите мощности при различни варианти на електропотребление, товарови диаграми и други фактори.

С генераторна мощност 864 MW и помпена 788 MW „Чаира" е най-голямата ПАВЕЦ в Източна Европа. В централата са монтирани четири едностъпални хидроагрегата по 216 MW – в турбинен режим и 197 MW – в помпен режим. Горен изравнител на ПАВЕЦ "Чаира" е яз. „Белмекен" с полезен обем 141 млн. м3. Язовирът служи и като основно водохранилище за централите от енергийната каскада "Белмекен-Сестримо". Долният изравнител - яз. „Чаира" е с полезен обем 4,2 млн. м3. Първа и втора хидрогрупи на централата са в експлоатация от 1995 г., а трета и четвърта хидрогрупи са пуснати в експлоатация през 1999 г.

Както се вижда от горните данни, към днешна дата ПАВЕЦ „Чаира" разполага с един голям горен изравнител и с относително малък долен изравнител. Последното условие налага определени ограничения върху режимите на работа на централата.

Във връзка с горните обстоятелства през 1998 г. НЕК ЕАД слага началото на реализацията на:

ПРОЕКТ „ЯДЕНИЦА". УВЕЛИЧАВАНЕ ОБЕМА НА ДОЛНИЯ ИЗРАВНИТЕЛ НА ПАВЕЦ "ЧАИРА" ЧРЕЗ ИЗГРАЖДАНЕ НА ЯЗОВИР "ЯДЕНИЦА"

Основните ползи за електроенергийната система от реализация на Проекта „Яденица" са както следва:

- преминаване на ПАВЕЦ „Чаира" от дневен към седмичен режим на работа;

- подобряване на структурата на генериращите мощности, главно в ТЕЦ;
- подобряване на структурата на резервната мощност;
- ПАВЕЦ „Чаира" като дублираща мощност в условията на нарастващ дял на ветрови генериращи мощности в ЕЕС.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ НА СЪОРЪЖЕНИЯТА ОТ ПРОЕКТА "ЯДЕНИЦА".

Проектът "Яденица" обхваща реализацията на три основни елемента, които взети заедно дефинират обема на строително-монтажните работи. Те са както следва:

1. Изграждане на част от реверсивния напорен тунел за връзка между язовир "Яденица" и язовир "Чаира", изпълнявано от площадка Чаира;
2. Изграждане на останалата част от реверсивния напорен тунел за връзка между язовир "Яденица" и язовир "Чаира", изпълнявано от площадка Яденица.

   Изграждането на реверсивния напорен тунел е проектирано да се реализира по пробивно-взривен способ от двете направления, посочени по-горе в този доклад. Едновременно с тунела се изграждат и подземни стоманобетонови конструкции за затворните съоръжения при язовирите "Яденица" и "Чаира". Габаритите на съоръженията са както следва:

   - Обща дължина на тунела - 6 728 м;
   - Светъл диаметър - 7.0 м;
   - Савачна шахта за плоски затвори от страната на язовир "Яденица" с диаметър 8.8 м и дълбочина 53 м;
   - Апаратна камера от страната на язовир "Чаира" с размери 14,0/16,0/17,1 м.
3. Изграждане насипна язовирна стена "Яденица" със съоръжения към нея и водохранилище.

   - Общ обем на язовирното езеро - 14,2 млн $м^3$;
   - Полезен обем на язовирното езеро - 9,2 млн. $м^3$;
   - Най-високо водно ниво (НВВН) -1 261,35;
   - Най-високо работно водно ниво (НВРВН) -1 260,00.

   Язовирната стена е предвидено да бъде каменно-насипна със стоманобетонов екран и параметри както следва:

   - Височина на стената - 109,15 м;
   - Дължина на стената по короната - 315,0 м;
   - Обем на стената - 2 млн.$м^3$

   Преливните съоръжения на язовирната стена "Яденица" - шахтов преливник, бързоток и енергогасител са оразмерени за висока вълна с обезпеченост 0,01% - 105,65 м3/сек.

Основният изпускател на язовирната стена е проектиран като открит стоманен тръбопровод с диаметър 820x7 мм, изграден в стоманобетонова галерия в основата на стената. Дължината на основния изпускател е 367 м.

ОБЕМ НА ИЗВЪРШЕНОТО СТРОИТЕЛСТВО.



Строителна площадка "Чаира"



Строителна площадка "Яденица"

Реализацията на Проекта "Яденица" започна през 1998 г. със строителството на транспортните връзки към строителните площадки "Яденица" и "Чаира", ел. захранването на площадките и тяхното водоснабдяване, осигуряващи нормалното изпълнение на строителството на обекта.

В периода 1999 – 2001 година, практически бяха доизградени всички временни и спомагателни съоръжения на строителните площадки "Яденица" и "Чаира", както и част от постоянните съоръжения, планирани за обслужване на строителството.

През 2001 г. започна строителството на основните съоръжения, предвидени с проекта – строителството на Реверсивен напорен тунел "Яденица".

Към датата на изготвяне на това писмо на обекта са изградени следните временни и постоянни съоръжения:

ВРЕМЕННИ И СПОМАГАТЕЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ:

- Временни пътища – Път до депония "Чаира", Път до язовирната стена по долината на р. Яденишка, Вътрешноплощадкови пътища на строителна площадка "Яденица" – включително асфалто-бетонови настилки;
- Временен взривен склад на строителна площадка "Яденица";
- Строителни площадки "Яденица" и "Чаира", включително асфалто-бетонови настилки, захранване с питейна и техническа вода, вътрешноплощадкови ел. проводи 20 kV, телефонни линии за връзка с мрежата на БТК;
- Двойно ел. захранване 20 kV на строителните площадки "Яденица" и "Чаира" от независими източници – подстанции 110 kV "Белово" и "Велинград", включително Възлова станция 20 kV "Яденица" с телекомуникационно управление.

ПОСТОЯННИ СЪОРЪЖЕНИЯ:

- Експлоатационни пътища на строителните площадки "Яденица" и "Чаира" - включително асфалто-бетонови настилки ;
- Портал на Реверсивен напорен тунел "Яденица" на строителна площадка "Яденица" – изкопни и крепежни работи;
- Портал на прозореца към Реверсивен напорен тунел "Яденица" на строителна площадка "Чаира" – изкопни и крепежни работи;
- Прозорец към Реверсивен напорен тунел "Яденица" на строителна площадка "Чаира";
- Реверсивен напорен тунел "Яденица", участъци от направления "Яденица" и "Чаира" с обща дължина 1 043 м - изкопни и крепежни работи, включително подложен бетон по дъното на тунела;
- Савачна шахта на Реверсивен напорен тунел "Яденица" - изкопни и крепежни работи;
- Укрепваща каменна призма във водохранилището при Яденишкия разлом – частично;
- Укрепване на депония "Чаира" – изградена опорна каменна призма.

Последните строителни работи по проекта бяха извършени през м. януари 2005 г. За прекъсването на строителните работи на обекта са изготвени Актове обр.10 по НАРЕДБА №3 ОТ 31 ЮЛИ 2003 Г. ЗА СЪСТАВЯНЕ НА АКТОВЕ И ПРОТОКОЛИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО. С този акт фактически се отбелязва краят на първия етап от реализацията на Проекта „Яденица".

В периода 2005 – м. февруари 2011 г. на двете строителни площадки са извършвани само ремонтно-възстановителни работи за поддържане на вече изградените съоръжения – работите са предимно по пътни съоръжения.

ТЕРЕНИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.

Необходимите терени за реализацията на Проекта "Яденица" попадат в границите на общините Белово и Велинград – съответно в границите на Държавно горско стопанство (ДГС) Белово и Учебно-опитно горско стопанство (УОГС) "Г. Аврамов" – с. Юндола.

В резултат на законово проведени процедури в периода 1997 – 1999 г., с Решение №119 от 08.03.1999г. на Министерски съвет (МС) за промяна на предназначението и изключване на гори и земи от ДГФ, терените за строителство са предоставени на НЕК ЕАД. Компанията е изпълнила задълженията си към Национален фонд "Българска гора" в размера, определен със същото Решение №119 на МС. За терените са заплатени 4 216 046 000 (четири милиарда двеста и шестнадесет милиона и четиридесет и шест хиляди) лева, определени в съответствие с действащата през 1999 г. Тарифа за таксите за изключени или предоставени за ползване площи от държавния горски фонд. Посочената сума е разпределена в съответствие площите, разположени на териториите

на ДГС Белово и УОГС "Г. Аврамов" – с. Юндола. За заплатените такси, при НЕК ЕАД, клон "Хидроелектроинвест" са налични съответните финансово-счетоводни документи.

През 2007 г. от страна на НЕК ЕАД, клон "Хидроелектроинвест" е подадено заявление до Общинска служба "Земеделие и гори" (ОСЗГ) гр. Белово с искане за изготвяне на скици на имотите, определени за изграждането на обект „Яденица".

Към 15.07.2011 г. НЕК ЕАД разполага със скици с терени, отредени за производство на електрическа енергия, т.е. с терени за реализация на Проекта „Яденица".

Съгласно изискванията на Правилника за прилагане на закона за териториално и селищно устройство (ППЗТСУ)., през м. октомври 1999 г. е издадено Разрешение за строеж на обект "Язовир "Яденица" без да бъде изготвен Подробен устройствен план (ПУП) за обекта.

Към датата на изготвяне на това писмо е в сила Закон за устройство на територията и съгласно неговите разпоредби, за реализацията на строежа следва да има влязъл в сила ПУП. По тази причина, рано или късно, НЕК ЕАД ще трябва да изготви ПУП за обекта, който ще бъде изискуем най-късно при приемането и въвеждането на съоръженията в експлоатация. Нещо повече, вероятно изготвянето на ПУП за обекта ще бъде необходимо, за да се поднови изпълнението на строително-монтажните работи за реализацията на проекта. Причините за това са изложени по-долу в това писмо в частта за Разрешението за строеж.

Към датата на изготвяне на това писмо НЕК ЕАД е изготвила Техническо задание за изработване на ПУП за реализацията на Проекта „Яденица" и предстои провеждане на процедура по ЗОП.

Статусът на засегнатите от Проекта „Яденица" терени от гледна точка на Натура 2000 е разгледан в отделна част на това писмо.

РАЗРЕШЕНИЕ ЗА СТРОЕЖ ЗА ПРОЕКТА "ЯДЕНИЦА"

На основание чл.226а, ал.2 от действащия през 1999 г. Правилник за прилагане на закона за териториално и селищно устройство (ППЗТСУ), Решение №119 от 08.03.1999 г. на Министерския съвет (МС) за променяне на предназначението и изключване на гори и земи от държавния горски фонд и други изискуеми от Нормативната уредба документи, Министърът на регионалното развитие и благоустройството издава Разрешение за строеж №РС-2 / 29.10.1999 г. за строителството на обект "Яденица".

С цел ускоряване на реализацията на проекта, в периода 1998 – 1999 г. от НЕК ЕАД, клон "Хидроелектроинвест" е поискано и съответно от Общинска администрация "Белово" са издадени строителни разрешения за съоръжения, които обезпечават изграждането на транспортните връзки към строителните площадки "Яденица" и "Чаира", ел. захранването на площадките и тяхното водоснабдяване. По този начин беше спестено време в размер на около две години за подготвителни работи на стоителството, част от които бяха реализирани на терена в периода на процедурите по осигуряване на терените за строителство и Разрешението за строеж №РС-2 / 29.10.1999 за обекта, издадено от Министерство на регионалното развитие и благоустройството.

Както беше коментирано по-горе в това писмо Законът за устройство на територията, който е в сила към датата на изготвяне на това писмо, се различава съществено от Закона за териториално и селищно устройство (ЗТСУ), при условията на който е издадено Разрешение за строеж №РС-2 за обекта "Язовир "Яденица".

От прегледа на чл.153, ал.2 и ал.3 на действащия в момента ЗУТ става ясно, че Разрешение за строеж №РС-2 от 29.10.1999 г. и одобреният проект, послужил за неговото издаване, са загубили правното си действие. По тази причина е необходимо да бъде проведена процедура по издаване на ново Разрешение за строеж за реализацията на проекта "Яденица".

