

ДО
Г-ЖА НАТАЛИЯ ПАЧЕМАНОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ - Хасково
6300 Хасково,
ул. "Добруджа" 14

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение (ИП)

от МИНИСТЕРСТВО НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВОТО
БУЛСТАТ: 831661388

Пълен пощенски адрес: гр. София 1202, ул. „Св. Св. Кирил и Методий“ № 17-19

Централа – 02/94 05 900, Факс 02/987 25 17, e-mail: www.mrrb.government.bg

Министър арх. Иван Шишков

Лице за контакти: Георги Танков Иванов– Пълномощник съгласно Пълномощно с изх. № 02-01-29/06.03.2023г. на Министъра на МРРБ арх. Иван Шишков */приложение/*, в качеството му на представител на изпълнителя ДЗЗД „АКВА ПУЛ“

Тел.: 0899691635; e-mail: akvapuldzzd@gmail.com

Адрес за кореспонденция: гр. София, ул. „Григор Пърличев“ №5, ет.2

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ПАЧЕМАНОВА,

Уведомяваме Ви, че Министерство на регионалното развитие и благоустройството има следното инвестиционно предложение: *“Регионални прединвестиционни проучвания (РПИП) за „Водоснабдяване и Канализация“ ЕООД, гр. Хасково.*

Настоящото уведомление е изготвено от Възложителя на основание чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС, приета с ПМС № 59/2003 г., ДВ бр. 25/2003 г., посл. изм. и доп., ДВ бр. 62 от 5.08.2022 г.), като съдържанието на уведомлението е съобразено с изискванията на чл. 4, ал. 3 и Приложение №5 от същата Наредба.

Настоящото Уведомление е изготвено и в съответствие с чл. 10, ал. 1, във връзка с чл.40, ал.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 (Наредбата за ОС, приета с ПМС № 201/31.08.2007 г., посл. изм. и доп. ДВ бр. 106 от 15.12.2021 г.) и съдържа данни съгласно Приложение № 2 от Наредбата, част Б – за инвестиционни предложения.

Предвид разпоредбата на чл.91, ал. 2 на ЗООС, в качеството си на Възложител, искаме допускане извършването на една от оценките по Глава шеста от ЗООС, която в случая да бъде процедура по преценяване на необходимостта от ОВОС, като това да е достатъчно основание пред съответната община за одобряване на ПУП и издаване на съответните разрешения по ЗУТ за съответното инвестиционно предложение, елемент на РПИП. Исканото допускане е подробно мотивирано в т. 3 на настоящото уведомление.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

1. Резюме на предложението:

Характерна особеност за обособената територия, обслужвана от Водоснабдяване и канализация“ ЕООД - Хасково, е че новоконсолидираният ВиК оператор обслужва територия, на която са оперирали четири отделни ВиК дружества, а именно - ВиК Хасково, ВиК Стамболово, ВиК Димитровград и ВиК Стара Загора за община Тополовград.

РПИП за обособена територия на новоконсолидираният ВиК оператор - „ВиК“ЕООД, гр. Хасково следва да обезпечи постигане на екологичните цели, заложи в европейските и национални стратегически и планови документи, поставящи краткосрочни/дългосрочни цели за опазване на околната среда, като е пряко насочен към осигуряването на добро качество и достатъчно количество вода за нуждите на всички потребители. Също така, РПИП следва да бъде в пълна подкрепа на Националната стратегия за управление и развитие на водния сектор в Р.България, План за управление на речните басейни и План за управление на риска от наводнения.

Предвид горното, обхватът на РПИП за „Водоснабдяване и Канализация“ЕООД, гр. Хасково включва всички агломерации с над 2 000 е.ж. по отношение на отвеждане и пречистване на отпадъчни води, и всички населени места с над 50 ж. по отношение на питейните води на консолидираната територия на ВиК Хасково.

Общата цел на проекта е постигане на съответствие с националното и европейското законодателство в областта на питейните води, отвеждането и пречистването на отпадъчните

води, повишаване на ефективността на системите и съоръженията и устойчиво използване на водните ресурси, както и ефективно усвояване на средствата от Европейския съюз.

В резултат на проекта, ще бъдат постигнати следните специфични цели:

- постигане на съответствие с националното и европейското законодателство в областта на питейните води, отвеждането и пречистването на отпадъчните води, и повишаване на ефективността на системите и съоръженията и устойчиво използване на водните ресурси, както и ефективно усвояване на средствата от ЕС.
- осигуряване на чиста и безопасна питейна вода за населението, чрез изпълнение на задълженията по Директива 98/83/ЕО.
- Повишаване на ефективността на ползване на водите и намаляване на загубите на вода във водопреносните мрежи и изпълнение на задълженията по Директива 98/83/ЕО в обособена територия, обслужвана от „ВиК“ ЕООД Хасково;
- Осигуряване на екологосъобразно и икономически ефективно функциониране на ВиК системите, съобразно ангажиментите на страната по Директивата за пречистване на градските отпадъчни води, достигане на 98 % изграденост на канализационната мрежа, съгласно изискванията на Директива 91/271/ЕИО.

Настоящото инвестиционно предложение е свързано основно с реконструкция и модернизация на съществуваща ВиК инфраструктура – реконструкция на вододайна зона «Ябълково», реконструкция на ПСПВ, реконструкция на магистрален водопровод, реконструкция на хранителни водопроводи, реконструкция на съществуваща и изграждане на нова канализационната мрежа, както и изграждане на нова ПСПВ Свиленград, изграждане на ПСОВ Харманли за 19 740 ЕЖ.

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:

РПИП за обособената територия на „ВиК“ ЕООД, гр. Хасково се изработва на регионално ниво и включва всички агломерации с над 2 000 е.ж. по отношение на отвеждане и пречистване на отпадъчни води, и всички населени места с над 50 ж. по отношение на питейните води на консолидираната територия на ВиК Хасково.

