

ДО

МИНИСТЪРА НА ОКОЛНАТА

СРЕДА И ВОДИТЕ

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

АРХ. ИВАН ШИШПКОВ – МИНИСТЪР

на Министерството на Регионалното Развитие и Благоустройство (МРРБ),

чрез упълномощено лице инж. Димитър Василев с Пълномощно №02-01-28/06.03.2023 г.

(име, адрес и телефон за контакт)

гр. София, ул. „Св. Св. Кирил и Методий“ № 17-19

(седалище)

Пълен пощенски адрес: гр. София, ул. „Св. Св. Кирил и Методий“ № 17-19

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 02/94 05 900, e-mrrb@mrrb.government.bg

Email: rpip.tarnovo@gmail.com

Тел: +359 878 24 11 70

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител:

Упълномощено лице инж. Димитър Василев с Пълномощно №02-01-28/06.03.2023 г.

Лице за контакти: *инж. Димитър Василев Василев – упълномощено лице*

УВАЖАЕМА Г-ЖО КАРАМФИЛОВА,

Уведомяваме Ви, че „ВиК Йовковци“, Велико Търново, има следното инвестиционно предложение:

„Регионално прединвестиционно проучване (РПИП) за „Водоснабдяване и канализация Йовковци“ ООД, Велико Търново“

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС))

Във връзка с „Регионални прединвестиционни проучвания (РПИП) за „Водоснабдяване и канализация Йовковци“ ООД, Велико Търново“ са идентифицирани следните обекти за инвестиционни намерения както следва:

АГЛОМЕРАЦИЯ „ВЕЛИКО ТЪРНОВО“ - ВС ЗОНА "ЯЗОВИР ЙОВКОВЦИ" ВОДОСНАБДИТЕЛНИ СИСТЕМИ И ПРИЛЕЖАЩИТЕ КЪМ ТЯХ СЪОРЪЖЕНИЯ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ПСПВ

1	Реконструкция/ Ремонт и модернизация на ПСПВ за обслужване на ВС Зона “яз. Йовковци“, включително прилежащи съоръжения - Етап 1	бр.	1,00
---	--	-----	------

Мерки за постигане на съответствие с директиви

	Реконструкция на стратегически водопровод		
1	"Реконструкция на магистрален водопровод от ВС Зона „Язовир Йовковци“, в участък от гр. Велико Търново през с. Ново село и с. Емен"	м'	30 795,00
2	Реконструкция на водоснабдителната мрежа за гр. В. Търново	м'	12 722,00
3	Изграждане на СВО по реконструираните участъци	бр.	848,00

Мерки за ефективност и устойчивост на системите

1	Зониране на водопроводната мрежа на гр. Велико Търново и оптимизиране на налягането в 6 зони
2	Активен контрол на течовете
3	Изграждане на система за контрол и управление SCADA
4	ГИС - Географска информационна система
5	Реконструкция на Помпени Станции (ПС) – 3 бр. (ПС „Балван“, ПС „Триъгълника“ и ПС „Момин Сбор“)
6	Реконструкция на резервоари – 5бр.
7	Изграждане на нов Напорен резервоар - "Шереметя" – 1 бр.

АГЛОМЕРАЦИЯ „ГОРНА ОРЯХОВИЦА - ЛЯСКОВЕЦ“ - ВС ЗОНА "ЯЗОВИР ЙОВКОВЦИ"

Водоснабдителна система ВС гр. Горна Оряховица

1	Реконструкция на водоснабдителна мрежа за гр. Горна Оряховица	м'	8 919,00
2	Реконструкция на Сградни Водопроводни Отклонение (СВО) по реконструираните участъци	бр.	595,00

Мерки за ефективност и устойчивост на системите

1	Зониране на водопроводната мрежа на гр. Горна Оряховица и оптимизиране на налягането в 3 зони
2	Активен контрол на течовете
3	Изграждане на система за контрол и управление SCADA
4	ГИС - Географска информационна система
5	Реконструкция на напорен резервоар „Бабинец“ към ВС на гр. Горна Оряховица – 1 бр.

АГЛОМЕРАЦИЯ „СВИЩОВ“ - ВС ЗОНА "ВАРДИМ"

1	Изграждане на Пречиставателна Станция за Питейни Води (ПСПВ) - "Свищов" за отстраняване на манган и желязо	бр.	1,00
---	--	-----	------

Мерки за постигане на съответствие с директиви

1	Реконструкция на стратегически водопровод		
	Реконструкция на участък от Довеждащите водопроводи от тръбни кладенци и кладенци тип „Раней“ до ПС „Стара"	м'	3 550,00
	Реконструкция на участък от довеждащият водопровод от НР Разпределителен до водопроводната мрежа на гр. Свищов	м'	11 900,00

Мерки за ефективност и устойчивост на системите

1	Зониране на водопроводната мрежа на гр. Свищов и оптимизиране на налягането в 3 зони
2	Активен контрол на течовете
3	Изграждане на система за контрол и управление SCADA
4	ГИС - Географска информационна система
5	Реконструкция на Помпени Станции (ПС) – 3бр.