Процедурата по издаване на ново Разрешение за строеж очевидно ще се извърши по реда на действащия в момента ЗУТ. Като част от тази процедура ще бъде необходимо да се изготви ПУП за обекта – въпрос, който беше отбелязан по-горе в това писмо.

При необходимост от издаване на ново Разрешение за строеж и във връзка с Натура 2000, ще бъде необходимо да се проведат допълнителни процедури, свързани с ОВОС за проекта "Яденица".

Въпросите с осигуряване на инвестиционен проект, който да послужи за издаване на ново Разрешение за строеж ще бъде разгледан по-надолу в това писмо в частта за проектната готовност.

РЕШЕНИЕ ПО ОВОС ЗА ПРОЕКТА "ЯДЕНИЦА"

На базата на Технически проект от 1997 г. е изготвен Окончателен доклад за ОВОС и през 1998 г. за проекта "Яденица" е издадено Решение по ОВОС №88-1.

Със започване на строителстото през 1998 г. НЕК ЕАД започна и реализация на задълженията си по Решението по ОВОС за проекта. Към датата на изготвяне на това писмо статусът на изпълнение на задължения на НЕК ЕАД е представен в следващата таблица:

Пореден № на условието по Решение по ОВОС №88-1/1998	Описание на условието	Изпълнение	Допълнителна информация
1.	Препоръки от глави 6,7,8 на Окончателния доклад за ОВОС		
1.1.	Проверка устойчивостта на стоманобетонов екран и подекранната част поотделно и съвместно	Да	В изготвения работен проект
1.2.	Техническо решение за довеждане на филтрирали води през стената в инжекционната галерия и разделно измерване на дебита	Да	В изготвения работен проект

Пореден № на условието по Решение по ОВОС №88-1/1998	Описание на условието	Изпълнение	Допълнителна информация
1.3	Прогнозиране на високата вълна, формирана в р.Яденица вследствие евентуална авария на язовирната стена	Не	Ще бъде изготвено като част от проекта за експлоатация на язовирната стена, който се изготвя в края на строителния период
1.4.	Да се предвиди поддържане на коригираното речно легло на р.Яденица за провеждане на високата вълна	Не	Ще бъде изготвено като част от проекта за експлоатация на язовирната стена, който се изготвя в края на строителния период
1.5.	Актуализиран план за рекултивация на цялата територия, засегната от изземването на баластра от терасата на р.Ели дере	Не	Доставното място на баластра за нуждите на строителството ще бъде изяснено след избор на Изпълнител и окончателната организация на изпълнение на строителните работи
1.6.	При взривните работи – използване на нетоксични взривни вещества	Да	За изпълнените до момента откртити и подземни изкопи са използвани стандартизирани прахообразни експлозиви за открити и подземни работи, грубодисперсни амонити на основата на амонит и тротил. Същите са допуснати за производство и употреба на територията на България съгласно действащото в момента законодателство.
1.7.	План за аварии и инструкция за експлотация	Не	Ще бъде изготвено като част от проекта за експлоатация на язовирната стена, който се изготвя в края на строителния период
1.8.	План за собствен мониторинг	Да	Изпълнява се текущо за периода от 2006г. до 2011г. Подписан е Договор за изпълнение през 2011г. Мониторингът ще бъде продължен до завършване на проекта. В приложение са представени копия от годишните отчети на Екипа от специалисти(копията са предоставяни ежегодно и в РИОСВ гр. Пазарджик)
1.8.1	Мерен участък за втичащи се в язовирното езеро води	Не	След завършване на строителството
1.8.2	Тариране на затворни съоръжения на тунел Яденица за контрол на водни количества	Не	След монтаж на затворните съоръжения

Пореден № на условието по Решение по ОВОС №88-1/1998	Описание на условието	Изпълнение	Допълнителна информация
1.8.3.	Разделно измерване на филтрацията за контрол на повреди в стоманобеновия екран	Не	При изпълнение на строителството на язовирната стена
1.8.4.	Откриване на климатична станция преди построяването и пускането в експлоатация на язовира	Не	При започване на строителството на язовирната стена
2.	Да се изгради система за контрол на оводнителните водни количества на р.Яденица. Да продължат хидробиологичните изследвания до влизането на язовир „Яденица" в експлоатация. Да се представят в МОСВ годишни отчети	Да	Годишните отчети са представени в РиОСВ – гр.Пазарджик
3.	Да бъде разработен план за действие при аварии на обекта, застрашаващи околната среда и представен в МОСВ	Не	Ще бъде представен при започване строителството на основните съоръжения – язовирна стена и реверсивен тунел
4.	При влизане на язовир „Яденица" в експлоатация да бъде закрито водохващане №5	не	След въвеждане на язовира в експлоатация
5.	Да се преразгледа проекта за взривни работи за намаляване на разлета на взривените земни маси и се съгласува с МОСВ	Не	До момента не са изпълнявани масови взривявания за добив на скална маса. Проект за такива взривни работи ще бъде изготвен от Изпълнителя при започване строителството на язовирната стена и ще бъде представен в МОСВ.
6.	Да изработи проект за корекция на р. Яденица с укрепване на критичните участъци	Да	Проекта е изготвен. Укрепването на критичните участъци ще бъде изпълнено в периода на изграждане на язовирната стена
7.	Товарните автомобили на Изпълнителя да не превишават 40км/ч при преминаване през населените места	Да	Спазва се текущо при изпълнение на строителните работи на обекта
8.	Инвеститорът, НЕК ЕАД, да стабилизира водопровода на с. Г. Белово във връзка с преминаването на тежкотоварния строителен транспорт	Да/частично	Изтотвен е проект за реконструкция на водопровода и е предоставен на общината. Частично водопровода е укрепен в рамките на с.Г.Белово
9.	Инвеститорът, НЕК ЕАД, съвместно с Института за паметниците на културата да състави план –	Да	Двете черкви са укрепени със средства на НЕК ЕАД.

Пореден № на условието по Решение по ОВОС №88-1/1998	Описание на условието	Изпълнение	Допълнителна информация
	програма за опазване на паметниците на културата – черквите „Св. Георги" и „Св. Николай"		
10.	Инвеститорът, НЕК ЕАД, съвместно с община Белово да осигури документация и проект за изграждане на общо сметище за битови отпадъци в местността „Жагите" край с. Г. Белово.	Не	Това изискване следва да бъде акуализирано с действащия в момента Закон за управление на отпадъците

РАЗРЕШИТЕЛНИ ЗА ВОДОВЗЕМАНЕ И ВОДОПОЛЗВАНЕ

Издадено е Разрешително за водополз̀ване № 429/20.02.1996г за производство на електроенергия от НЕК ЕАД. Разрешителното е за ползване от р. Яденица на допълнително до 6,1 млн.куб.м вода средномногогодишно посредством изграждане на язовир „Яденица". Разрешителното е издадено от Национален съвет по водите към Министерски съвет със срок на действие 01.04.2016г.

За двете основни строителни площадки „Яденица" и „Чаира" има издадено Разрешително за водовземане от повърхностен воден обект № 01410009/25.09.2009г., издадено от Министерство на околната среда и водите със срок на действие до 25.09.2015г. за целогодишно питейно-битово и промишлено водоснабдяване. Използваният воден обем се измерва с монтирано измервателно устройство като лимитът на ползваната вода е съобразен с нейната необходимост по време на строителството. Ежегодно се извършват плащания за правото на водополз̀ване по извършените отчети, за което се уведомява Басейновата дирекция Източнобеломорски район с център град Пловдив. (Приложено сме представили счетоводни справки за плащанията).

Копия на двете Разрешителни са представени като приложения към писмото.

ПРОЕКТ НАТУРА 2000 БЪЛГАРИЯ

Във връзка с Директива 92/43/ЕЕС (Директива за хабитатите) и Директива 79/409/ЕЕС (Директива за птиците) и спазване на изискванията на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), в настоящото писмо предоставяме графични и цифрови данни (координати) за местоположението на строителните площадки и съоръженията на проекта "Яденица". Координатите са предоставени в Координатна система 1970 г. и под формата на Географски координати.

В графичното приложение показаната площ е по-голяма от отредените с Решение №119 от 08.03.1999г. на МС площи за проект "Яденица". За целите на това писмо площта на

проекта е определена с възможния най-малък брой точки и в заградената площ се включват терени, които няма да се засегнат от строителството.

От прегледа на приложените материали се установява, че терените, определени за реализация на проекта "Яденица" не засягат територии от Проекта НАТУРА 2000 България.

Реверсивният напорен тунел, който преминава под терени на НП Рила, няма да оказва дрениращо действие:

- За периода на експлоатация тунелът ще има изградена водоплътна стоманобетонова облицовка;
- По време на строителството се изпълнява крепежна стоманобетонова конструкция от анкери и пръскан бетон, като е изчислен общ дебит на дрениралите води 60 л/сек. при дължина на тунела 7 км.

ПРОЕКТНА ГОТОВНОСТ

В периода 1994 – 1999 година, за Проекта "Яденица" са изпълнени проектни и проучвателни работи във фаза Предварителни проучвания и фаза Технически проект. При тези проучвания, на базата на режимни изследвания за електроенергийната система и технико-икономически сравнения на различни варианти са определени техническите параметри на съоръженията, описани по-горе в това писмо и предвидени за изграждане при реализацията на проекта.

На базата на Техническия проект от 1997 г. и по реда на действащия в момента Закон за териториално и селищно устройство (ЗТСУ), през 1999 г. е издадено Разрешение за строеж №РС-2 за обект "Яденица".

В периода 1999 – 2004 година са изготвени Работни проекти за съоръженията на обекта, включващи обяснителни записки, работни чертежи и детайли и технически изисквания за изпълнение на съоръженията. Работните проекти са изготвени и са налични в момента на български език.

Във връзка с необходимостта от издаване на ново Разрешение за строеж, наличният Работен проект от 2004 г. следва да бъдат заверен за правоспособност на проектантите по различните части и за технически контрол по част "Конструктивна". За Работния проект трябва да бъде възложено от НЕК ЕАД, в качеството й на Възложител, изготвянето на Оценка за съответствие съгласно изискванията на ЗУТ. Във връзка с проедстоящо подновяване на строително-монтажните работи за Проекта "Яденица", НЕК ЕАД е планирала в своята Инвестиционна програма за 2011 г. актуализация на Работните чертежи, Техническите изисквания и Тръжните документи, с цел пристъпване към процедура на избор на Изпълнител на проекта в следващите месеци.

Към датата на изготвяне на това писмо, НЕК ЕАД планира да извърши актуализация на Работния проект от 2004 г. Причините за тази актуализация не са свързани с промяна на общата схема на проекта или с конструкциите на временни и постоянни съоръжения, които биха изменили влиянието върху околната среда. Причините са както следва:

- Промени на основни материали, предвидени за изпълнение на строително-монтажните работи – отсъствие от пазара на предвидени в проектните документации материали, наличие на пазара на материали с променени характеристики спрямо предвидените с проектите, променени означения съгласно правилниците и т.н.;
- Развитие на строителните технологии, създаващо възможности за оптимизация на строителните процеси, респективно оптимизация на разходите и сроковете за строителство;
- Придобит опит от практиката при реализация на други проекти.

Като втори основен въпрос за разглеждане на този етап от подготовката за реализация на проекта "Яденица" е въпросът за изготвяне на План за безопасност и здраве за обекта. Съгласно чл.5, ал.1 и 2 на ЗАКОН ЗА ЗДРАВОСЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД (*Обн. ДВ. бр.124 от 23 Декември 1997г., последно изм. и доп., бр. 108 от 19.12.2008 г.*) всеки, който проектира строителни обекти и дейности е длъжен да съобрази проекта с всички правила и норми за здравословни и безопасни условия на труд, като Инвеститорът е отговорен и изисква, а съответните контролни органи контролират спазването на правилата и нормите за здравословни и безопасни условия на труд от проектанта и от Изпълнителя.

Като изходна база за изготвянето на Плана за безопасност и здраве ще бъдат разработките на "Енергопроект-хидроенергетика" ООД, София за ПОИС, изготвени през 2004 г. Работен проект за обекта, Редакция 0 и техните актуализации, коментирани по-горе в това писмо.