От общия брой на населените места само 4 са с население над 10 000ж – Хасково, Димитровград, Харманли и Свиленград и 4 са с население от 2000 до 10 000ж. Всички останали населени места са под 2000ж, като 62 са под 50 души.

Таблица 1: Брой населени места по общини и жители в област Хасково

| № | Общини | Общо населени места | над 10 000 ж | 2 000 - 10 000 ж | 50 - 2 000 ж | под 50ж |
|--------------|----------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|-----------|
| 1 | Димитровград | 32 | 1 | 0 | 31 | 0 |
| 2 | Ивайловград | 51 | 0 | 1 | 12 | 38 |
| 3 | Любимец | 10 | 0 | 1 | 9 | 0 |
| 4 | Маджарово | 18 | 0 | 0 | 10 | 8 |
| 5 | Минерални бани | 12 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| 6 | Свиленград | 24 | 1 | 0 | 17 | 6 |
| 7 | Симеоновград | 9 | 0 | 1 | 8 | 0 |
| 8 | Стамболово | 26 | 0 | 0 | 26 | 0 |
| 9 | Тополовград | 21 | 0 | 1 | 14 | 6 |
| 10 | Харманли | 25 | 1 | 0 | 21 | 3 |
| 11 | Хасково | 37 | 1 | 0 | 35 | 1 |
| Общо: | | 265 | 4 | 4 | 195 | 62 |

Всички инвестиционни мерки, избрани варианти, заключения и елементи на РПИП за „Водоснабдяване и Канализация“ ЕООД, гр. Хасково, са обособени в проектно предложение, с изпълнението на което ще се постигне съответствие, ефективност и устойчивост на ВиК системите и съоръженията и предоставянето на услуги в обособената територия, обслужвана от ВиК ЕООД, гр. Хасково, като подлежащи на финансиране ще са агломерациите над 10 000 е.ж. - Хасково, Димитровград, Харманли и Свиленград.

Настоящото инвестиционно предложение включва дейности, които се предвижда да бъдат реализирани в отделните агломерации в рамките на РПИП Хасково, както следва:

2.1. АГЛОМЕРАЦИЯ ХАСКОВО

2.1.1. Реконструкция на вододайна зона „Ябълково“

➤ Реконструкция на 12 броя шахтови кладенци

Реконструкцията на съществуващите шахтови кладенци представлява преобразуването им в тип “Раней“ чрез набиване в част от барбаканите на кладенците 10 лъча $\varnothing 2$ ” с дължина между 7,00 и 10,00м.

➤ **Реконструкция на тласкателите от всички кладенци, събирателни и захранващи водопроводи**

Ще се реконструират тласкателите от всичките 30 кладенци по съществуващи трасета. Ще се реконструират събирателните водопроводи по съществуващите трасета с изключение на два участъка – между клад. 10 и клад. 11 и между клад. 22 и клад. 23.

Захранващите водопроводи свързващи събирателите с ПСПВ Ябълково, ще са по нови трасета, като всички имоти през които се преминава или се засягат със сервитути, са в землището на с. Ябълково, общ. Димитровград

С реконструкцията се предвижда да се подменят всички водопроводи от вододайната зона поради затлачването им с манган, а именно: тласкателите от кладенците до събирателните водопроводи по съществуващите трасета с обща дължина 1500м, събирателните водопроводи и захранващи водопроводи до ПСПВ Ябълково с обща дължина 9716,43м, подробно изброени в Таблица 2.

Таблица 2: Технически характеристики на предлаганата мярка

| № | Позиция | Мярка | Количество |
|---|---|-------|-------------|
| 1 | Реконструкция на част от водовземните съоръжения – ШК: | бр | 12 |
| 2 | Реконструкция на тласкатели от кладенци до събирателни водопроводи 30бр. -1500 DN150 CI | м | 1500 |
| | | | |
| 3 | Реконструкция на събирателни водопроводи от кладенците | | |
| | DN125PEHD | м | 200 |
| | DN140 PEHD | м | 300 |
| | DN180 PEHD | м | 100 |
| | DN200 PEHD | м | 500 |
| | DN225 PEHD | м | 100 |
| | DN250 PEHD | м | 381 |
| | DN280 PEHD | м | 319 |
| | DN315 PEHD | м | 300 |
| | DN355 PEHD | м | 100 |
| | DN400 PEHD | м | 200 |
| | DN450 PEHD | м | 100 |
| | | | 2600 |

| | | | |
|---|---|-----|----------------|
| 4 | Реконструкция на захранващите водопроводи свързващи събирателни с ПСПВ Ябълково | | |
| | DN315 PEHD | м | 1871,12 |
| | DN355 PEHD | м | 627,83 |
| | DN450 PEHD | м | 1332,42 |
| | DN500 PEHD | м | 2156,17 |
| | DN560 PEHD | м | 1128,89 |
| | | | 7116,43 |
| | Всичко водопроводи | | 9716,43 |
| 5 | Измервателни устройства преди входна шахта на ПСПВ | бр. | 2 |

➤ **Реконструкция и модернизация на ПСПВ Ябълково - 1 бр.**

ПСПВ Ябълково е разположена в ПИ 87076.183.15 – с. **Ябълково**. Капацитет на ПСПВ е 330 л/сек. Реконструкцията на станцията ще удължи полезния й живот, а последващото й пускане в експлоатация гарантира съответствие на качествата на пречистената вода с нормативните изисквания и с изискванията на консуматорите, както и съответствие на процеса на пречистване на питейната вода с най-добрите и надеждни съвременни практики в областта.