**КАНАЛИЗАЦИОННА СИСТЕМА
АГЛОМЕРАЦИЯ „ВЕЛИКО ТЪРНОВО“**

1,1	Реконструкция и доизграждане на смесена и битова канализационна мрежа, и прилежащи съоръжения в гр. Велико Търново	м'	Смесена канализация 11 370,00	Битова канализация 4 313,00
1,2	Цялостна реконструкция на Пречиставателна Станция за Отпадъчни Води (ПСОВ) - Велико Търново		бр.	1,00

АГЛОМЕРАЦИЯ „ГОРНА ОРЯХОВИЦА - ЛЯСКОВЕЦ“**Канализационна система**

2,1	Реконструкция и доизграждане на смесена канализационна мрежа, и прилежащи съоръжения, в гр. Горна Оряховица	м'	3421,00
-----	---	----	---------

	Реконструкция и доизграждане на смесена канализационна мрежа, и прилежащи съоръжения, в гр. Лясковец	м'	3273,00
--	--	----	---------

2,2	Реконструкция и цялостно преоборудване на съпалото за когенерация при метантанка за РПСОВ - Горна Оряховица	бр.	1,00
-----	---	-----	------

АГЛОМЕРАЦИЯ „СВИЩОВ“			
КАНАЛИЗАЦИОННА СИСТЕМА			

2,2	„Доизграждане на канализационна мрежа за гр. Свищов“	м'	8800
-----	--	----	------

Инвестиционното намерение е представено в **Приложение №1** (Обхват на инвестиционно намерение), Приложение №2 (Графична част), Приложение №3 (Регистър на засегнати имоти), Приложение №4 (Карта със защитени зони).

В заключение може да се обобщи, въпреки че така описани инвестиционните предложения в по-голямата си част не са нови, а представляват изменение/разширение и доизграждане на съществуващи обекти, както и ново изграждане, попадат, както в Прил.1, т.13 (ПСОВ В.Търново), така и в Прил.2, т.11, буква в (ПСОВ Г.Оряховица) на ЗООС. Съгласно чл.93, ал. 1, т.2 и т.3 реконструкциите (измененията) на ПСОВ, въпреки, че представляват изменение на вече изпълнено инвестиционно предложение, подлежат на преценяване на необходимостта от ОВОС.

2. Описание на основните процеси, капацитет, 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:

Инвестиционните предложения за Агломерации Велико Търново, Горна Оряховица – Лясковец и Свищов са свързани основно с дейности/процеси по строителство, доставка и монтаж на технологично оборудване и експлоатация.

Информация за обхвата на инвестиционното намерение и местоположението на обектите и съоръженията, засегнатите имоти е представена в Приложение №1 и Приложение №2 (Графична част) към Уведомлението и на електронен носител.

Разглеждат се дейностите по строителството на инвестиционните намерения, свързани с Реконструкция / ремонт на съществуваща (Пречиствателна Станция за Питейни Води) ПСПВ „Йовковци“, Ново Изграждане на Пречиствателна Станция за Питейни Води (ПСПВ) за гр.

Свищов, Реконструкция на ПСОВ В. Търново, Реконструкция на ПСОВ – Горна Оряховица, както и линейните обекти – ново строителство, реконструкции, подмяна, удължаване и доизграждане на водопроводни и канализационни проводни, които включват следното:

- Изкопни работи, свързани с направа на изкопи за полагане на водопроводни или канализационни тръби. Дълбочината на изкопите се определя в зависимост от параметрите на тръбите и особеностите на терена. Изисква се дебелината на земното покритие върху тръбопроводите, да не е по-малка от 1,50 m за водопроводи и 2,00 метра за канализация за запазване на подходяща температура на флуида. В населените места, поради действието на динамични товари, всички тръбопроводи се полагат на дълбочина с покритие 1,50 m. При земен терен се прави изкоп малко под проектната нивелета на тръбата, а при скалист терен се прави изкоп на дълбочина по-голяма с 10-20 cm, като по-голямата дълбочина се засипва с мека почва и се трамбова с цел предпазване на тръбите от повреда. Ширината на изкопите за тръби до 500 mm се приема $B = D \pm 0,6$ m, а за по-големи от 500 mm - $B = D \pm 1,0$ m.;

- Демонтиране и изнасяне на тръбите – за инвестиционните предложения при подмяна и реконструкция;

- Полагане на новите тръби;
- Насипни работи;
- Възстановяване на настилка на засегнатите площи.

Няма да се използва взрив за направата на изкопите.

Деятелностите по експлоатация на водопроводните и канализационни отклонения включват освен контрол и поддръжка на съоръженията.

Деятелностите за изграждане на площадковите съоръжения – ПСОВ, КПС, ПСПВ (с прилежащи съоръжения и довеждаща инфраструктура) също са свързани с направа на изкопи за фундаменти на съоръженията, изграждане и монтаж на оборудването към тях и възстановяване на свободните от застрояване площи, засегнати при строителството.

Деятелности за ПСПВ – дейностите са свързани с ПСПВ „Йовковци“ и дейности за ПСПВ „Свищов“.