ФИНАНСИРАНЕ НА ПРОЕКТА "ЯДЕНИЦА"

Всички разходи до 15.07.2011г., направени за осигуряване на терени, строителни и монтажни работи на изградените до момента временни и постоянни съоръжения на двете строителни площадки и други разходи по смисъла на Инвестиционните програми на клон "Хидроелектроинвест" за цитираните по-горе периоди, са осигурени като собствени средства на НЕК ЕАД.

Всички строително-монтажни работи по проекта до този момент са изпълнени от български фирми.

Към датата на изготвяне на настоящото писмо НЕК ЕАД подготвя набор от процедури и пълна актуализация на проектната готовност и на документите, водещи до създаване на всички предпоставки за провеждане на процедура за избор на Изпълнител на Проекта.

Изготвена е Пътна карта на Проекта „Яденица" на базата на Прогнозен график за неговата реализация. В този график са планирани всички дейности за подготовка на проекта в периода до получаване на Разрешение за строеж за изпълнение на оставащите строително–монтажни работи.

Към днешна дата НЕК ЕАД планира да възобнови реализацията на Проекта „Яденица" през 2012 г. със собствени средства на компанията.

<u>ПРИЛОЖЕНИЯ КЪМ ПИСМОТО:</u>

1. ТЕРЕНИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО
2. РАЗРЕШЕНИЕ ЗА СТРОЕЖ НА ПРОЕКТ „ЯДЕНИЦА"
3. РЕШЕНИЕ ПО ОВОС НА ПРОЕКТА „ЯДЕНИЦА"
4. РАЗРЕШИТЕЛНИ ЗА ВОДОВЗЕМАНЕ И ВОДОПОЛЗВАНЕ НА ПРОЕКТ „ЯДЕНИЦА"
5. НАТУРА 2000
6. ФОТОСНИМКИ

15.07.2011 г.
София

УПРАВИТЕЛ:
клон "Хидроелектроинвест"
(Петър Илиев)

Р Е П У Б Л И К А Б Ъ Л Г А Р И Я

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

Изх.№ ОВОС-1114/..22.....08.2011г.

НЕК-ЕАД
клон "ХИДРОЕЛЕКТРОИНВЕСТ"
гр. БЕЛОВО
Вх.№ К2-КВ-01-403
25.08.2011 год

ДО
Г-Н ПЕТЪР ИЛИЕВ
УПРАВИТЕЛ НА КЛОН "ХИДРОЕЛЕКТРОИНВЕСТ"
"НАЦИОНАЛНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОМПАНИЯ" ЕАД
4470 БЕЛОВО
ПАЗАРДЖИШКА ОБЛАСТ

Относно: Уведомление за инвестиционно предложение за „Увеличаване обема на ПАВЕЦ „Чаира" с изграждане на яз. Яденица", общ. Белово и общ. Велинград

УВАЖАЕМИ Г-Н ИЛИЕВ,

Приемаме представената информация за горното инвестиционно предложение като уведомление по смисъла на чл.4, ал.1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (*Наредба за ОВОС*, обн. ДВ бр.25/2003г.) и чл.10, ал.1 от *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* (*Наредба за ОС*, обн. ДВ бр.73/2007 г.).

Съгласно приложената информация, инвестиционното предложение предвижда подновяване на прекратени през 2005 г. строителни дейности за увеличаване на обема на ПАВЕЦ „Чаира", чрез изграждане на каменно-насипна язовирна стена „Яденица" със съоръжения и водохранилище към нея. Посредством пробивно-взривен способ в две направления (от строителна площадка „Чаира" към площадка „Яденица" и обратно), възложителят възнамерява да изгради реверсивен напорен тунел, който да свързва двата язовира.

За инвестиционното предложение е проведена процедура по ОВОС и издадено Разрешение за строеж № РС-2/1999 г. на МРРБ, което съгласно действащия към момента ЗУТ е загубило правното си действие и е необходимо провеждане на процедура по издаване на ново разрешение за строеж.

От представената в документацията схема и направената справка се установи, че част от напорния тунел преминава под територията на Национален парк „Рила" - защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии, обявен със Заповед № 114/24.02.1992 г. на Министъра на околната среда, както и под две зони от мрежата „Натура 2000" – BG0000495 „Рила" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/2007г. на Министерския съвет (ДВ бр. 21/2007 г.) и BG000495 „Рила" за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД–764/2008г. на министъра на околната среда и водите (ДВ бр.100/2008 г.).

Строителната площадката на яз. „Яденица" е в непосредствена близост до защитена зона BG0001386 „Яденица" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 661/2007г. на Министерския съвет (ДВ бр. 85/2007 г.)

Така представената документация не съдържа достатъчно подробна информация относно елементите на инвестиционното предложение и начина на реализирането им, което затруднява определянето на вероятната степен на отрицателно въздействие върху посочените по-горе защитени зони.

С цел коректното определяне на приложимата процедура по реда на глава шеста от *Закона за опазване на околната среда* и процедурата по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горецитираните защитени зони по реда на глава трета от *Наредбата за ОС* е необходимо да представите допълнителна информация относно елементите на инвестиционното предложение за увеличаване обема на ПАВЕЦ „Чаира" с изграждане на яз. Яденица", по отношение на:

1. водните тела, които ще захранват яз. „Яденица" с вода (подпочвени или повърхностни води, естествени или изкуствени водни обекти), различни от водите от яз. „Яденица";

2. предвижданията за модифициране на естествени водни тела;

3. инженерните съоръжения за доставка на вода в яз. „Яденица";

4. техническите параметри на реверсивно-напорния тунел, като напр. съоръжения, които излизат на повърхността на терена (отдушници, шахти, допълнителни тръби, канали, пътища за тяхното обслужване на др.);

5. необходимост от изграждане на нови допълнителни пътища (временни и постоянни), местоположението им и разширяване на съществуващите.

Към информацията да се приложи платежен документ за внесена такса от 280 лв. съгласно чл. 22, ал. 1 от *Тарифата за таксите, които се събират в системата на Министерството на околната среда и водите* (обн. ДВ бр. 39/ 2011 г.) по банкова сметка:

IBAN BG35 BNBG 9661 3000 1387 01
BIC BNBGBGSD

Във връзка с горното, на основание чл. 5, ал. 4 от Наредбата за ОВОС и чл.11, ал.1 от Наредбата за ОС, определяме **срок до 20 дни** от получаване на настоящото писмо да представите в МОСВ изисканата допълнително информация.

Обръщаме Ви внимание, че при не представяне на информацията в посочения срок, на основание чл.5, ал.5 от *Наредбата за ОВОС* и чл. 11, ал. 2 от *Наредбата за ОС* процедурата за инвестиционното намерение може да бъде прекратена.

С УВАЖЕНИЕ,

ЕВДОКИЯ МАНЕВА

ЗАМ.МИНИСТЪР

София 1000, ул. "Уилям Гладстон" 67
тел: 940 62 79, Факс: (+3592) 988 53 16

НАЦИОНАЛНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОМПАНИЯ ЕАД

Клон "Хидроелектроинвест"

4470 Белово, Област Пазарджишка, Тел.: (03581) 2802, Тел./Факс: (03581) 2803, E-mail: heinvest@heinvest.nek.bg

-ЕАД
ЕКТРОИНВЕСТ"
ЛОВО
К2-КВ-01-403-1
09.09.2011 г.

ДО: МИНИСТЪРА НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
София

ОТНОСНО: Проект "Яденица". Увеличаване обема на долния изравнител на ПАВЕЦ „Чаира" с изграждане на яз. „Яденица". Допълнителна информация за елементите на инвестиционното предложение.

На Ваше писмо №ОВОС-1114/22.08.2011 г.

Уважаема госпожо Министър,

С настоящото писмо клон "Хидроелектроинвест", в качеството си на инвестиционен клон на *НАЦИОНАЛНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОМПАНИЯ ЕАД*, Ви предоставя допълнителна информация за елементите на своето инвестиционното предложение.

Основната информация е изпратена с наше писмо №К2-КВ-01-317 от 18.07.2011 г. (при МОСВ вх. №ОВОС-1114/18.07.2011 г.).

В настоящото писмо, допълнителната информация е представена в последователност, съответстваща на Ваше писмо №ОВОС-1114/22.08.2011 г.

По т.1. Водните тела, които ще захранват яз. Яденица с вода (подпочвени или повърхностни води, естествени или изкуствени водни обекти), различни от водите от язовир "Яденица".

За по-добра ориентация при прегледа на допълнителната информация, в Приложение №1 на това писмо са показани схеми на водните тела, които ще захранват с вода яз. "Яденица".

Водните тела са както следва:

№	Описание на водното тяло	Код	Код на Тип	Тип
1.	река Яденица	BG3MA900R200	TP 020111	Планински каменен
2.	язовир Чаира	BG3MA900L204	TE 031010	Планински язовири
3.	язовир Белмекен	BG3MA900L205	TE 031010	Планински язовири

Функциите на отделните водни тела при захранването на бъдещия язовир "Яденица" са както следва:

Водно тяло ***р. Яденица / естествено водно тяло*** – акумулира повърхностни и подпочвени води от част от своя собствен водосборен район, разположен над бъдещия

язовир "Яденица". Тези води чрез свободно движение в естественото речно легло ще постъпват в язовирното езеро на проектирания за изграждане язовир "Яденица".

Водно тяло ***яз. "Чаира" / силномодифицирано водно тяло*** –акумулира повърхностни и подпочвени води от част от своя собствен водосборен район, разположен над изградения през 1992 г. язовир "Чаира". Тези води чрез свободно движение в естественото речно легло постъпват в язовирното езеро на язовир "Чаира". Екологичното водно количество за р. Чаирска в участъка под язовирната стена "Чаира" до вливането в р. Крива (водно тяло ***р. Крива***) е осигурено.

Водното тяло ***яз. "Чаира"*** акумулира и води, постъпващи от водно тяло ***яз. "Белмекен"*** при работата на ПАВЕЦ "Чаира" в генераторен режим. При този режим на работа на ПАВЕЦ "Чаира", водното ниво във водно тяло ***яз. "Чаира"*** се покачва и при реализиран проект "Яденица", през проектирания за изграждане реверсивния напорен тунел "Яденица" водата ще постъпва и в бъдещия яз. "Яденица" на принципа на скачените съдове. В съответствие с актуалния към днешна дата план за експлоатация на каскадата "Белмекен – Сестримо – ПАВЕЦ "Чаира", покачването на водното ниво във водно тяло ***яз. "Чаира"*** се преустановява чрез спиране на централата при достигане на определена кота, при която не се допуска преливане на вода през преливника на язовирната стена. Това означава, че не се допуска фактическо прехвърляне на води от едно поречие в друго поречие. Спазвайки този принцип и занапред за водно тяло ***яз. "Чаира"***, той ще се превърне в принцип и за бъдещия язовир "Яденица", който ще бъде изграден на една кота с яз. "Чаира". По тази причина няма да има прехварляне на води в поречието на р. Яденица от други поречия.

В съответствие с нуждите на електроенергийната система на страната от поддържане на товаровия график в определени граници, в определени моменти в денонощен и/или седмичен разрез, ПАВЕЦ "Чаира" работи на помпен режим. При този режим на работа, централата изпомпва вода от водно тяло ***яз. "Чаира"*** (долния изравнител) към водно тяло ***яз. "Белмекен"*** (горния изравнител). В резултат на това и в резултат на принципа на работа на скачените съдове на системата *яз. "Чаира – Реверсивен напорен тунел "Яденица" – яз. "Яденица"*, в такъв момент бъдещият язовир "Яденица" ще отдава вода към водно тяло ***яз. "Белмекен"***, която ще преминава през водно тяло ***яз. "Чаира"***.

При това изпомпване на вода, част от годишният отток на р. Яденица при средно влажна година, формиран в участъка й над бъдещия язовир "Яденица", ще бъде прехвърлен във водно тяло ***яз. "Белмекен"***. Прехвърленият обем вода се оценява на 13,9 млн.м^3 и ще бъде преработван от централите на каскада "Белмекен – Сестримо". В този обем са включени и 6,5 млн.м^3 вода, които към днешна дата, преди реализацията на проекта "Яденица", се прехвърлят от поречието на р. Яденица към каскада "Белмекен – Сестримо" чрез изградена през 80-те години на миналия век събирателна деривация "Яденица". Водата се подава в долния изравнител "Станкови бараки" на ПАВЕЦ "Белмекен".