Реконструкцията и модернизацията на ПСПВ Ябълково включва:

- 1) Рехабилитация на входна разпределителна шахта;
- 2) Реконструкция на резервоар за сурова вода;
 - Разделяне на съществуващия еднокамерен резервоар на две успоредни секции;
- 3) Реконструкция на филтърен корпус, включваща:
 - Подмяна на 6 броя напорни филтри с нови от неръждаема стомана;
 - Подмяна на пълнежа на 6 броя напорни филтри със смес от нов чист кварцов пясък и добавен оманганен пясък от заменените стари филтри;
 - Нова разпределителна и дренажната система на 6 броя напорни филтри;
 - Подмяна на тръбна разводка и арматури за сурова, филтрирана и промивна вода към 6 броя напорни филтри;
 - Подмяна на захранващи помпи за сурова вода;
 - Подмяна на промивни помпи и въздуходувки;
 - Подмяна на тръбна разводка и арматури за сурова, филтрирана и промивна вода в машинната зала;
- 4) Монтаж на дебитомери на вход и изход ПСПВ;
- 5) Монтаж на измервателни уреди за качество на водата на вход и изход ПСПВ;

- 6) Подмяна на площадкови тръбни разводки;
- 7) Внедряване на SCADA;
- 8) Реконструкция на съществуващите сгради и мерки за енергийна ефективност;
- 9) Реконструкция на ПС II подем – енергийна ефективност на сградите, подмяна на 2 бр. помпени агрегата, подмяна на арматури и тръбни разводки до тласкател $\varnothing 700$ Чугун в близост до сградата
- 10) Благоустройство на площадката.

2.1.2. Реконструкция и доизграждане на вътрешна водопроводна мрежа (ВВМ) на гр. Хасково – 27 206 м.

Участъците от вътрешната водопроводна мрежа, предложени за подмяна, са в две от водоснабдителните зони на Хасково, част от тях са по трасета по които се предвижда и реконструкция на канализацията. Подробна информация с технически характеристики е представена в Таблица 3 и Таблица 4.

Таблица 3: Технически характеристики на реконструкцията на ВВМ на Хасково-зона НР 4000 Юг

| № | Улица | Материал | Диаметър (mm) | Дължина (m) |
|----|--|--------------------------|---------------|-------------|
| 1 | бул. "Илинден" | DI (Сферографитен чугун) | 350 | 406 |
| 2 | бул. "Илинден" (източно от бул. "Освобождение") | PEHD PN 10 | 90 | 294 |
| 3 | бул. "Илинден" (източно от бул. "Освобождение") | DI (Сферографитен чугун) | 350 | 296 |
| 4 | ул. "Бачо Киро" (о.т. 607, о.т. 553, о.т. 557, о.т. 562) | PEHD PN 10 | 90 | 529 |
| 5 | към ул. "Бачо Киро" от НР "4000-Юг" | DI (Сферографитен чугун) | 400 | 304 |
| 6 | ул. "Бачо Киро" от НР "4000-Юг" | DI (Сферографитен чугун) | 400 | 256 |
| 7 | ул. "Бачо Киро" (о.т. 563 - о.т. 562) | PEHD PN 10 | 160 | 44 |
| 8 | ул. "Бачо Киро" (о.т. 563 - о.т. 562) | DI (Сферографитен чугун) | 400 | 34 |
| 9 | ул. "Н. Брайков" | DI (Сферографитен чугун) | 400 | 65 |
| 10 | ул. "Н. Брайков" | PEHD PN 10 | 90 | 62 |
| 11 | ул. "Прогрес" | DI (Сферографитен чугун) | 350 | 119 |

| | | | | |
|----|--|------------|-----|-----|
| 12 | ул. "Прогрес" | PEHD PN 10 | 90 | 143 |
| 13 | бул. "Освобождение" | PEHD PN 10 | 355 | 256 |
| 14 | бул. "България" (о.т. 132 - о.т. 1467) | PEHD PN 10 | 110 | 310 |
| 15 | бул. "България" (о.т. 198 - о.т. 437) | PEHD PN 10 | 90 | 197 |
| 16 | бул. "България" (о.т. 2784 - о.т. 23) | PEHD PN 10 | 160 | 512 |
| 17 | бул. "България" (о.т. 2784 - о.т. 23) | PEHD PN 10 | 90 | 106 |
| 18 | бул. "България" (о.т. 915 - о.т. 2632) | PEHD PN 10 | 90 | 58 |
| 19 | бул. "България" (о.т. 123 - о.т. 121) | PEHD PN 10 | 90 | 121 |
| 20 | бул. "България" (о.т. 135 - о.т. 2492) | PEHD PN 10 | 250 | 140 |
| 21 | ул. "Родопи" | PEHD PN 10 | 160 | 182 |
| 22 | ул. "Родопи" | PEHD PN 10 | 90 | 304 |
| 23 | ул. "Арда" | PEHD PN 10 | 90 | 156 |
| 24 | ул. "Марагидик" | PEHD PN 10 | 90 | 66 |
| 25 | ул. "Добруджа" | PEHD PN 10 | 90 | 178 |
| 26 | ул. "Добруджа" | PEHD PN 10 | 110 | 94 |
| 27 | ул. "Добруджа" | PEHD PN 10 | 160 | 865 |
| 28 | ул. "Драгоман" | PEHD PN 10 | 90 | 204 |
| 29 | ул. "Македония" | PEHD PN 10 | 90 | 120 |
| 30 | ул. "Козлодуй" | PEHD PN 10 | 90 | 183 |
| 31 | ул. "Проф. Александър Танев" | PEHD PN 10 | 90 | 125 |
| 32 | ул. "Проф. Александър Танев" | PEHD PN 10 | 160 | 34 |
| 33 | перпендикулярно на ул. "Драгоман" (о.т. 117 - о.т. 197) | PEHD PN 10 | 90 | 59 |
| 34 | ул. "Отец Паисий" | PEHD PN 10 | 250 | 192 |
| 35 | ул. "Преслав" | PEHD PN 10 | 90 | 177 |
| 36 | ул. "Васил Друмев" | PEHD PN 10 | 90 | 61 |
| 37 | ул. "Марин Дринов" | PEHD PN 10 | 250 | 66 |
| 38 | пл. "Свобода" (о.т. 2748 - о.т. 111) | PEHD PN 10 | 110 | 77 |
| 39 | ул. "Михаил Минчев" | PEHD PN 10 | 90 | 103 |
| 40 | ул. "Кичево" | PEHD PN 10 | 90 | 74 |
| 41 | ул. "6-ти Септември" | PEHD PN 10 | 90 | 151 |
| 42 | ул. "Цар Калоян" (о.т. 3190 - о.т. 1473) | PEHD PN 10 | 90 | 64 |
| 43 | ул. "Цар Калоян" (о.т. 148) | PEHD PN 10 | 90 | 13 |
| 44 | ул. "Стефан Караджа" | PEHD PN 10 | 90 | 149 |
| 45 | ул. "Атон" | PEHD PN 10 | 90 | 200 |
| 46 | ул. "Атон" (перпендикулярно на ул. "Велико Търново") | PEHD PN 10 | 90 | 81 |
| 47 | ул. "Пирин" | PEHD PN 10 | 90 | 74 |
| 48 | ул. "Пирин" (перпендикулярно на ул. "Велико Търново") | PEHD PN 10 | 90 | 79 |
| 49 | между ул. "Пирин" и ул. "Атон" перпендикулярни на ул. "Велико Търново" | PEHD PN 10 | 90 | 71 |