ПСПВ „Йовковци“ – дейности свързани с ремонт/реконструкция на съществуващи сгради и съоръжения и минимални изкопни работи. Предвидено е монтаж и демонтаж на технологично оборудване. При изграждане на нова сграда (ТОВ), ще се извършат всички дейности свързани със строителството – изкопни работи, бетонови, кофранжни, покривни и др.

ПСПВ „Свищов“ - дейностите за изграждане на ПСПВ са дейности свързани с изграждането на сгради и съоръжения и прилежаща инфраструктура на избраната площадка. Тя е действаща площадка с изградени Напорен резервоар и ПС. Предвидените дейности са свързани

също с включването на новоизградените съоръжения към съществуващите.

За ПСОВ "Велико Търново" – цялостна реконструкция за привеждане в съответствие с Директива 91/271/ЕИО.

Реконструкцията обхваща:

- Съществуващи сгради и съоръжения – строителна рехабилитация и преборудване/ремонт на оборудването.
- Нови съоръжения и сгради – изграждане и окомплектовка с ново електро – машинно и спомагателно оборудване.
- Нови Електро – силнотоково и КИПиА оборудване – ГРТ, табла НН, МСС, SKADA, кабелизация и спомагателно оборудване.
- Нови площадкови комуникации – Технологични, ВиК, Електро и КИПиА.
- Рехабилитация на площадкови пътища, ограда и външен довеждащ път.

За РПСОВ „Горна Оряховица – Лясковец“. Станцията е проектирана да пречиства отпадъчни води от трите града гр. Горна Оряховица, гр. Лясковец и гр. Долна Оряховица. Въведена е в експлоатация без включване на отпадъчните води от гр. Долна Оряховица, като в следствие е включено и с. Първомайци. Към настоящия момент отпадъчните битови и промишлени води от гр. Горна Оряховица, гр. Долна Оряховица, с. Първомайци и гр. Лясковец се отвеждат от канализационните системи на населените места и се транспортират до площадката на РПСОВ с общ довеждащ колектор DN 600mm/900mm бетонови тръби.

Агломерация Горна Оряховица - Лясковец е в съответствие с изискванията на Директива 91/271/ЕИО, по компонент пречистване на отпадъчните води. Съществуващата технологична схема на РПСОВ отделя въглеродната замърсеност от азот и фосфор. Оделените в процеса на пречистване утайки се стабилизират анаеробно в метантанк, където се произвежда газ метан, използван за получаване на топлинна и електро енергия. Констатирано е пълно износване на газовите двигатели (2 бр.) и спомагателното към тях оборудване. Системата за когенерация не работи от юли 2016 г., което води до неефективно използване на отделения газ метан.

Констатирано е и частично износване на SCADA системата.

РПСОВ „Горна Оряховица - Лясковец“ се намира в Поземлен имот 44793.3.11, област Велико Търново, община Лясковец, гр. Лясковец, м. Лясковско.

Деиностите по експлоатация на КПС и тласкателите са свързани с препомпване при необходимост на отпадъчните води към ПСОВ в случаите, когато канализацията е на по-ниско ниво от колектора към ПСОВ.

Деиностите по оползотворяване на утайките от ПСОВ са свързани с обеззаразяването и намаляването на обема им след термална хидролиза. Обезвреждането и стабилизирането им води

до трансформирането на органичните вещества в безвредни стабилни продукти.

Останалите инвестиционни предложения са свързани с ремонтни дейности и подмяна на части от съществуващи съоръжения.

Не се предвиждат други спомагателни и поддържащи дейности, в т.ч. друга техническа инфраструктура, освен изброената.

Предвижда се реконструкция на пътна инфраструктура, както и изграждане на нова пътна инфраструктура за достъп до нова ПСПВ Свищов.

Временни пътища и подходи ще се определят съобразно местните условия, като се използват максимално съществуващите такива. При липса на такива, за временни пътища ще се използва сервитутната зона.

Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон, орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Инвестиционното намерение се изготвя за „**Регионално прединвестиционно проучване (РПИП) за „Водоснабдяване и канализация Йовковци“ ООД, Велико Търново**“, финансирано по Програма „Околна среда“ 2021-2027 г. (ПОС).

РПИП ще осигури ресурсно ефективна, устойчива и приемлива за населението рамка за изпълнение на ВиК инвестиции с принос към Специфична цел 1 „Опазване и подобряване на състоянието на водните ресурси“ на ПОС 2021-2027 г.

Регионалното прединвестиционно проучване (РПИП) има пряка връзка с Общия устройствен план на населените места за В. Търново, Горна Оряховица, Лясковец и Свищов и с дейностите за Водоснабдяване, Канализация, Корекция на речните корита и други планови документи и наличната информация за проектната готовност по градове. Основно се фокусира върху решаване на проблеми по отношение на ВиК системите и съоръженията за обособените територии с оглед изпълнение на националното и европейско законодателство в областта на водите.

РПИП е съобразен с Плана за управление на речните басейни и План за управление на риска от наводнения за Дунавски район за басейново управление на водите за периода 2016-2021 г.