Екологичното водно количество за р. Яденица в участъка под бъдещата язовирна стена "Яденица" до вливането на р. Юндолска в нея (участък с дължина 600 м) ще бъде осигурено чрез водопроводно отклонение от основния изпускател на язовирната стена. Екологичните водни количества за участъка от язовирна стена "Яденица" до смесието на

р. Яденица с р. Юндолска са определени с Доклада по ОВОС за проекта "Яденица". Същите варират от 20 л/сек до 200 л/сек в различните сезони на годината. В участъка на р. Яденица под смесието на двете реки, екологичното водно количество ще се осигурява от изпусканите през язовирна стена "Яденица" екологични водни количества, увеличени с оттока по р. Юндолска, който не се влияе от реализацията на проекта "Яденица". Нещо повече, за да се осигури екологичния минимум по р. Яденица в участъка й под смесието с р. Юндолска, с Решението по ОВОС за проекта "Яденица" е наредено, след изграждането на язовир "Яденица" да бъде закрито водохващане №5 от събирателна деривация "Яденица".

От направеното по-горе изложение се вижда, че системата *яз. "Чаира – Реверсивен напорен тунел "Яденица" – яз. "Яденица"* основно ще играе ролята на резервоар за оборотна вода, постъпваща от водно тяло ***яз. "Белмекен"***, която ще се използва при работата на ПАВЕЦ "Чаира". Обемът на оборотната вода, постъпваща от водно тяло яз. "Белмекен" за една средна по влажност година в яз. "Чаира" е около 215 млн.м^3. След реализацията на проекта "Яденица", има техническа възможност този обем при необходимост и при наличие воден ресурс да бъде увеличен до 3 пъти. Увеличеният обем на долния изравнител на ПАВЕЦ "Чаира" (системата *яз. "Чаира – Реверсивен напорен тунел "Яденица" – яз. "Яденица"*) при необходимост ще даде възможност на централата да работи по-дълго време в генераторен режим за производство на върхова и аварийна енергия и по-дълго време да играе ролята на товар в електроенергийната система при помпен режим. Наред с тези две предимства, централата ще може с повишено качество да играе ролята и на резервна мощност в системата.

От направения преглед на последиците от реализацията на проекта "Яденица" става ясно, че:

- Проектните решения осигуряват основната цел на инвестиционното намерение – да се увеличи обема на долния изравнител на ПАВЕЦ "Чаира" с цел повишаване ролята на централата в електроенергийната система за сметка на оборотна вода от язовир "Белмекен", която в крайна сметка участва с положителна стойност в баланса на водно тяло ***яз. "Белмекен"***.
- След реализацията на проекта "Яденица", прехвърлените води от поречието на р. Яденица към яз. "Белмекен" ще варират в диапазона от 6,5% до 2,5% спрямо обема на оборотната вода, постъпващ годишно в долния изравнител на ПАВЕЦ "Чаира" от яз. Белмекен. Това определя процесът на прехвърляне на води не като основна цел при реализацията на проекта, а като "съпътстващ ефект", който ефект ще се постига в условията на съхранена жизнена среда за живите организми в поречието на р. Яденица.

Водно тяло ***яз. "Белмекен" / силномодифицирано водно тяло*** – акумулира води, доставени чрез система от събирателни деривации. Също така акумулира и малък обем повърхностни и подпочвени води от своя собствен водосборен район, разположен по скатовете около язовирното езеро.

По т.2. Предвижданията за модифициране на естествени водни тела.

С проекта "Яденица" се предвижда модифициране на естествено водно тяло ***р. Яденица***.

Реализацията на проекта "Яденица" предвижда изграждането на Язовирна стена "Яденица" с водохранилище с дължина 1,9 км и Реверсивен напорен тунел, който ще свързва язовир "Яденица" с вече изградения през 1992 г. долен изравнител на ПАВЕЦ "Чаира" – язовир "Чаира".

Целите на реализацията на проекта за НЕК ЕАД са:

- Повишаване на ролята на ПАВЕЦ "Чаира" в електроенергийната система като регулираща генерираща и консумираща мощност с цел гарантиране качествени показатели на подаваната електроенергия към битови и промишлени консуматори;
- Повишаване на ролята на ПАВЕЦ "Чаира" в електроенергийната система като резервна мощност;
- Оптимизиране на топлия и студен резезерв в електроенергийната система – намаляване на разполагаемите мощности за сметка на по-продължителна работа на ПАВЕЦ "Чаира" в резултат на увеличаване на обема на долния изравнител чрез реализацията на проекта "Яденица";
- Намаляване разходите на НЕК ЕАД за внос на аварийна и върхова ел.енергия чрез възможността на ПАВЕЦ "Чаира" за по-продължителна работа;
- Добив на върхова електроенергия.

Реализацията на проекта, респективно Модификацията на водно тяло ***р. Яденица*** включва изграждането на следните съоръжения:

- ***Язовирна стена*** – каменно-насипна със стоманобетонов екран;
- ***Съоръжения към язовирната стена*** – инжекционна галерия с противофилтра-ционна завеса, шахтов преливник, бързоток, енергогасител, основен изпускател, контролно-измервателна система, административно-производствена сграда;
- ***Водохранилище*** – дължина 1,9 км. по естественото речно корито на р. Яденица, общ обем 14,2 м^3, полезен обем 9,2 м^3;
- ***Реверсивен тунел / за връзка с язовир "Чаира"*** – напорен със стоманобетонова облицовка, светъл диаметър 7,0 м и дължина 6 728 м. Практически ще служи за връзка на водно тяло ***р. Яденица*** с водно тяло ***яз. "Чаира"***;
- ***Съоръжения към реверсивния тунел*** – савачна шахта при яз. Яденица, подземна апаратна камера с тунел за достъп (прозорец) при яз. Чаира;
- ***Корекция на р. Яденица в участък с дължина 600 м*** – от язовирната стена до вливането на р. Юндолска в р. Яденица. Включва повдигане на брега чрез насипни работи (диги с височина около 1,5 м) и защита на бреговете в отделни участъци срещу повърхностна ерозия при пропускане на води през основния изпускател и преливника на язовирната стена.

Реализацията на проекта, респективно Модификацията на водно тяло ***яз. "Чаира"*** включва осъществяването на връзка с водно тяло ***р. Яденица*** чрез изграждането на Реверсивния напорен тунел. Заустването на тунела във водохранилището на яз. "Чаира" е изпълнено при неговото строителство през 1992 г. По тази причина при реализацията на проекта "Яденица" няма да бъдат изпълнявани строителни работи в обхвата на водно тяло ***яз. "Чаира"***. Връзката между готовата част на реверсивния тунел и тази от проекта

"Яденица" вече е изпълнена по подземен способ при изпълнението на строителните работи в периода 2001 – 2005 г.

По т.3. Инженерни съоръжения за доставка на вода в яз. "Яденица".

Единственото инженерно съоръжение за доставка на вода в яз. Яденица е Реверсивния напорен тунел за връзка с яз. "Чаира".

Проектът "Яденица" не предвижда изграждането на други инженерни съоръжения за доставка на вода в яз. "Яденица" – например събирателни деривации с водохващания.

Принципната работа на реверсивния напорен тунел и двата язовира "Чаира" и "Яденица" като система от скачени съдове беше изяснена по-горе в т.1 на това писмо.

Техническите параметри на реверсивния напорен тунел са представени по-подробно в следващата т.4 на това писмо.

След реализация на проекта "Яденица", водохващанията от съществуващата Събирателна деривация "Яденица"от №16 до №18" по левия бряг на р. Яденица, както и водохващания №19 и №19' по десния бряг на реката ще бъдат постоянно отворени и водата ще постъпва в бъдещия язовир "Яденица" по естествените речни корита. Схема на събирателна деривация "Яденица" в района на бъдещия яз. "Яденица" е показана в Приложение №2 към това писмо.

Както беше посочено по-горе в това писмо, за да се осигури екологичният минимум по р. Яденица в участъка й под смесието с р. Юндолска, с Решението по ОВОС за проекта "Яденица" е наредено, след изграждането на язовир "Яденица" да бъде закрито водохващане №5 от Събирателна деривация "Яденица". В участъка на р. Яденица под смесието на двете реки, екологичното водно количество ще се осигурява от изпусканите през язовирна стена "Яденица" екологични водни количества, увеличени с оттока по р. Юндолска, който не се влияе от реализацията на проекта "Яденица".

По т.4. Технически параметри на реверсивно-напорния тунел, като например съоръжения, които излизат на повърхността на терена (отдушници, шахти, допълнителни тръби, канали, пътища за тяхното обслужване и др.), местоположението им и разширяване на съществуващите.

Основните габаритите на Реверсивния напорен тунел са както следва:

- Обща дължина на тунела - 6 728 м;
- Светъл диаметър - 7.0 м;
- Крепеж при изкопните работи - стоманобетонов, водоплътен;
- Облицовка (окончателна) - стоманобетонова, водоплътен;
- Минимални покрития на тунела (без портални участъци) - 135 м/385 м;
- Максимално покритие на тунела - 728 м.

Реверсивният напорен тунел се изгражда от две срещуположни направления – от строителна площадка "Яденица" и от строителна площадка "Чаира".

Схема на Реверсивния напорен тунел с изкопаните и укрепени до момента участъци е показана в Приложение №3 на това писмо.

Достъпът до тунела при площадка "Яденица" по време на строителството и експлоатацията е през същинския портал на тунела, който остава и за периода на експлоатацията. Порталът на тунела е в заливаемата зона от водохранилището на бъдещия яз. "Яденица" на 12 м под минималното работно водно ниво и на 41 м под максималното работно водно ниво (НВРВН = 1260,00).

Строителната площадка с временните и спомагателни стопанства за тунела е изградена също в заливаемата зона на бъдещия яз. "Яденица". На схемата по-долу е показана строителна площадка "Яденица", в зоната в която се разполагат временните и спомагателните стопанства за строителството на тунела, както и максималното работно водно ниво в язовирното езеро.



При язовир "Яденица", на км.0+167 е проектирана Савачна шахта за поместване на затворните съоръжения на тунела. Савачната шахта, предназначена за поместване на плоски затвори от страната на язовир "Яденица", е с диаметър 8.8 м и дълбочина 53 м. Шахтата е подземна и излиза на повърхността на терена на кота 1263,30 - над максималното водно ниво на язовирното езеро НВВН = 1261,35.

Към днешна дата изкопите и крепежната конструкция на Савачната шахта са изпълнени. Стоманобетоновата конструкция на шахтата ще бъде изградена след завършване на изкопните и крепежни работи на тунела. По време на експлоатацията на тунела, през савачната шахта ще бъде осигурен достъп до тунела за огледи след неговото затваряне в двата края чрез затворните съоръжения и изтакане.

Транспортната връзка на строителна площадка "Яденица", респективно на предпорталното пространство на портал "Яденица" с държавната пътна мрежа се осъществява чрез изграден по левия бряг на р. Яденица през 1999 г. асфалтов път от съществуващия път Белово – Юндола до опашката на бъдещото язовирно езеро – Приложение №4 на това

писмо. От този новоизграден път, чрез асфалтово отклонение се осигурява достъп до короната на язовирната стена "Яденица" и до Савачната шахта на реверсивния тунел. Тези два асфалтови пътя ще останат като Експлоатационни пътища за съоръженията на язовира, тунела и савачната шахта.

През периода на строителството на тунела и язовирната стена, чрез пътно отклонение от Пътя до Савачната шахта ще се достига до предпорталната площадка на реверсивния тунел при яз. "Яденица". Това пътно отклонение се разклонява допълнително за да се обезпечи достъпът до отделните части на строителната площадка. Всички временни строителни пътища в периода на експлоатацията ще останат потопени от язовирното езеро. В случаите, когато ще се прави обслужване на входните решетки на реверсивния тунел, основното отклонение към предпорталната площадка ще бъде ползвано след сваляне на нивото на язовира на кота около 1215,00.