| | | | | |
|----|---|-------------|----------------------|---------------|
| 50 | ул. "Ибър" | PEHD PN 10 | 110 | 160 |
| 51 | пл. "Лебеда" (о.т. 1467 - о.т. 107) | PEHD PN 10 | 110 | 156 |
| 52 | ул. "Белмекен" | PEHD PN 10 | 90 | 112 |
| 53 | ул. "Кратово" | PEHD PN 10 | 90 | 30 |
| 54 | ул. "Витоша" | PEHD PN 10 | 90 | 210 |
| 55 | ул. "Сан Стефано" | PEHD PN 10 | 90 | 125 |
| 56 | бул. "Съединение" | PEHD PN 10 | 110 | 107 |
| 57 | ул. "Батак" | PEHD PN 10 | 110 | 143 |
| 58 | ул. "Преслав" | PEHD PN 10 | 90 | 131 |
| 59 | ул. "П. Р. Славейков" | PEHD PN 10 | 90 | 308 |
| 60 | ул. "Цар Освободител" | PEHD PN 10 | 110 | 126 |
| 61 | ул. "Цар Освободител" | PEHD PN 10 | 250 | 389 |
| 62 | ул. "Константин Величков" | PEHD PN 10 | 90 | 356 |
| 63 | ул. "Янко Сакъзов" | PEHD PN 10 | 90 | 174 |
| 64 | ул. "Христо Ботев" | PEHD PN 10 | 110 | 437 |
| 65 | ул. "Иван Вазов" | PEHD PN 10 | 90 | 207 |
| 66 | ул. "Алеко Константинов" | PEHD PN 10 | 90 | 179 |
| 67 | ул. "Константин Фотинов" | PEHD PN 10 | 160 | 101 |
| 68 | ул. "Княз Стефан Богориди" | PEHD PN 10 | 90 | 189 |
| 69 | ул. "Аида" | PEHD PN 10 | 90 | 79 |
| 70 | ул. "д-р Петър Берон" | PEHD PN 10 | 90 | 58 |
| 71 | ул. "Неделяка Симеонова" | PEHD PN 10 | 90 | 126 |
| 72 | ул. "Кавала" | PEHD PN 10 | 90 | 135 |
| 73 | ул. "Епископ Софроний" | PEHD PN 10 | 90 | 248 |
| 74 | ул. "Веслец" | PEHD PN 10 | 90 | 49 |
| 75 | ул. "Граф Игнатиев" | PEHD PN 10 | 90 | 186 |
| 76 | ул. "Граф Игнатиев" | PEHD PN 10 | 160 | 131 |
| 77 | ул. "Атанас Узунов" | PEHD PN 10 | 90 | 255 |
| 78 | ул. "Проф. Асен Златаров" | PEHD PN 10 | 160 | 106 |
| 79 | ул. "Проф. Асен Златаров" | PEHD PN 10 | 250 | 203 |
| 80 | ул. "Янко Кожухаров" | PEHD PN 10 | 90 | 81 |
| 81 | ул. "Братя Миладинови" | PEHD PN 10 | 110 | 332 |
| | | | Общо: | 14083м |
| | Съоръжения | Брой | Диаметър (mm) | |
| 1 | Измервателно у-во - вход НР "4000-Юг" | 1 | 400 | |
| 2 | Измервателно у-во - изход ПС "Юг" | 1 | 300 | |
| 3 | Измервателно у-во - изход НР "4000-Юг" | 1 | 400 | |
| 4 | Измервателно у-во - бул. "Освобождение" (о.т. 3433) | 1 | 350 | |

Част от трасето на водопровода от НР 4000Юг – 295 м DN 400 Чугун е извън регулационните граници на Хасково, предвижда се да се реконструира по съществуващото трасе, ПУП-ПП не е необходим, но е необходимо заснемане и отбелязване в кадастралната карта на Хасково. Водоемът – НР4000м3Юг, от който тръгва водопровода се намира в Поземлен имот 77195.374.26, област Хасково, община Хасково, гр. Хасково, м. ХАЛИЛОВО, вид собств. Общинска публична, вид територия територия: заета от води и водни обекти, НТП Водоем, площ 1168 кв. м, стар номер 001358. Водопроводът е положен и се реконструира по Поземлен имот 77195.374.30, област Хасково, община Хасково, гр. Хасково, м. ХАЛИЛОВО, вид собств. Общинска публична, вид територия Земеделска, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път, площ 27339 кв. м, стар номер 001243.