За изготвянето на всяко едно от инвестиционните намерения са използвани актуални данни в съответните формати от следните източници:

- Данни от GIS системите на районите в SHP формат;

- Подробен устройствен план и влезли в сила изменения на ПРЗ в обхвата на горния обект и прилежащите територии;
- Цифров модел на регулационните планове;
- Цифров модел на кадастъра на подземните проводни;
- Цифров модел на кадастрална карта;
- Нивелачни репери;
- Реперажи и координати на геодезичните точки;
- Нивелетни планове;
- Сканирани изображения на кадастрални листа във формат TIF.
- Геодезическо заснемане;
- Изходни данни от експлоатационните дружества.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

„Регионално прединвестиционно проучване (РПИП) за „Водоснабдяване и канализация Йовковци“ ООД, Велико Търново“ се отнася за обособените територии в рамките на гр. Велико Търново, гр. Горна Оряховица, гр. Лясковец, гр. Свищов и прилежащите територии по отношение на външни водопроводи и ПСПВ „Йовковци“ и ПСПВ „Свищов“ за териториите.

Границите на териториите са следните:

- Велико Търново е град, намиращ се в Северна България, център на едноименната област, както и на Северен централен регион. Градът е разположен по поречието на река Янтра. Заедно с околните населени места (Горна Оряховица, Лясковец и др.) градът образува агломерация с население 128 867 души. На изток и североизток градът граничи с Арбанашкото бърдо, на север – с местността Орловец, на запад – с местността Козлуджа, и на юг – с местността Дълга лъка. Градът е разположен на площ от 20,4 km², а неговото землище на площ от 30,379 km².

- Град Горна Оряховица е разположен по поречието на река Янтра, в непосредствена близост до областния център Велико Търново. Най-ниската точка на града се намира край брега на р. Янтра и е с надморска височина 92 m, докато най-високата точка е платото Камъка, с надморска височина 412 m. Градът е разположен в северното подножие на Търновските

височини. На запад от него е Беляковското плато, а на изток остават Камъка и Арбанашкото плато.

- Град Лясковец е град в Северна България, Великотърновска област, в близост до град Горна Оряховица. Селището е административен център на община Лясковец. Град Лясковец се намира на 43° 6' с. ш. и 25° 43' и. д на 10 км североизточно от град Велико Търново, на 2 км югоизточно от град Горна Оряховица и на 5 км южно от река Янтра.

- Град Свищов е разположен на брега на река Дунав. Това е най-южната точка на река Дунав с най-вдаденото навътре в територията на България дунавско пристанище. Намира се на 236 км от столицата София, на 82 км от областния център Велико Търново, на 203 км от Силистра, на 77 км от Плевен и на 83 км от Русе.

Най-подробно описание на местоположението и обхвата на всички идентифицирани обекти е дадена в описанието на инвестиционното намерение в Приложение № 1 и Приложение № 2 (Графична част).

Инвестиционни предложения са разработени за трите агломерации над 10 000 е.ж. – Агломерация „Велико Търново“, Агломерация „Горна Оряховица – Лясковец“ и Агломерация „Свищов“.

- По отношение на засегнатите защитени територии и защитени зони от Националната екологична мрежа се очаква следното.

- В Агломерация Велико Търново при осъществяване на реконструкция на водопроводи (5 участъка), както и на 2 черпателни резервоари и 1 помпена станция ще се засегне част от територията на защитена зона BG0000213 Търновски височини по директивата на местообитанията. Реконструкцията на водопроводи (10 участъка), както и изграждане на ново канализационно съоръжение (1 участък), заедно с 3 новопроектирани зауствания в река, засягат и защитена зона BG0000610 Река Янтра, като всичките дейности са предвидени в участъка от водното тяло в границите на регулацията на град Велико Търново.
- В Агломерация Свищов при осъществяване на реконструкция на водопровод и напорен резервоар ще се засегне много малка част от територията на защитена зона BG0000576 Свищовска гора по директивата за местообитанието. В Агломерация Горна Оряховица-Лясковец, реконструкцията на довеждащ водопровод ще засегне незначително и временно защитена местност “Лесопарка” на територията на община Лясковец. Дейностите по подмяна и реконструкция на съществуващи водопроводи, не са в противоречие със забраните в заповедта на защитената местност. За всички засегнати защитени територии и зони, при спазване на екологичните норми при строителството и експлоатацията на

съоръженията не се очаква значително отрицателно въздействие върху целеви обекти на опазване в защитената местност. Предвидените дейности нямат и трансгранично въздействие.

Не се засяга обекти на културното наследство.

Канализационните отклонения, предвидени за агломерациите над 10 000 е.ж. не са свързани с риск за човешкото здраве, съответно нямат отношение към обектите, подлежащи на здравна защита.

Реализирането на инвестиционните предложения и мерки е свързано с незначителни въздействия по време на строителството, които са с локален обхват, съвпадащ с обхвата на строителните площи.

Трасетата на предложените за подмяна участъци за довеждащите водопроводи са в сервитутните граници на съществуващите водопроводи. За ВиК участъците в рамките на градовете, трасетата на проводите са изцяло в границите на регулацията на населените места.

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

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Не се предвижда водовземане или ползване на повърхностни и/или подземни води.