Изпразването на тунела при планови огледи и ремонти ще се извършва чрез стоманен тръбопровод Ф63 мм в бетонов кожух. Тръбопровода преминава от портал "Яденица" на тунела по дъното на водохранилището и под язовирната стена и зауства в енергогасителя на основния изпускател.

За осигуряване на дейностите на Държавното горско стопанство по десния бряг на р. Яденица е проектиран и в периода 2001 – 2005 г. е изграден Път по десния бряг на р. Яденица. Този път ще се използва и за първоначален достъп до каменната кариера на десния бряг на реката.

Състоянието на пътищата по левия и десния бряг на р. Яденица към днешна дата е показано на следващите снимки снимки.



Път по левия бряг на р. Яденица.



Път по десния бряг на р. Яденица.

Каменните кариери по левия и десния бряг на р. Яденица за добив на скален материал за строителството на язовирната стена са показани на отделна схема – Приложение №4 към това писмо. Каменните кариери и технологичните пътища между тях и язовирната стена се развиват в обхвата на язовирното езеро.

Достъпът до тунела при площадка "Чаира" за времето на строителството е през изграден в перида 2001 – 2005 г. прозорец (тунел за достъп) до основното трасе на тунела

и проектираната за изграждане подземна Апаратна камера на реверсивния тунел, в която ще бъдат монтирани затворни съоръжения.

Прозорецът е с дължина 500 м и светъл отвор с височина 5,60 м и ширина 5,00 м. Тунелният изкоп е укрепен по целия профил с водоплътен стоманобетонов крепеж, който остава като окончателна облицовка за периода на експлоатация. След завършване на работите по изграждане на Реверсивния напорен тунел от страната на площадка "Чаира", в края на прозореца при тунела се изгражда бетонов тампон, с който се преустановява достъпът до основното трасе на тунела през прозореца. Достъпът за експлоатационни огледи се осъществява през ревизионен отвор, разположен в стоманения участък в Апаратната камера.

Апаратната камера се изгражда като подземна конструкция в края на Реверсивния тунел при язовир "Чаира". Камерата е с ширина 14,0 м, дължина 16,0 м и височина 16,7 м. Предвидено е помещението да бъде изградено като суха водоплътна стоманобетонова конструкция. Към датата на изготвяне на това писмо, изкопите за апаратната камера са частично извършени и е изпълнен временен крепеж.

Временните и спомагателни стопанства за изграждане на реверсивния тунел е предвидено да се изграждат на проектирана за целта и изградена към днешна дата строителна площадка "Чаира". Площадката е обособена пред портала на прозореца за достъп, коментиран по-горе в писмото. Площадката беше използвана при строителството на съоръженията в периода 2001 – 2005 г.

За транспортна връзка на строителна площадка "Чаира" с държавната пътна мрежа е изградена асфалтова пътна отсечка, свързваща площадката със съществуващия път с. Сестримо – местност Чаира – яз. "Белмекен". Състоянието на площадката и пътната отсечка в периода след прекратяване на строителството през 2005 г. е показано на поместените по-долу снимки.



Строителна площадка "Чаира" и портал на прозореца



Път до предпортална площадка "Чаира"

За нуждите на строителството и плановата експлоатация и обслужване на Реверсивния тунел не се предвижда изграждането на други съоръжения (отдушници, шахти, допълнителни тръби, канали). Също така, освен изградените до момента пътища, които са описани в тази част на това писмо, не се предвижда изграждането на допълнителни пътни връзки за строителство и експлоатация на тунела.

По т.5. Необходимост от изграждане на нови допълнителни пътища (временни и постоянни), местоположението им и разширяване на съществуващите.

Към датата на изготвяне на това писмо, не са налице причини, които да изискват изграждане на нови временни и постоянни пътни връзки за строителството и експлоатацията на съоръженията на проекта "Яденица".

Както беше отбелязано по-горе в това писмо, технологичните пътища за връзка на каменните кариери с насипното тяло на язовирната стена са проектирани в заливаемата територия на водохранилището на бъдещия яз. "Яденица". Във връзка с това, че към датата на изготвяне на това писмо изборът на Изпълнител на проекта предстои, има потенциална възможност трасетата на тези пътни връзки да бъде променена при изготвяне на организацията на строителството на язовирната стена. Независимо от това, конкретните теренни условия на площадка "Яденица", както и обичайните логика и практика в язовирното строителство предопределят еднозначно, че евентуални нови трасета на тези пътни връзки ще бъдат разположени в очертанията на язовирното езеро.

Нещо повече, такова изискване от страна на Възложителя НЕК ЕАД към бъдещия Изпълнител на проекта "Яденица" е съвсем в реда на нещата и то ще бъде поставено още при поканата към Кандидатите за изготвяне на оферти за изпълнение на проекта. Този ангажимент е свързан и с това, че към датата на изготвяне на това писмо, терените за строителство за проекта "Яденица" са определени и процедурите за промяна на предназначението им са финализирани. Евентуална необходимост от нови допълнителни терени ще забави необосновано подновяването на строителството по проекта.

За строителството и експлоатацията на съоръженията от проекта "Яденица" не се предвижда разширяване на съществуващи постоянни и временни пътища от държавната пътна мрежа, както и изградените до момента временни и постоянни експлоатационни пътища до строителните площадки.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Оригинал на Платежен документ от 08.09.2011 г. за преведена такса в размер на 280,00 лв. съгласно т.22, ал.1 от *Тарифата за таксите, които се събират в системата на МОСВ* – съгласно изискване на писмо на МОСВ №ОВОС-1114 от 22.08.2011 г.
2. Копие на писмо на МОСВ №ОВОС-1114 от 22.08.2011 г. – при НЕК ЕАД, клон "Хидроелектроинвест" вх.№К2-КВ-01-403 от 25.08.2011 г.
3. Приложение №1 – Хоризонтална и вертикална схеми на водните тела, захранващи яз. "Яденица".
4. Приложение №2 – Схема (частична) на събирателна деривация "Яденица".
5. Приложение №3 – Реверсивен напорен тунел "Яденица" – портали и участъци с изпълнен изкоп и крепеж.
6. Приложение №4 – Строителна площадка "Яденица" – схема на пътните връзки и местоположение на кариерите за камък за язовирната стена.

УПРАВИТЕЛ:
клон "Хидроелектроинвест"

(Петър Илиев)

Изготвил:
09.09.2011 г. инж. Кв. Марков

ИЗХОДЯЩ БЮДЖЕТЕН ПРЕВОД

До ОББ | Системна дата: 08/09/2011 10:22 | Счетоводна дата: 08/09/2011

RINGS междубанков превод. Такса 8лв. | Референция: FT11251133000021

Платете на - име на получателя Copy

M O S V

Чужд. лице по Валутния закон

IBAN на получателя

B G 3 5 B N B G 9 6 6 1 3 0 0 0 1 3 8 7 0 1

BIC на получателя

B N B G B G S D

Име на банката на получателя (НЕ СЕ ПОПЪЛВА)

Вид плащане

ПРЕВОДНО НАРЕЖДАНЕ/ВНОСНА БЕЛЕЖКА
за плащане от/към бюджета

Валута: BGN | Сума(разделител точка): 280.00

Сума с думи (НЕ СЕ ПОПЪЛВА)

Основание за плащане

Я З . Я Д Е Н И Ц А П И С М О О В О С - 1 1 1 4 / 2 2 . 0 8 . 1 1

Още пояснения

Т А К С А С Ъ Г Л . Ч Л . 2 2 А Л . 1 О Т Т А Р И Ф А Т А

Вид и номер на документа, по който се плаща

9

Дата (ддммгггг) на док.

0 8 0 9 2 0 1 1

Период

От дата (ддммгггг) 0 7 0 9 2 0 1 1

До дата (ддммгггг) 0 7 0 9 2 0 1 1

Задължено лице - наименование на юридическото лице или трите имена на физическото лице

К Л О Н Х И Д Р О Е Л Е К Т Р О И Н В Е С Т - Н Е К Е

Чужд. лице по Валутния закон

БУЛСТАТ на задълженото лице

0 0 0 6 4 9 3 4 8 0 6 0 1

ЕГН на задълженото лице

ЛНЧ на задълженото лице

Наредител - наименование на юридическото лице или трите имена на физическото лице

К Л О Н Х И Д Р О Е Л Е К Т Р О И Н В Е С Т - Н Е К Е А Д

IBAN на наредителя

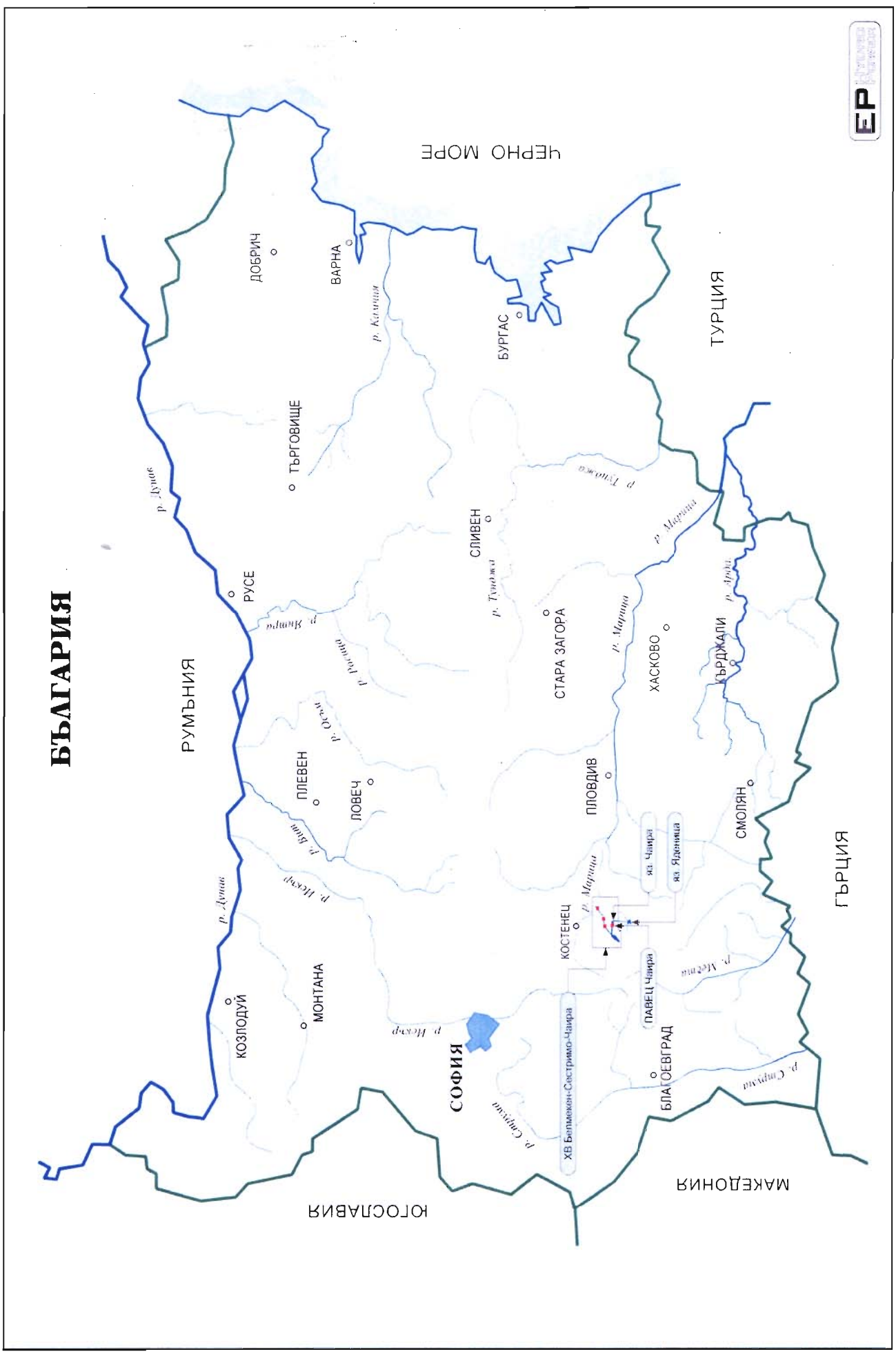
B G 5 2 U B B S 7 2 4 3 1 0 1 0 0 1 0 1 1 6