Водопроводните клонове от втората зона, която е предложена за реконструкция - Зона НР 900м3 Тих труд е изцяло в регулационните граници на Хасково.

Таблица 4: Технически характеристики за реконструкцията на ВВМ на Хасково-зона НР 900 Тих труд

| № | Улица | Материал | Диаметър (mm) | Дължина (m) |
|----|--|--------------------------|---------------|-------------|
| 1 | ул. "Дунав" (о.т. 1286 - о.т. 1283) | PEHD PN 10 | 200 | 104 |
| 2 | ул. "Дунав" (о.т. 1286 - о.т. 8) | PEHD PN 10 | 90 | 117 |
| 3 | ул. "Дунав" (о.т. 1286 - о.т. 8) | PEHD PN 10 | 110 | 462 |
| 4 | ул. " Пловдивска" от НР "Тих труд" | DI (Сферографитен чугун) | 350 | 665 |
| 5 | бул. " Г. Раковски" (о.т. 3747 - о.т. 1286) | DI (Сферографитен чугун) | 350 | 510 |
| 6 | бул. " Г. Раковски" (о.т. 1286 - о.т. 2739) | PEHD PN 10 | 200 | 568 |
| 7 | ул. " Княз Борис I" | PEHD PN 10 | 90 | 190 |
| 8 | ул. " Тутракан" (о.т. 1279 - о.т. 1278) | PEHD PN 10 | 90 | 80 |
| 9 | ул. " Тутракан" (о.т. 1270 - о.т. 1623) | PEHD PN 10 | 90 | 70 |
| 10 | ул. " Тутракан" (о.т. 1274 - о.т. 1272) | PEHD PN 10 | 90 | 113 |
| 11 | ул. " Георги Кирков" | PEHD PN 10 | 90 | 228 |
| 12 | ул. " Георги Кирков" | PEHD PN 10 | 200 | 416 |
| 13 | ул. " Иван Асен II" (о.т. 1260- о.т. 1697) | PEHD PN 10 | 90 | 216 |
| 14 | ул. " Иван Асен II" (о.т. 1264- о.т. 1258) | PEHD PN 10 | 90 | 191 |
| 15 | ул. " Странджа планина" | PEHD PN 10 | 90 | 217 |
| 16 | ул. " Рила" (о.т. 1237- о.т. 2408) | PEHD PN 10 | 90 | 270 |
| 17 | ул. " Рила" (о.т. 1625- о.т. 1244) | PEHD PN 10 | 90 | 50 |

| | | | | |
|----|-------------------------------------|------------|-----|-----|
| 18 | ул. " Рила" (о.т. 1245- о.т. 1246) | PEHD PN 10 | 90 | 61 |
| 19 | ул. " Средна гора" | PEHD PN 10 | 90 | 473 |
| 20 | ул. " цар Иван Шишман" | PEHD PN 10 | 90 | 102 |
| 21 | ул. " Антим I" | PEHD PN 10 | 90 | 162 |
| 22 | ул. " Константин Симидчиев" | PEHD PN 10 | 90 | 101 |
| 23 | от пл. Спартак към бул. " България" | PEHD PN 10 | 90 | 165 |
| 24 | бул. " България" | PEHD PN 10 | 90 | 360 |
| 25 | ул. " Стара планина" | PEHD PN 10 | 90 | 128 |
| 26 | бул. " Съединение" | PEHD PN 10 | 90 | 314 |
| 27 | ул. " Св. Св. Кирил и Методий" | PEHD PN 10 | 90 | 131 |
| 28 | ул. " Одрин" | PEHD PN 10 | 110 | 674 |
| 29 | ул. " Одрин" | PEHD PN 10 | 200 | 88 |
| 30 | ул. " Булаир" | PEHD PN 10 | 200 | 650 |
| 31 | ул. " Черно море" | PEHD PN 10 | 90 | 102 |
| 32 | ул. " Филип Тотю" | PEHD PN 10 | 90 | 87 |
| 33 | ул. " Дондуков" | PEHD PN 10 | 90 | 292 |
| 34 | ул. " Александър Стамболийски" | PEHD PN 10 | 90 | 308 |
| 35 | ул. " Малъ Тепе" | PEHD PN 10 | 90 | 123 |
| 36 | ул. " Лозенец" | PEHD PN 10 | 90 | 121 |
| 37 | ул. " Драма" | PEHD PN 10 | 90 | 162 |
| 38 | ул. " Криволак" | PEHD PN 10 | 90 | 185 |
| 39 | ул. " Средец" | PEHD PN 10 | 90 | 168 |
| 40 | ул. " Ген. Колев" | PEHD PN 10 | 90 | 28 |
| 41 | ул. " Ген. Колев" | PEHD PN 10 | 90 | 614 |
| 42 | ул. " 13-ти Март" | PEHD PN 10 | 90 | 369 |
| 43 | ул. " Пирот" | PEHD PN 10 | 90 | 378 |
| 44 | ул. " Хан Омуртаг" | PEHD PN 10 | 90 | 241 |
| 45 | ул. " Узунджово" | PEHD PN 10 | 90 | 252 |
| 46 | ул. " Мургаш" | PEHD PN 10 | 90 | 205 |
| 47 | ул. " Георги Данчов-Зографина" | PEHD PN 10 | 90 | 64 |
| 48 | ул. " Юрий Венелин" | PEHD PN 10 | 90 | 119 |
| 49 | ул. " Бобов Дол" | PEHD PN 10 | 90 | 154 |
| 50 | ул. " Доброволец" | PEHD PN 10 | 90 | 46 |
| 51 | ул. " Единство" | PEHD PN 10 | 90 | 109 |
| 52 | бул. " Васил Левски" | PEHD PN 10 | 90 | 141 |
| 53 | ул. " Пролетарска" | PEHD PN 10 | 90 | 10 |
| 54 | ул. " Пролетарска" | PEHD PN 10 | 90 | 195 |
| 55 | ул. " Изток" | PEHD PN 10 | 90 | 97 |
| 56 | ул. " 1-ви Май" | PEHD PN 10 | 110 | 101 |
| 57 | ул. " 5-ти Октомври" | PEHD PN 10 | 90 | 79 |
| 58 | ул. " Юг" | PEHD PN 10 | 90 | 51 |
| 59 | ул. " Белеморска" | PEHD PN 10 | 90 | 163 |
| 60 | ул. " Явор" | PEHD PN 10 | 90 | 109 |