За реализацията на дейностите, предвидени в **„Регионално прединвестиционно проучване (РПИП) за „Водоснабдяване и канализация Йовковци“ ООД, Велико Търново“** ще бъдат необходими инертни материали – пясък, баластра, почва (ще се осигури от изкопите), вода за питейни нужди за работещите (ще се ползва бутилирана вода) за етапа на строителство.

Експлоатацията на съоръженията е свързана с ползване на природни ресурси. Ще се ползват съществуващи водоизточници за вода с питейни качества. За реконструкцията на ПСПВ „Йовковци“ ще се използва съществуващият водоизточник яз. Йовковци“.

За новоизграждащата се ПСПВ „Свищов“ ще се използват съществуващите водоизточници – кладенци – тип „Раней“.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количество, които да окажат значително отрицателно въздействие върху

околната среда.

По време на реализацията и след реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда наличие на опасни вещества съгласно приложение № 3 към ЗООС.

водите. Дейностите по строителство и експлоатация на В и К съоръженията не са свързани с емитиране на приоритетни и/или опасни вещества. Съществува риск от разливи на ГСМ при строителството от строителната и транспортната техника или при неправилно използване на техниката, но при спазване на нормите за безопасност при строителството и експлоатацията на съоръженията, този риск е незначителен.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

В етапите на строителство се очаква незначително временно въздействие върху атмосферния въздух.

По време на строителните работи по трасетата на обектите по водопроводната и канализационна инфраструктура атмосферният въздух ще се замърсява с прах и отпадъчни газове от работата на ДВГ - CO_x, NO_x, SO_x, непълно изгорели въглеводороди и прах (сажди) на строителната техника и товарните превозни средства при извършване на изкопни работи, оформяне на изкопите, обратно засипване на дъното след полагане на тръбите, товаро-разтоварни работи на насипни строителни материали, земни маси и строителни отпадъци. Тези дейности ще са с локален обхват.

Изпълнението на такъв вид обекти ще има за резултат временно въздействие (само по време на строителството).

По време на експлоатацията няма да има източници на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух, както и на парникови газове. Очаква се след реконструкцията на ПСОВ и разширяване обхвата на присъединеното население към нея да има намаляване на количествата парникови газове. Площадката на ПСОВ Велико Търново и ПСОВ Горна Оряховица е на значително отстояние от зони и обекти, подлежащи на здравна защита, поради което не се очаква негативно влияние.

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

По време на строителните дейности ще се генерират еднократно следните отпадъци:

Опасни отпадъци:

Опасни отпадъци се очаква да се генерират при поддръжката на строителна техника, транспортни средства и монтажна техника (тъй като техниката ще се обслужва в специализирани сервиси, тези отпадъци няма да се образуват на строителните площадки);

Отпадък с код 17 06 05* - строителни материали, съдържащи азбест. Генерират се при подмяната на етернитовите тръби от старите водопроводни системи.

Строителни отпадъци:

Отпадък с код 17 05 04 – Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03* - ще се генерират при осъществяване на изкопи. По-голямата част от тези земни и скални маси ще се върнат обратно.

Битови отпадъци:

От жизнената дейност на работниците, извършващи дейностите по строителството ще се генерират отпадъци с код 20 03 01 – Смесени битови отпадъци със средно количество около 0,35 кг/ден/човек.

При управлението на отпадъците, генерирани при строителството - събиране, съхранение, повторна употреба или рециклиране, ще се спазват разпоредбите на специализираната нормативна уредба. Необходимо е и изготвянето и прилагането на План за управление на строителните отпадъци.

Съгласно НАРЕДБА № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците утайките от ПСОВ се класифицират с код 19 08 05 - Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места. При нормална експлоатация на съоръженията се генерират отпадъци единствено при работата на ПСОВ, и при аварийни ремонтни дейности - в незначителни количества, както и битови отпадъци от работещите в станциите.

Има промяна в начина на третирането и управлението на утайките от ПСОВ "Велико Търново". Биологичното анаеробно стабилизиране на утайките в Открити изгниватели при $T = 10-15^{\circ}$ се заменя с анаеробно стабилизиране в Метантанк при мезофилен режим с $T = 32-34^{\circ}$. Процесът протича в четири етапа: Хидролиза, Ацидогенеза, Ацетогенеза и Метаногенеза с производство на газ метан и по – висока степен на тяхното органично разграждане и обезопасяване, при последващо оползотворяване. Запазва се механичното обезводняване до 25% сухо вещество.

Допълнително се предлага технология за предварително третиране на утайките и достигане на тяхното пълно органично обезопасяване, при термично изсушаване в соларен изсушител до над 70% сухо вещество и последващо оползотворяване. В резултат от термичното соларно изсушаване, остава 20-30 % от първоначалната маса, която се преобразува в гранулиста твърда биомаса, с възможност за последващо оползотворяване на утайките, за получаване на енергия и оползотворяване им в земеделието (Наредба за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието“, Приета с ПМС № 201 от 04.08.2016 г.). Инсталацията за термично изсушаване в соларен изсушител е предвидена с капацитет за всички утайки от действащите ПСОВ към ВиК "Йовковци".

9. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водопълтна изгревна яма и др.)