BIC на наредителя

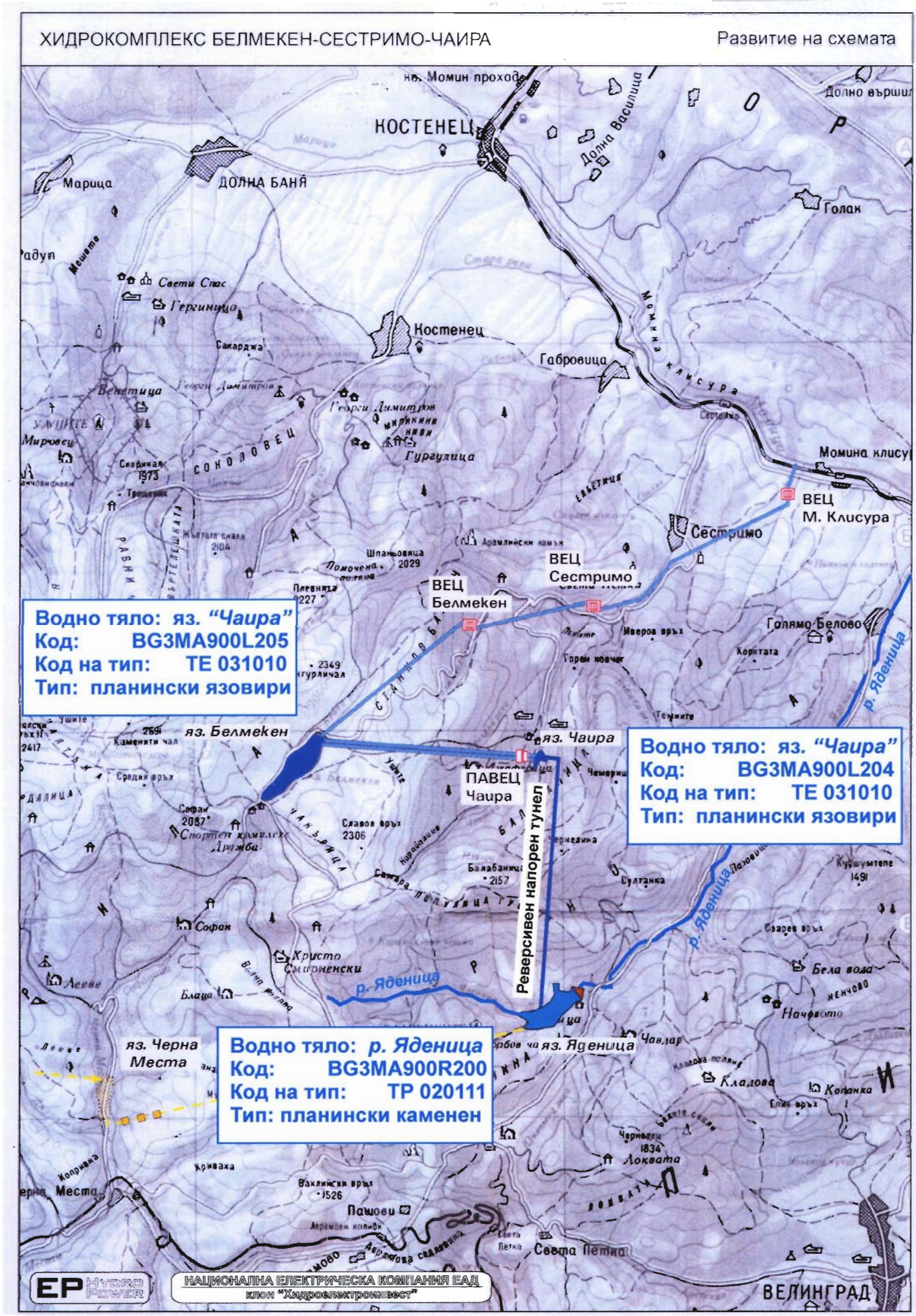
U B B S B G S F

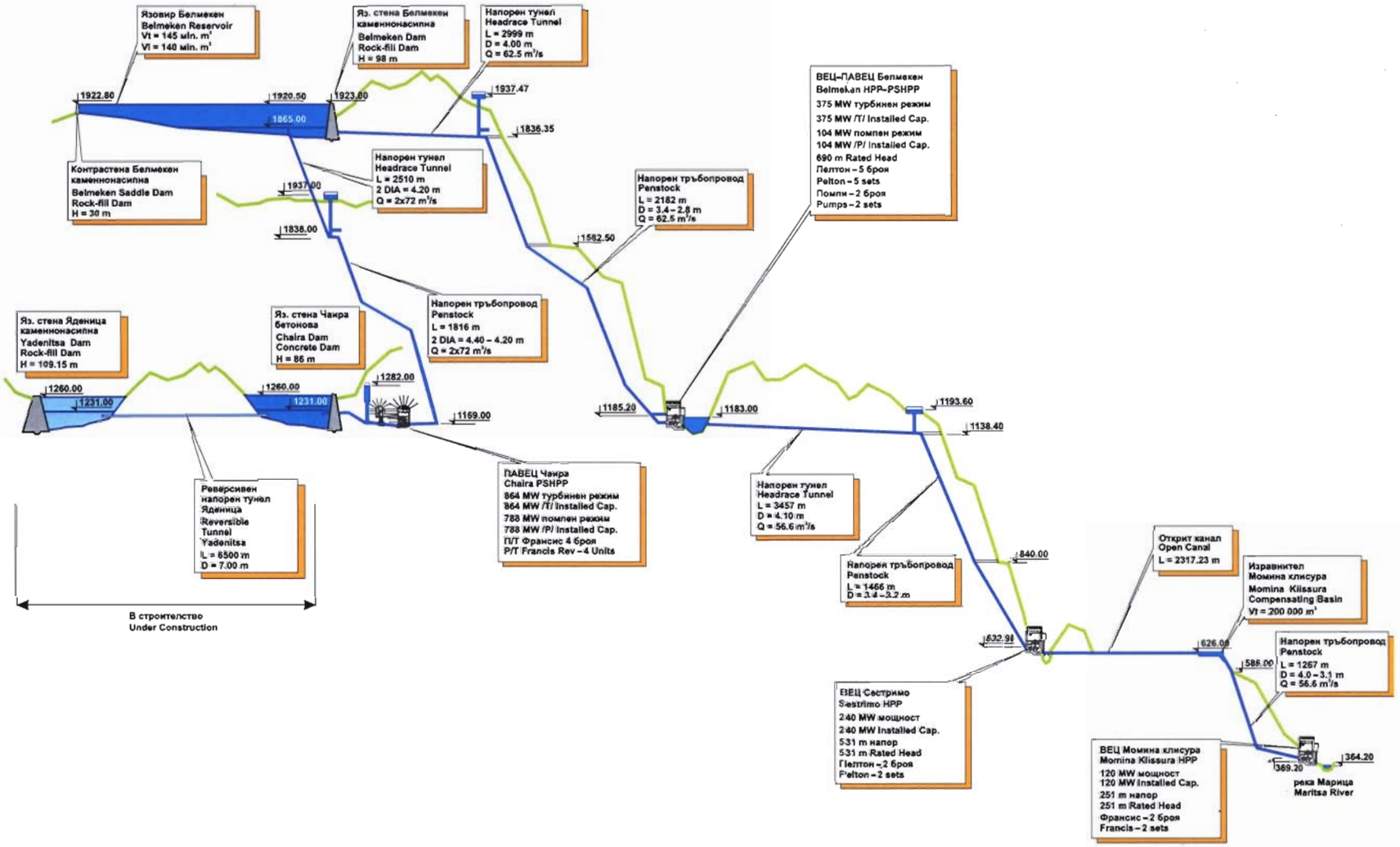
Вид плащане

ПРИЛОЖЕНИЕ №1



ПРИЛОЖЕНИЕ №1





ПАВЕЦ Чаира и хидроенергийна каскада Белмекен – Сестримо. Вертикална схема
Chaira PSHPP and Belmeken – Sestrimo hydro power cascade. Longitudinal sketch

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

СХЕМА (ЧАСТИЧНА) НА СЪБИРАТЕЛНА ДЕРИВАЦИЯ "ЯДЕНИЦА"

ЛЕГЕНДА:

(5)------ Водохващане на Събирателна деривация "Яденица", което се закрива след построяване на яз. "Яденица"

(13)------ Водохващане на Събирателна деривация "Яденица", което продължава да работи след построяване на яз. "Яденица"

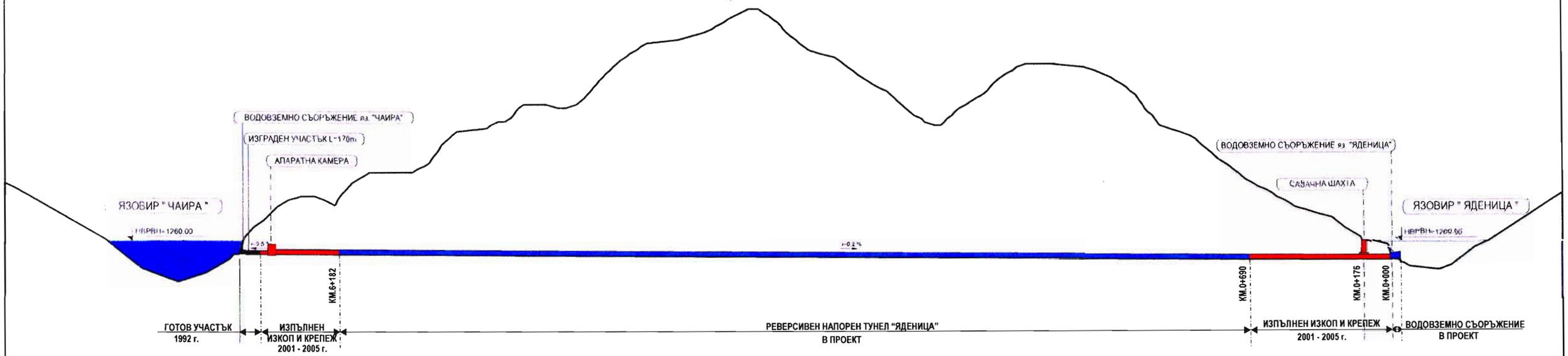


НАЦИОНАЛНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОМПАНИЯ ЕАД
клон "Хидроелектроинвест"

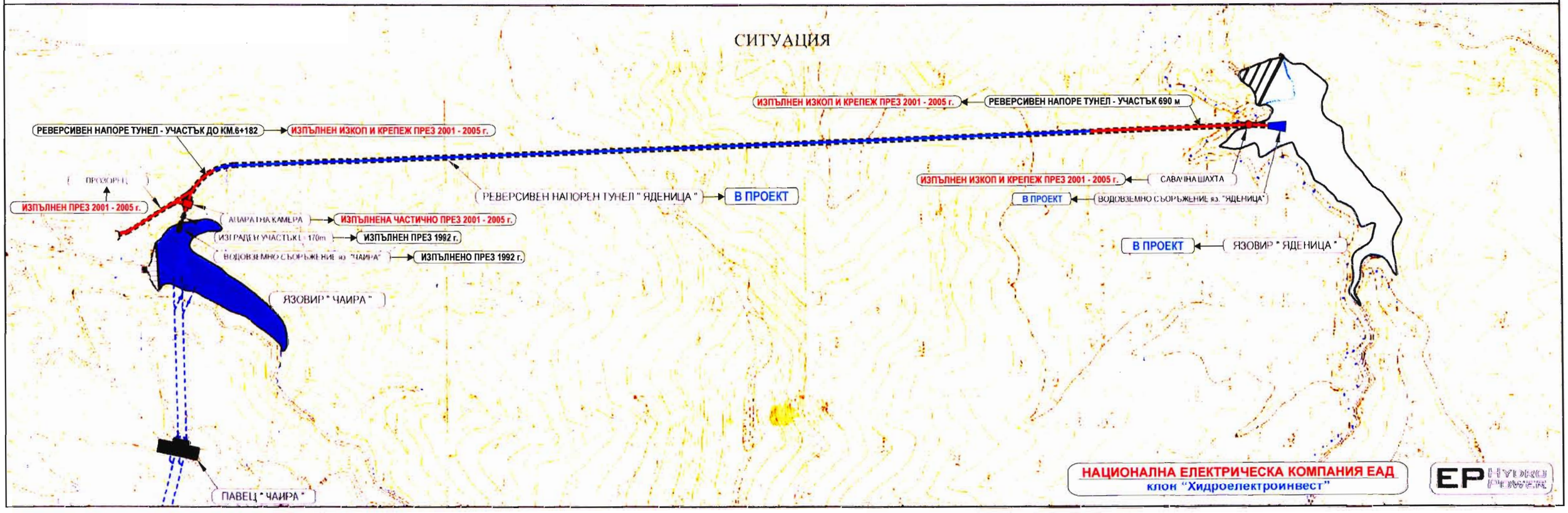
ПРИЛОЖЕНИЕ №3

ДОЛЕН ИЗРАВНИТЕЛ НА ПАВЕЦ " ЧАИРА " (ЯЗОВИР ЧАИРА И ЯЗОВИР ЯДЕНИЦА)