| | | | | |
|----|--|-------------|----------------------|--------------|
| 61 | бул. " Стефан Стамболов" | PEHD PN 10 | 110 | 174 |
| | | | Общо: | 13123 |
| | Съоръжения | Брой | Диаметър (mm) | |
| 1 | Измервателно у-во - вход НР "Тих труд" | 1 | 300 | |
| 2 | Измервателно у-во - изход НР "Тих труд" | 1 | 350 | |
| 3 | Измервателно у-во - бул. "Г. Раковски" (о.т. 2739) | 1 | 200 | |
| 4 | Измервателно у-во- ул. "Дунав" (о.т. 2714) | 1 | 100 | |
| 5 | Измервателно у-во - клон от зона НР "Тих Труд" към кв. "Дружба" (о.т.1286-ул. "Г. Раковски") | 1 | 350 | |
| 6 | Регулатор на налягане - бул. "Г. Раковски" (о.т. 2739) | 1 | 200 | |
| 7 | Регулатор на налягане - ул. "Дунав" (о.т. 2714) | 1 | 100 | |

Заедно с реконструкцията на водопроводните клонове ще бъдат реконструирани и съществуващите сградни водопроводни отклонения (СВО) – 1184бр. за двете зони.

2.1.3. Събиране на отпадъчни води.

По отношение на отпадъчните води, с инвестиционното предложение се предвиждат дейности, посочени в Таблица 5.

Таблица 5: Дейности по канализационната мрежа на гр.Хасково

| № | Позиция | Мярка | Количество |
|---|--|-------|------------|
| 1 | Реконструкция на канализационната мрежа | | |
| | DN315PP | м | 723 |
| | DN400 PP | м | 686 |
| | DN500 PP | м | 748 |
| | DN600 PP | м | 462 |
| | DN800 PP | м | 514 |
| | DN1000 GRP | м | 6 |
| | Изграждане на нови канализационни клонове | | |
| | DN315PEHD | м | 213,0 |
| | | м | |
| | Отливни колектори | | |
| | нов DN 1000 GRP | м | 184,0 |

| | | | |
|---|--|-----|---------------|
| | реконструкция DN600 PP | м | 52,0 |
| | нов отливен DN600 PP | м | 15,0 |
| | <i>Всичко</i> | м | 3603,0 |
| 2 | Сградни канализационни отклонения | | |
| | СКО - нови | бр. | 24 |
| | СКО - реконструкция | бр. | 221 |
| 3 | Съоръжения | | |
| | Дъждопреливна шахта - реконструкция | бр. | 2 |
| | Дъждопреливна шахта - нова | бр. | 1 |
| | Улични оттоци двойни | бр. | 15 |

Цялото инвестиционно предложение е в регулационните граници на Хасково и няма необходимост от ПУП-ПП.

Местоположението на предвидените дейности е представено в *Таблица 6*.

Таблица 6: Местоположението на предвидените дейности по канализационната мрежа на гр. Хасково

| № | Улица | Материал | Диаметър (mm) | Дължина (m) |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------|---------------|-------------|
| Новопроектирана канализация | | | | |
| 1 | ул. "Панагюрище" (о.т. 25-о.т.12) | PP DN/OD | 315 | 213 |
| | | | ОБЩО: | 213 |
| Реконструирана канализация | | | | |
| 1 | ул."Ястреб" | PP DN/OD | 315 | 47 |
| 2 | ул."Ястреб" | PP DN/OD | 400 | 179 |
| 3 | ул."Ястреб" | PP DN/ID | 500 | 90 |
| 4 | ул."Ятак" | PP DN/OD | 400 | 170 |
| 5 | ул."Ятак" | PP DN/ID | 500 | 221 |
| 6 | ул."Танкист" | PP DN/ID | 500 | 72 |
| 7 | ул."Каменица" | PP DN/ID | 500 | 105 |
| 8 | ул."Единство" | PP DN/ID | 500 | 28 |
| 9 | ул."Добруджа" | PP DN/OD | 315 | 273 |
| 10 | ул."Добруджа" | PP DN/OD | 400 | 161 |
| 11 | ул."Добруджа" | PP DN/ID | 500 | 232 |
| 12 | ул."Добруджа" | PP DN/ID | 600 | 462 |

| | | | | |
|--|---|---------------------------------------|--------------|-------------|
| 13 | ул."Христо Ботев" | PP DN/OD | 315 | 368 |
| 14 | ул."Христо Ботев" | PP DN/OD | 400 | 176 |
| 15 | ул."Крали Марко" | GRP DN | 1000 | 6 |
| 16 | ул."Цар Освободител" | PP DN/ID | 800 | 514 |
| 17 | Отвеждащ след ДПР 3 | PP DN/OD | 315 | 35 |
| | | | ОБЩО: | 3139 |
| Новопроектирана отливни колектори | | | | |
| 1 | ул. "Марагидик" - Отливен от ДПР 3 - | PP DN/ID | 600 | 52 |
| 2 | Отливен от ДПР нов - на бул. "Илинден" | PP DN/ID | 600 | 15 |
| 3 | Отливен от ДПР 19 - доизграждане по бул. Васил Левски | GRP DN | 1000 | 184 |
| | | | ОБЩО: | 251 |
| Съоръжения | | | | |
| 1 | ул. "Крали Марко" | ДПР №5(дъжопреливник, реконструкция) | | |
| 2 | ул. "Марагидик" | ДПР №3 (дъжопреливник, реконструкция) | | |
| 3 | бул. "Илинден" и "Беласица" | ДПР (дъжопреливник, нов) | | |
| 4 | УО-двойни, нови | бр. | | 15 |
| 5 | СКО-нови | бр. | | 24 |
| 6 | СКО-реконструкция | бр. | | 221 |