За нуждите на работниците, извършващи строителните дейности, конкретните работни участъци ще бъдат снабдявани с химически тоалетни и мобилни мивки (санитарни контейнери). Поради това няма да се формират отпадъчни битово-фекални води.

Експлоатацията на обектите, включени в „Регионално прединвестиционно проучване (РПИП) за „Водоснабдяване и канализация Йовковци“ ООД, Велико Търново“ не е свързана с образуването на битово-фекални и на производствени отпадъчни води.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични:

(в случаите по чл. 99б от ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

Разглежданите инвестиционни намерения не са свързани с употребата и съхранението на опасни химични вещества и смеси, включени в Приложение №3 към чл. 103 от ЗООС.

Инвестиционните предложения и мерките за ВиК системите и съоръженията, както и дейностите, свързани с изпълнението им не предполагат увеличаване на опасностите и последствията от възникване на голяма авария от съществуващите в границите на обособените територии.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.

☐ Моля на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 от ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

☐ Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Прилагам:

Приложение №1 (Обхват на инвестиционно намерение) – магнитен носител (Диск).

АГЛОМЕРАЦИЯ „ВЕЛИКО ТЪРНОВО“

Приложение 1.1. *Обхват на инвестиционно намерение за*

ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ПИТЕЙНИ ВОДИ (ПСПВ) ЗА ВС ЗОНА „ЯЗОВИР ЙОВКОВЦИ“ – Етап 1“;

Приложение 1.2. *Обхват на инвестиционно намерение за*

ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ НА МАГИСТРАЛЕН ВОДОПРОВОД ОТ ВС ЗОНА „ЯЗОВИР ЙОВКОВЦИ“ В УЧАСТЪК ОТ ГР. ВЕЛИКО ТЪРНОВО ПРЕЗ С. НОВО СЕЛО И С. ЕМЕН“

Приложение 1.3. *Обхват на инвестиционно намерение за*

ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНАТА МРЕЖА ЗА ГР. ВЕЛИКО ТЪРНОВО“

Приложение 1.4. *Обхват на инвестиционно намерение за*

ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПОМПЕНА СТАНЦИЯ „ТРИЪГЪЛНИКА“ КЪМ ВС НА ГР. ВЕЛИКО ТЪРНОВО“

Приложение 1.5. *Обхват на инвестиционно намерение за*

ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПОМПЕНА СТАНЦИЯ „БАЛВАН“ КЪМ ВС НА С. БАЛВАН“

Приложение 1.6. *Обхват на инвестиционно намерение за*

ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПОМПЕНА СТАНЦИЯ „МОМИН СБОР“ КЪМ ВС НА С. МОМИН СБОР“

Приложение 1.7. *Обхват на инвестиционно намерение за*

ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ НА НАПОРНИ РЕЗЕРВОАРИ ПО ВС НА ГР. ВЕЛИКО ТЪРНОВО“

Приложение 1.8. *Обхват на инвестиционно намерение за*

ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ И ДОИЗГРАЖДАНЕ НА КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА ЗА ГР. ВЕЛИКО ТЪРНОВО“

Приложение 1.9. *Обхват на инвестиционно намерение за*

ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ И МОДЕРНИЗАЦИЯ НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ „ВЕЛИКО ТЪРНОВО ““

АГЛОМЕРАЦИЯ „ГОРНА ОРЯХОВИЦА – ЛЯСКОВЕЦ“

Приложение 2.1. *Обхват на инвестиционно намерение за*

ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА ЗА ГР. ГОРНА ОРЯХОВИЦА“

Приложение 2.2. *Обхват на инвестиционно намерение за*

ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ НА НАПОРЕН РЕЗЕРВОАР „БАБИНЕЦ“ КЪМ ВОДОСНАБДИТЕЛНА СИСТЕМА НА ГР. ГОРНА ОРЯХОВИЦА“

Приложение 2.3. *Обхват на инвестиционно намерение за*

ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ И ДОИЗГРАЖДАНЕ НА КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА ЗА АГЛОМЕРАЦИЯ „ГОРНА ОРЯХОВИЦА - ЛЯСКОВЕЦ““

Приложение 2.4. *Обхват на инвестиционно намерение за*

ОБЕКТ: „ЧАСТИЧНА РЕКОНСТРУКЦИЯ И МОДЕРНИЗАЦИЯ НА РЕГИОНАЛНА ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ „ГОРНА ОРЯХОВИЦА – ЛЯСКОВЕЦ““

АГЛОМЕРАЦИЯ „СВИЩОВ“

Приложение 3.1. *Обхват на инвестиционно намерение за*

ОБЕКТ: „ИЗГРАЖДАНЕ НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ПИТЕЙНИ ВОДИ (ПСПВ) ЗА ВС ЗОНА „ВАРДИМ“

Приложение 3.2. *Обхват на инвестиционно намерение за*

ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВЪНШНИ ВОДОПРОВОДИ ОТ ВС ЗОНА „ВАРДИМ“

Приложение 3.3. *Обхват на инвестиционно намерение за*

ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПОМПЕНА СТАНЦИЯ „СТАРА“ КЪМ ВС „ВАРДИМ“