НАДЛЪЖЕН ПРОФИЛ



СИТУАЦИЯ



НАЦИОНАЛНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОМПАНИЯ ЕАД
клон "Хидроелектроинвест"

EP Hydro Power

Приложение №4

Обект: ПАВЕЦ "ЧАИРА"

Увеличаване обема на долния изравнител с изграждане на язовир "Яденица"

Площадка "Яденица"

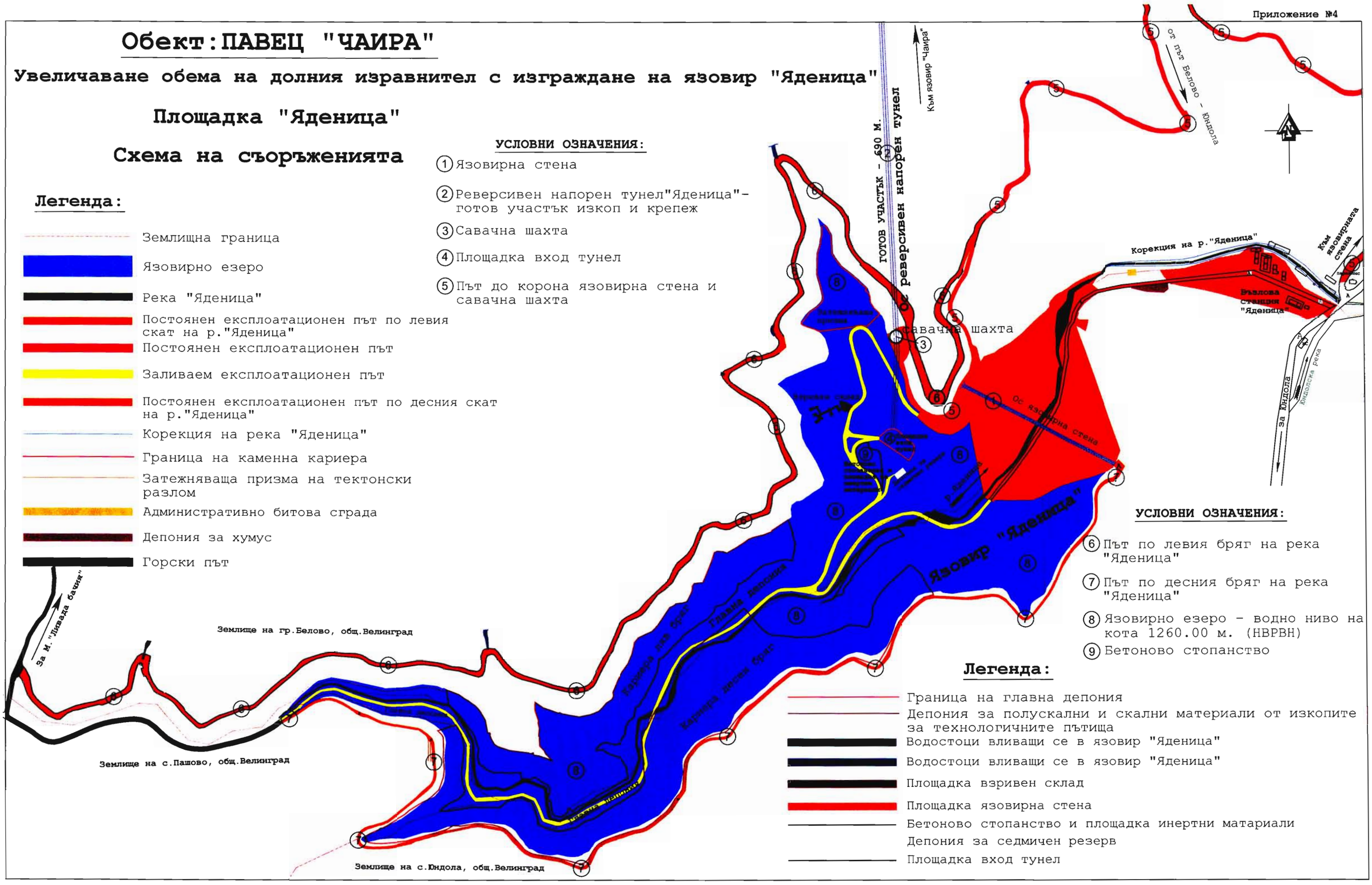
Схема на съоръженията

Легенда:

- Землищна граница
- Язовирно езеро
- Река "Яденица"
- Постоянен експлоатационен път по левия скат на р."Яденица"
- Постоянен експлоатационен път
- Заливаем експлоатационен път
- Постоянен експлоатационен път по десния скат на р."Яденица"
- Корекция на река "Яденица"
- Граница на каменна кариера
- Затежняваща призма на тектонски разлом
- Административно битова сграда
- Депония за хумус
- Горски път

УСЛОВНИ ОЗНАЧЕНИЯ:

1. Язовирна стена
2. Реверсивен напорен тунел"Яденица"- готов участък изкоп и крепеж
3. Савачна шахта
4. Площадка вход тунел
5. Път до корона язовирна стена и савачна шахта



УСЛОВНИ ОЗНАЧЕНИЯ:

6. Път по левия бряг на река "Яденица"
7. Път по десния бряг на река "Яденица"
8. Язовирно езеро - водно ниво на кота 1260.00 м. (НВРВН)
9. Бетоново стопанство

Легенда:

- Граница на главна депония
- Депония за полускални и скални материали от изкопите за технологичните пътища
- Водостоци вливащи се в язовир "Яденица"
- Водостоци вливащи се в язовир "Яденица"
- Площадка взривен склад
- Площадка язовирна стена
- Бетоново стопанство и площадка инертни матариали
- Депония за седмичен резерв
- Площадка вход тунел

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

Изх.№ ОВОС-1114/14.10.2011г.

НЕК-ЕАД
клон "ХИДРОЕЛЕКТРОИНВЕСТ"
гр. БЕЛОВО
Вх.№ К2-КВ-01-403-2
19.10.2011 год

ДО
Г-Н ПЕТЪР ИЛИЕВ
УПРАВИТЕЛ НА КЛОН "ХИДРОЕЛЕКТРОИНВЕСТ"
"НАЦИОНАЛНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОМПАНИЯ" ЕАД
4470 БЕЛОВО
ПАЗАРДЖИШКА ОБЛАСТ

КОПИЕ:
РИОСВ – ПАЗАРДЖИК
БДУВ „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН"
ОБЩИНА БЕЛОВО
ОБЩИНА ВЕЛИНГРАД

НА ВАШ № К2-КВ-01-403-1/09.09.2011г.

Относно: Уведомление за инвестиционно предложение за „Увеличаване обема на ПАВЕЦ „Чаира" с изграждане на яз. Яденица", общ. Белово и общ. Велинград

УВАЖАЕМИ Г-Н ИЛИЕВ,

Въз основа на представената от Вас допълнителна информация, на основание чл.5, ал.1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (*Наредба за ОВОС*, обн. ДВ бр.25/2003г.) и във връзка с чл.39, ал.3 от *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* (*Наредба за ОС*, обн. ДВ бр.73/2007 г.) Ви уведомяваме за следното:

I. По отношение на изискванията на глава шеста, раздел трети от Закона за опазване на околната среда (ЗООС):

За изграждането на яз. „Яденица" има проведена процедура и издадено решение по ОВОС №88-1/1998г. на МОСВ, като в документацията е приложена и справка за начина на съобразяване на проекта с поставени условия в цитираното решение по ОВОС. Към момента строителството е прекъснато, като съгласно действащия към момента ЗУТ, е необходимо провеждането на процедура по издаването на ново разрешение за строеж за реализацията на проекта „Яденица". Предвидена е актуализация на работния проект от 2004г., която не е свързана с промяна на общата схема на проекта или с конструкциите на временни и постоянни съоръжения. Съгласно представената информация до 2005г. е променено предназначението и са изключени земи и гори от ДГФ, извършени частични строителни работи и пр.

Въз основа на гореизложеното считаме, че така заявено, Вашето инвестиционно предложение попада в хипотезата на §12 б от ПЗР на ЗООС. В тази връзка решение по ОВОС №88-1/1998г. на МОСВ подлежи на преглед и преценка за актуалност на данните в извършените анализи и оценки в документацията по ОВОС.

Съгласно §12б, ал.2 от ПЗР на ЗООС за продължаване на процедурата по ОВОС, възложителят на инвестиционното предложение е необходимо да извърши консултации с компетентния орган, в случая МОСВ, за уточняване на обхвата и съдържанието на информацията, с която е необходимо да се допълни докладът по ОВОС. След уточняването на обхвата и съдържанието на информацията, процедурата продължава по реда на чл. 96 - 98 и чл. 99, ал. 1 от ЗООС.

II. По отношение на изискванията на чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие:

Инвестиционното предложение предвижда подновяване на прекратени през 2005 г. строителни дейности за увеличаване на обема на ПАВЕЦ „Чаира" чрез изграждане на каменно-насипна язовирна стена „Яденица" със съоръжения и водохранилище към нея. Предвижда се водното тяло р. Яденица да бъде модифицирано чрез изграждане на язовирна стена, заустване на водите й в язовирно езеро, корекция на реката в участък от 600 м от язовирната стена до вливането на р. Юндолска в р. Яденица. Посредством пробивно-взривен способ в две направления (от строителна площадка „Чаира" към площадка „Яденица" и обратно), възложителят възнамерява да изгради реверсивен напорен тунел, който да свързва двата язовира (двата края на тунела се намират на една и съща кота). Не се предвижда изграждането на други допълнителни пътни връзки извън съществуващите.

От представената в документацията схема и направената справка се установи, че част от напорният тунел не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, тъй като преминава под територията на Национален парк „Рила", обявен със Заповед № 114/24.02.1992 г. на министъра на околната среда, както и под две защитени зони от мрежата „Натура 2000" – BG0000495 „Рила", за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/2007г. на Министерския съвет (ДВ бр. 21/2007 г.) и BG000495 „Рила" за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД–764/2008г. на министъра на околната среда и водите (ДВ бр.100/2008 г.).

Строителната площадката на яз. „Яденица" е в непосредствена близост до защитена зона BG0001386 „Яденица" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 661/2007г. на Министерския съвет (ДВ бр. 85/2007 г.), а предвидената за модифициране река Яденица навлиза в същата защитена зона.

За горецитираното инвестиционно предложение има проведена процедура по ОВОС и издадено Разрешение за строеж № РС-2/1999 г. на МРРБ, което съгласно действащия към момента ЗУТ е загубило правното си действие и е необходимо провеждане на процедура по издаване на ново разрешение за строеж.

Предвид горното и необходимостта от прилагане на § 12б от ПЗР на ЗООС, по реда на чл. 31, ал. 4 и във връзка с ал. 1 от ЗБР, инвестиционното предложение следва да бъде отнесено към хипотезата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за ОС* и подлежи на процедура по **оценка за съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на горецитираните защитени зони по реда на глава трета от *Наредбата за ОС*.