2.2. АГЛОМЕРАЦИЯ ДИМИТРОВГРАД

2.2.1. Реконструкция на ПСПВ Димитровград – 1 бр.

ПСПВ Димитровград се намира в ПИ 21539.6.9901 – с. Добрич и е с капацитет 140 л/сек. Реконструкцията на ПСПВ Димитровград включва:

- Изграждане на нова входна шахта за аерация;
- Изграждане на нова входна разпределителна шахта;
- Пълна подмяна на оборудването в т.ч. тръбни системи и арматури във филтърен корпус;
- Подмяна на промивни помпи и въздуходувки;
- Подмяна на площадкови тръбни разводки;
- Внедряване на система за мониторинг, автоматизация и контрол на вход и изход ПСПВ;

- Рехабилитация на всички сгради заради лошото им състояние, мерки за енергийна ефективност на сградите;
- Реконструкция на ПС 2-ри подеи, подмяна на помпените агрегати – 2бр. на всички арматури и тръбни разводки, монтиране на измервателно устройство на изход ПС и връзка на помпената станция с тласкателя към НР 8000м3 в границата на площадката
- Благоустрояване на площадката;
- Реконструкция на довеждащ път;

2.2.2. Реконструкция на магистрален водопровод DN400CI от площадка на ПСПВ Димитровград до НР 8000м3 Горен Габер – 4,948 км.

С инвестиционното предложение се предвижда реконструкция на магистралния водопровод по ново трасе. Има изготвен и одобрен ПУП-ПП за по-голямата част от трасето, с изключение на последните 236м (Таблица 7), които се предвиждат за изграждане по трасето на довеждащия път до ПСПВ. Този участък ще се реконструира заедно с реконструкцията на ПСПВ Димитровград. Предвижда се измервателно устройство преди напорния резервоар. Другото измервателно устройство ще се монтира на тласкателя вътре в помпената станция, която е част от ПСПВ Димитровград.

Таблица 7: Технически характеристики на магистрален водопровод DN400CI от площадка на ПСПВ Димитровград до НР 8000м3 Горен Габер

| Позиция | Мярка | Количество |
|--|-------|------------|
| Реконструкция на магистрален водопровод DN400CI - участък от РШ при ПСПВ Димитровград до НР 8000м3 Горен Габер | м | 4530 |
| | м | 182 |
| Измервателно устройство при НР Горен Габер | бр | 1 |
| Реконструкция на магистрален водопровод DN400CI - участък от РШ при ПСПВ до ПСПВ Димитровград | м | 236 |

2.3. АГЛОМЕРАЦИЯ ХАРМАНЛИ

2.3.1. Реконструкция на хранителен водопровод DN300CI от НР2000м3 до Харманли – 0,673 км.

Инвестиционното намерение предвижда реконструкцията (Таблица 8) да стане по ново трасе от съществуващия напорен резервоар до града.

Таблица 8: Хранителен водопровод DN300CI от HP2000м3 до Харманли

| № | Позиция | Мярка | Количество |
|---|--|-------|------------|
| 1 | Реконструкция на хранителен водопровод DN300CI от HP4000м3 до Харманли | м | 673 |

Хранителният водопровод ще се реконструира по ново трасе, всички засегнати имоти са в землището на Харманли.

2.3.2. Реконструкция и доизграждане на част от канализационна мрежа в агломерация Харманли – 5,894 км.

Инвестиционното предложение предвижда доизграждане на канализационната мрежа на агломерацията – 3,036км, отливен колектор след нова ДПР шахта 46м и довеждащ колектор до ПСОВ 1,531км, както и реконструкция на 0,760км съществуващи колектори чрез което ще се събере на отпадъчната вода от всички зауствания и ще се отвежда за пречистване в бъдещата ПСОВ Харманли чрез довеждащ колектор – 1531м. Доизграждането е и чрез разделна мрежа и чрез смесени колектори. Предвиждат се 1 бр. КПС, разположена в пътното платно с тласкател 270м и дюкер през р. Харманлийска за водата от кв. Изток и заустването и в дов. колектор до ПСОВ. Предвижда се реконструкция на 3бр. същ. дъждопреливни шахти и 1бр. нова дъждопреливна шахта.