Приложение 3.4. *Обхват на инвестиционно намерение за*

ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПОМПЕНА СТАНЦИЯ „МЛАДОСТ“ КЪМ ВС НА ГР. СВИЩОВ“

Приложение 3.5. *Обхват на инвестиционно намерение за*

ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПОМПЕНА СТАНЦИЯ „БОЛНИЦА“ КЪМ ВС НА ГР. СВИЩОВ“

Приложение 3.6. *Обхват на инвестиционно намерение за*

ОБЕКТ: „ДОИЗГРАЖДАНЕ НА КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА ЗА ГР. СВИЩОВ“

Приложение 4 *Обхват на инвестиционно намерение за*

ОБЕКТ: „ПОДОБРЯВАНЕ НА ПРОЦЕСИТЕ ПО УПРАВЛЕНИЕТО НА АКТИВИТЕ ЧРЕЗ РАЗВИТИЕ НА ГЕОГРАФСКА ИНФОРМАЦИОННА СИСТЕМА (ГИС) И ИНТЕГРАЦИЯ С ДРУГИ СИСТЕМИ ВЪВ „ВИК ЙОВКОВЦИ“ ООД, ГР. ВЕЛИКО ТЪРНОВО”

ПРИЛОЖЕНИЕ №2: (ГРАФИЧНА ЧАСТ) - магнитен носител (Диск).

АГЛОМЕРАЦИЯ „ВЕЛИКО ТЪРНОВО“

1. Чертеж № РА-1

Име чертеж: “Обхват на инвестиционно намерение за реконструкция Деривация "Велико Търново" и защитени територии по НАТУРА 2000”

2. Чертеж № РА-2

Име чертеж: “Обхват на инвестиционно намерение за реконструкция и доизграждане на ВиК мрежи и съоръжения за Агломерация „Велико Търново” и защитени територии по НАТУРА 2000”

ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ПИТЕЙНИ ВОДИ (ПСПВ) ЗА ВС ЗОНА „ЯЗОВИР ЙОВКОВЦИ“ – Етап 1”

1. Чертеж № 1-01

Име чертеж: „Реконструкция на Пречиствателна Станция за Питейни Води (ПСПВ) за ВС Зона „Язовир Йовковци“ – Етап 1” – Ген План;

2. Чертеж № 1-02

Име чертеж: „Реконструкция на Пречиствателна Станция за Питейни Води (ПСПВ) за ВС Зона „Язовир Йовковци“ - Етап 1“ - Технологична схема по пътя на водата;

3. Чертеж № 1-03

Име чертеж: „Реконструкция на Пречиствателна Станция за Питейни Води (ПСПВ) за ВС Зона „Язовир Йовковци“ - Етап 1“ - Технологична схема по пътя на утайките;

ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ НА МАГИСТРАЛЕН ВОДОПРОВОД ОТ ВС ЗОНА „ЯЗОВИР ЙОВКОВЦИ“ В УЧАСТЪК ОТ ГР. ВЕЛИКО ТЪРНОВО ПРЕЗ С. НОВО СЕЛО ДО С. ЕМЕН“

1. Чертеж № 1-04

Име чертеж: „Обхват на инвестиционно намерение за реконструкция на магистрален водопровод и съоръжения от ВС зона „Язовир Йовковци“ в участък от гр. Велико Търново през с. Ново Село до с. Емен”.

ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНАТА МРЕЖА ЗА ГР. ВЕЛИКО ТЪРНОВО“

1. Чертеж № 1-05

Име чертеж: „Обхват на инвестиционно намерение за реконструкция на водоснабдителна мрежа и съоръжения за гр. Велико Търново“ - Част 1,

2. Чертеж № 1-06

Име чертеж: „Обхват на инвестиционно намерение за реконструкция на водоснабдителна мрежа и съоръжения за гр. Велико Търново“ - Част 2.

ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ И ДОИЗГРАЖДАНЕ НА КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА ЗА ГР. ВЕЛИКО ТЪРНОВО“

1. Чертеж № 1-07

Име чертеж: „Обхват на инвестиционно намерение за реконструкция и доизграждане на канализационна система за Агломерация „Велико Търново“” - Част 1

2. Чертеж № 1-08

Име чертеж: „Обхват на инвестиционно намерение за реконструкция и доизграждане на канализационна система за Агломерация „Велико Търново“” - Част 2

ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ И МОДЕРНИЗАЦИЯ НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ „ВЕЛИКО ТЪРНОВО““

1. Чертеж № 1-09

Име чертеж: „Реконструкция и модернизация на пречиствателна станция за отпадъчни води „Велико Търново“ - Ген. План

2. Чертеж № 1-10

Име чертеж: „Реконструкция и модернизация на пречиствателна станция за отпадъчни води „Велико Търново““ - Технологична схема по пътя на водата

3. Чертеж № 1-11

Име чертеж: „Реконструкция и модернизация на пречиствателна станция за отпадъчни води „Велико Търново“ - Технологична схема по пътя на утайките“