След преглед на представената документация и на основание чл. 39, ал. 3 от горецитираната *Наредба*, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение за „Увеличаване обема на ПАВЕЦ „Чаира" с изграждане на яз. Яденица", общ. Белово и общ. Велинград, **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG0001386 „Яденица", поради следните мотиви:

Съгласно представената информация реализацията на инвестиционното предложение за изграждане на яз. Яденица е свързано с модифициране на р. Яденица, която в участъка след

площадката на язовирното езеро навлиза в защитена зона BG0001386 „Яденица" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, във връзка с което се очаква:

1. Промяна на хидрологичните характеристики на река Яденица в участъка след язовирната стена, където реката навлиза в зоната, изменението на съществуващата линия **вода-бряг** е предпоставка за увреждане, вкл. унищожаване на зависими от водния режим типове природни местообитания, предмет на опазване, вкл. приоритетното природно местообитание **91E0** * „Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae*)", както и до трайната им трансформация и промяна във видовия състав.

2. При реализирането на инвестиционното предложение се очаква трайно увреждане на качествата на местообитанията на видове предмет на опазване, чиято жизнена среда е водната – Маришка мряна (*Barbus cyclolepis (Barbus plebejus)* и Ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*), вкл. и фрагментацията им.

3. Промяната в хидрологичния режим на реката в участъка след язовирната стена предполага негативно изменение на площта и качествата на местообитанията на свързаните с водната среда видове, в това число местообитанията на жълтокоремната бумка *(Bombina variegata)*, обикновената блатна костенурка *(Emys orbicularis)*, големия гребенест тритон *(Triturus karelinii)* и видрата *(Lutra lutra)*, предмет на опазване в защитената зона, вкл. и до изменения в числеността и структурата на техните популации.

На основание гореизложеното и съгласно чл. 34, ал. 1 от *Наредбата за ОС* в актуализирания доклад по ОВОС, **като отделно приложение**, следва да се включи оценка за степента на въздействие на инвестиционното предложение върху защитената зона. Същата да бъде изготвена под формата на доклад (ДОСВ), съобразен с изискванията на чл. 23, ал. 2 от *Наредбата за ОС*, като при разработването му да се:

- направи количествен анализ на засегнатите територии в (защитена зона BG0001386 „Яденица" до момента чрез описание и оценка на всички реализирани или одобрени, планове, програми, проекти или инвестиционни предложения, които заедно с настоящото инвестиционно предложение могат да доведат до кумулативно отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в нея;

- оценят всички видове въздействия (евентуална загуба, увреждане, унищожаване, фрагментация) на природни местообитания и местообитания на видове, при реализацията (строителство и експлоатация) на всички елементи на инвестиционното предложение върху целостта на засегнатата защитена зона с оглед запазване на нейната структура, функции и природозащитни цели, както и върху забавяне/възпрепятстване на постигането на консервационните и реставрационни й цели ;

- анализира степента на всички възможни преки и косвени въздействия върху местообитанията и видовете като унищожаване, обезпокояване на индивидите, нарушаване на видовия състав, структурата и плътността на популациите им, промени в динамиката на взаимовръзките, определящи структурата и/или функцията на зоните, промени в средообразуващите фактори, определящи функционирането на техните местообитания и/или екосистеми.

- предвидят мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятни въздействия от осъществяване на инвестиционното предложение върху защитената зона, които да са отнесени към конкретни видове въздействия и към реално засегнати видове и/или местообитания;

- разгледат „алтернативни решения", включително нулевата алтернатива, по отношение на местоположение, технологии, капацитет и пр. Да се определи и

анализира тяхното въздействие върху предмета и целите на опазване на защитената зона;

• проучат и представят възможности за възстановителни и/или компенсиращи мерки в случай на наличие на обстоятелства по чл. 33 от ЗБР;

• приложи актуален картен материал в подходящ мащаб, визуализиращ местоположението на всички елементи на инвестиционното предложение, съпътстващите го инфраструктурни съоръжения спрямо защитената зона и/или нейни ключови елементи.

При определянето на степента на въздействие на инвестиционното предложение да бъдат съблюдавани критериите на чл. 22 от *Наредбата за ОС*, с количествени оценки за очакваните загуби или влошаване на състоянието на местообитанията (площ) и видове (численост и плътност на популациите), предмет на опазване в защитената зона.

Оценката да бъде възложена на колектив от експерти, отговарящи на изискванията на чл.9, ал.1 от *Наредбата за ОС*, притежаващи компетентност в области, съответстващи на предмета на опазване в защитена зона BG0001386 „Яденица".

Наличната информация относно предмета и целите на опазване на засегнатата защитена зона може да бъде намерена на интернет-адрес www.natura2000bg.org

На основание чл. 39, ал. 5 от *Наредбата за ОС*, настоящата преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие следва да бъде взета предвид при определяне на обхвата на ОВОС на инвестиционното предложение.

III. По отношение изискванията на чл.4а от Наредбата за ОВОС:

Съгласно представената информация, се констатира следното:

- **инвестиционното предложение е допустимо** спрямо Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) на ИБР 2010-2015г.;
- предложението попада в повърхностно водно тяло BG3MA900R200 – р. Яденица. Водното тяло е определено в умерено екологично състояние и добро химично състояние. Целта за опазване на околната среда за конкретното водно тяло, е постигане на добро екологично състояние до 2015 г, и запазване на доброто химично състояние. Мерките за постигане на целите за опазване на водните тела са посочени в приложенията към Раздел 7 на ПУРБ на ИБР, като няма предвидени забрани за дейностите на инвестиционното предложение.

С УВАЖЕНИЕ,

ЕВДОКИЯ МАНЕВА

ЗАМ.МИНИСТЪР

София 1000, ул. "Уилям Гладстон" 67
тел: 940 62 79, Факс: (+3592) 988 53 16

НЕК-ЕАД
клон "ХИДРОЕЛЕКТРОИНВЕСТ"
гр. БЕЛОВО
Вх.№ 22-ХВ-01-174
01.07.2013 год

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Изх. № ОВОСУ-1114/17.06.2013 г.

ДО
Г-Н ПЕТЪР ИЛИЕВ
УПРАВИТЕЛ НА КЛОН „ХИДРОЕЛЕКТРОИНВЕСТ“
„НАЦИОНАЛНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОМПАНИЯ“ ЕАД
4470 ГР. БЕЛОВО, ОБЛАСТ ПАЗАРДЖИК

Относно: Инвестиционно предложение за „Увеличаване на обема на ПАВЕЦ „Чаира“ с изграждане на язовир „Яденица“, община Белово и община Велинград

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ИЛИЕВ,

Приложено Ви изпращам оригинал на Решение № 48-П/2013 г. на министъра на околната среда и водите за прекратяване на процедурата по ОВОС, в т.ч. и съвместената процедура по оценка за съвместимостта за инвестиционно предложение за „Увеличаване обема на ПАВЕЦ „Чаира“ с изграждане на язовир „Яденица”.

Приложение: съгласно текста

С уважение,

БОЙКО МАЛИНОВ
ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ
„ПРЕВАНТИВНА ДЕЙНОСТ“

София, 1000, ул. „Уилям Гладстон” 67
тел: 940 62 69, факс: 988 53 16

Р Е П У Б Л И К А Б Ъ Л Г А Р И Я
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

Р Е Ш Е Н И Е № ..48..... - П/2013г.

За инвестиционното предложение за увеличаване обема на ПАВЕЦ „Чаира“ с изграждане на язовир „Яденица“, е внесена документация през месец юли 2011 г. в Министерството на околната среда и водите (МОСВ) от Национална електрическа компания (НЕК) ЕАД клон „Хидроелектроинвест“, гр. Белово като възложител.

С писмо на МОСВ (изх. № ОВОС-1114/22.08.2011 г.) възложителят е информиран, че представената документация не съдържа достатъчно подробна информация относно елементите на инвестиционното предложение и начина на реализирането им, което затруднява определянето на вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитени зони. В тази връзка и с цел коректното определяне на приложимата процедура по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), е изискано от възложителя да предостави допълнителна информация относно отделните елементи на намерението.

Допълнителната информация е получена в МОСВ през месец септември 2011 г. В своя отговор (писмо изх. № ОВОС-1114/14.10.2011 г.) компетентният орган уведомява дружеството възложител, че за изграждането на язовир „Яденица“ е проведена процедура по ОВОС и е издадено Решение № 88-1/1998 г. на министъра на околната среда и водите. Предвид настъпили промени в обстоятелствата по проекта за изграждане на язовир „Яденица“, възложителят е информиран, че заявеното от него инвестиционно предложение попада в хипотезата на §12б от Преходните и заключителни разпоредби на ЗООС. В тази връзка Решение № 88-1/1998 г. подлежи на преглед и преценка за актуалност на данните в извършените анализи и оценки в документацията по ОВОС. Указано е, че за продължаване на процедурата по ОВОС, възложителят на инвестиционното предложение е необходимо да извърши консултации с компетентния орган, в случая МОСВ, за уточняване на обхвата и съдържанието на информацията, с която да се допълни доклада по ОВОС.

Инвестиционното предложение подлежи и на процедура по оценка за съвместимостта съгласно разпоредбите на чл.2, ал.1, т.1 от *Наредбата 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,* която се извършва чрез процедурата по ОВОС във връзка с чл.31, ал.4 от Закона за биологичното разнообразие. Дружеството е информирано, че преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона „Яденица“ с код BG 0001386 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. В тази връзка от възложителя е изискано да представи в МОСВ, като отделно приложение към актуализирания доклад за ОВОС, доклад за оценка степента на въздействие. Извършена е и проверка за допустимостта на инвестиционното предложение по реда чл.4а от *Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС* (Наредбата за ОВОС, приета с ПМС № 59/2003 г.), с режимите, определени в Плана за управление на речните басейни на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ Пловдив, съгласно която намерението е допустимо за реализиране. За горните обстоятелства дружеството е уведомено с писмото на МОСВ с изх. № ОВОС-1114/14.10.2011 г.

Повече от 12 месеца след получаването на горните указания в МОСВ няма данни за предприети действия от страна на възложителя по тяхното изпълнение. В тази връзка с писмо изх. № ОВОС-1114/04.03.2013 г. компетентният орган информира НЕК ЕАД клон

София 1000, ул. “Уилям Гладстон” 67
тел: 940 63 91, Факс: (+3592) 988 53 16

„Хидроелектроинвест“, че за конкретния случай е приложима разпоредбата на §5 от Преходните и заключителни разпоредби на ПМС № 300/23.11.2012 г. и чл.2а, ал.5 от Наредбата за ОВОС и е необходимо да извърши писмени консултации с МОСВ за уточняване обхвата и съдържанието на информацията, с която да се допълни доклада за ОВОС или да внесе искане за прекратяване на процедурата по ОВОС за заявеното инвестиционно предложение, за което е поставен срок от 14 дни. Със същото писмо възложителят е уведомен, че при неполучаване на отговор в определения срок или невнасяне на поисканата документация, процедурата по ОВОС за това инвестиционно намерение ще бъде прекратена на основание чл.2а, ал.4, т.1 и ал.5 от Наредбата за ОВОС.

След изтичането на 14-дневния срок (съгласно обратната разписка писмо изх. № ОВОС-1114/04.03.2013 г. е доставено на възложителя на 07.03.2013 г.), в МОСВ не е получен отговор от страна на НЕК ЕАД клон „Хидроелектроинвест“, както и не е внесена поисканата от компетентния орган документация.

Въз основа на изложените по-горе фактически обстоятелства и на основание чл.2а, ал.4, т.1 и ал.5 от Наредбата за ОВОС

РЕШИХ:

Прекратявам процедурата по ОВОС, в т.ч. и съвместената процедура по оценка за съвместимостта за инвестиционно предложение за „Увеличаване обема на ПАВЕЦ „Чаира“ с изграждане на язовир „Яденица“ с възложител НЕК ЕАД клон „Хидроелектроинвест“, гр. Белово.

Решението подлежи на обжалване в четиринадесетдневен срок от съобщаването му пред Върховния административен съд по реда на Административнопроцесуалния кодекс (АПК).

МИНИСТЪР:

Министерство на околната среда и водите
РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ИСКРА МИХАЙЛОВА

Дата: 12.06.2013 г.

София 1000, ул. “Уилям Гладстон” 67
тел: 940 63 91, Факс: (+3592) 988 53 16