АГЛОМЕРАЦИЯ „ГОРНА ОРЯХОВИЦА – ЛЯСКОВЕЦ“

1. Чертеж № РА-3

Име чертеж: „Обхват на инвестиционно намерение за реконструкция и доизграждане на ВиК мрежи и съоръжения за Агломерация „Горна Оряховица - Лясковец“ и защитени територии по

**ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА ЗА ГР. ГОРНА
ОРЯХОВИЦА“**

1. Чертеж № 2-01

Име чертеж: „Обхват на инвестиционно намерение за реконструкция на водоснабдителна мрежа и съоръжения за гр. Горна Оряховица“

**ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ И ДОИЗГРАЖДАНЕ НА КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА ЗА
АГЛОМЕРАЦИЯ „ГОРНА ОРЯХОВИЦА - ЛЯСКОВЕЦ““**

1. Чертеж № 2-02

Име чертеж: „Обхват на инвестиционно намерение за доизграждане и реконструкция на канализационната система за Агломерация „Горна Оряховица - Лясковец“ - гр. Горна Оряховица” - Част 1

2. Чертеж № 2-03

Име чертеж: „Обхват на инвестиционно намерение за доизграждане и реконструкция на канализационната система за Агломерация „Горна Оряховица - Лясковец“ - гр. Горна Оряховица” - Част 2

3. Чертеж № 2-04

Име чертеж: „Обхват на инвестиционно намерение за доизграждане и реконструкция на канализационната система за Агломерация „Горна Оряховица - Лясковец“ - гр. Горна Оряховица” - Част 3

4. Чертеж № 2-05

Име чертеж: „Обхват на инвестиционно намерение за доизграждане и реконструкция на канализационната система за Агломерация „Горна Оряховица - Лясковец“ - гр. Лясковец” - Част 1

5. Чертеж № 2-06

Име чертеж: „Обхват на инвестиционно намерение за доизграждане и реконструкция на канализационната система за Агломерация „Горна Оряховица - Лясковец“ - гр. Лясковец” - Част 2

6. Чертеж № 2-07

Име чертеж: „Обхват на инвестиционно намерение за доизграждане и реконструкция на канализационната система за Агломерация „Горна Оряховица - Лясковец“ - гр. Лясковец” - Част 3

АГЛОМЕРАЦИЯ „СВИЩОВ“

1. Чертеж № РА-4

Име чертеж: „Обхват на инвестиционно намерение за реконструкция и доизграждане на ВиК мрежи и съоръжения за ВС "Вардим" и Агломерация „Свищов“ и защитени територии по НАТУРА 2000

ОБЕКТ: „ИЗГРАЖДАНЕ НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ПИТЕЙНИ ВОДИ (ПСПВ) ЗА ВС ЗОНА „ВАРДИМ“

1. Чертеж № 3-01

Име чертеж: „Изграждане на Пречиствателна Станция за Питейни Води (ПСПВ) за ВС Зона „Вардим“ - Ген План

2. Чертеж № 3-02

Име чертеж: „Изграждане на Пречиствателна Станция за Питейни Води (ПСПВ) за ВС Зона „Вардим“ - Технологична схема

ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВЪНШНИ ВОДОПРОВОДИ ОТ ВС ЗОНА „ВАРДИМ“

1. Чертеж № 3-03

Име чертеж: „Обхват на инвестиционно намерение за реконструкция на външни водопроводи и съоръжения от ВС Зона „Вардим“

ОБЕКТ: „ДОИЗГРАЖДАНЕ НА КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА ЗА ГР. СВИЩОВ“

1. Чертеж № 3-04

Име чертеж: „Обхват на инвестиционно намерение за доизграждане и реконструкция на канализационна система за Агломерация „Свищов“ - Част 1

2. Чертеж № 3-05

Име чертеж: „Обхват на инвестиционно намерение за доизграждане и реконструкция на канализационна система за Агломерация „Свищов“ - Част 2

3. Чертеж № 3-06

Име чертеж: „Обхват на инвестиционно намерение за доизграждане и реконструкция на канализационна система за Агломерация „Свищов“ - Част 3

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

Приложение №3 регистър на засегнати имоти - магнитен носител (Диск) – 12 бр.

Приложение №4 (чертежи) – магнитен носител (Диск).

1. Обхват на инвестиционно намерение за реконструкция на деривация „Велико Търново“ и защитени територии по НАТУРА 2000;
2. Обхват на инвестиционно намерение за реконструкция и доизграждане на ВиК мрежи и съоръжения за агломерация „Велико Търново“ и защитени територии по НАТУРА 2000;
3. Обхват на инвестиционно намерение за реконструкция и доизграждане на ВиК мрежи и съоръжения за агломерация „Горна Оряховица - Лясковец“ и защитени територии по НАТУРА 2000;
4. Обхват на инвестиционно намерение за реконструкция и доизграждане на ВиК мрежи и съоръжения за ВС „Вардим“ и агломерация „Свищов“ и защитени територии по НАТУРА 2000;

Приложение №5 (Пълномощно №№02-01-28/06.03.2023 г.) – хартиен и магнитен носител (Диск).

- Електронен носител - 1 бр. (Уведомление и приложения)

- **X** Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

- **X** Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

Дата: 10.04.2023 г.

Уведомител:

(подпис)