Таблица 9: Технически характеристики на предвижданията за канализационната мрежа на агломерация Харманли

| № | Позиция | Мярка | Количество |
|---|--|-------|----------------|
| | Канализационна мрежа | | |
| 1 | Реконструкция на канализационната мрежа | | 760,00 |
| | DN400 PP | м | 257,00 |
| | DN800 PP | м | 503,00 |
| 2 | Изграждане на нови канализационни клонове | | 3036,00 |
| | DN315PP | м | 1263,00 |

| | | | |
|---|--|-----|-----------------|
| | DN400 PP | м | 197,00 |
| | DN500 PP | м | 680,00 |
| | DN800 PP | м | 756,00 |
| | DN1000 GRP | м | 140,00 |
| 3 | Отливни канали | | 46 |
| | DN1000 GRP | м | 46 |
| 4 | Тласкатели след КПС | | 270 |
| | DN110PEHD | м | 270 |
| 5 | Довеждащ колектор до ПСОВ | | 1531 |
| | DN600 PP | м | 575 |
| | DN1000 GRP | м | 956 |
| 6 | Заустващ колектор след ПСОВ | | 27 |
| | DN600 PP | м | 27 |
| | | | 5 670,00 |
| 7 | Сградни канализационни отклонения | | |
| | СКО нови битови | бр. | 71 |
| | СКО реконструкция | бр. | 42 |
| 8 | Съоръжения/Дейности | | |
| | ДПР- реконструкция | бр. | 3 |
| | ДПР- нов | бр. | 1 |
| | КПС 1 Q=3,0l/s; H=10m; - ПОМПЫ -комплект | бр. | 2 |
| | КПС ШАХТА | | 1 |
| | Дюкер входна шахта | бр. | 1 |
| | Дюкер изходна шахта | бр. | 1 |
| | Саваци входна шахта | бр. | 3 |
| | Саваци изодна шахта | бр. | 2 |
| | Дюкер 224м DN315 | м | 224 |
| | УО - двойни | бр. | 21 |
| | Зауствания ДПР същ, ДПРнов и заустващ колектор | бр. | 3 |

Инвестиционното предложение включва изграждане на малко КПС в шахта в уличното платно, дюкер през р. Харманлийска с входна и изходна шахта, изпълнение на нови СКО в обхвата на доизграждането и реконструкция на съществуващо СКО в обхвата на реконструирания клонове. Ще се пресвържат същ. улични оттоци и ще се изградят нови.

Таблица 10 Технически характеристики на предвижданията за канализационната мрежа на агломерация Харманли по улици

| № | Улица | Материал | Диаметър (mm) | Дължина (m) |
|------------------------------------|--------------------------------|----------|---------------|-------------|
| Новопроектирана канализация | | | | |
| 1 | ул. "Спартак" (о.т. 25-о.т.12) | PP DN/OD | 315 | 106 |

| | | | | |
|--|--|------------|--------------|-------------|
| 2 | ул. "Спартак" (о.т. 549-о.т.14) | PP DN/OD | 315 | 93 |
| 3 | между ул. "Спартак" и ул."Хаджи Димитър" | PP DN/OD | 315 | 67 |
| 4 | ул. "Поп Стоян Чолака" | PP DN/OD | 315 | 57 |
| 5 | ул."Хаджи Димитър" (о.т. 778-о.т.652) | PP DN/OD | 315 | 423 |
| 6 | ул."Хаджи Димитър" (о.т. 778-о.т.777) | PP DN/OD | 315 | 89 |
| 7 | ул. "Иван Вазов" | PP DN/OD | 315 | 269 |
| 8 | ул. "Керамик" | PP DN/OD | 400 | 197 |
| 9 | ул. "Керамик" (о.т. 30-о.т.19) | PP DN/ID | 500 | 312 |
| 10 | ул. "Керамик" (о.т. 30-о.т.19) | PP DN/ID | 800 | 373 |
| 11 | бул. "Македония" | PP DN/ID | 500 | 368 |
| 12 | бул. "Македония" | PP DN/ID | 800 | 272 |
| 13 | бул. "Македония" | PP DN/ID | 1000 | 140 |
| 14 | перпендикулярно на при кръговото бул. "Македония" | PP DN/ID | 800 | 47 |
| 15 | перпендикулярно на при кръговото бул. "Македония" | PP DN/ID | 800 | 64 |
| 16 | Отвеждащ след от ДПР-3 път Е85 | PP DN/OD | 315 | 159 |
| | | | ОБЩО: | 3036 |
| Реконструирана канализация | | | | |
| 1 | ул."Хаджи Димитър" (о.т. 800-о.т.778) | PP DN/OD | 400 | 110 |
| 2 | ул."Майор Чулков" | PP DN/OD | 400 | 147 |
| 3 | ул."9-ти май" | PP DN/ID | 800 | 503 |
| | | | ОБЩО: | 760 |
| Нови отливни колектори | | | | |
| 1 | Отливен от ДПР 4 | PP DN/ID | 1000 | 46 |
| | | | ОБЩО: | 46 |
| Новопроектиран тласкател след КПС | | | | |
| 1 | От КПС (о.т. 16-о.т.782) ул. Иван Вазов | PEHD PN 10 | 110 | 270 |
| Довеждащ колектор до ПСОВ | | | | |
| 1 | от ДПР 4 към ПСОВ Харманли | PP DN/ID | 600 | 575 |
| 2 | покрай дигата към ДПР 4 | PP DN/ID | 1000 | 956 |
| | | | ОБЩО: | 1531 |
| Заустващ колектор след ПСОВ | | | | |
| 1 | Заустващ от ПСОВ Харманли към р. Харманлийска | PP DN/ID | 600 | 27 |
| | | | ОБЩО: | 27 |
| Дюкер | | | | |
| 1 | Дюкер до бул. "Македония" 2 тръби x 112м | PP DN/OD | 315 | 224 |
| | | | ОБЩО: | 224 |
| Съоръжения | | | | |

| | | |
|---|---|--|
| 1 | ул. "Иван Вазов" | КПС (канална помпена станция, шахтова) |
| 2 | ул. Янко Сакъзов | ДПР №1 (дъжопреливник, реконструкция) |
| 3 | бул. "Македония" - ЦГЧ | ДПР №2 (дъжопреливник, реконструкция) |
| 4 | бул. "Македония" - кв. Дружба | ДПР №3 (дъжопреливник, реконструкция) |
| 5 | над р. Харманлийска близо до моста към кв. Дружба | Дюкер нов - входна и изходна шахта и 2 бр ø315 x 112м |

➤ Изграждане на ПСОВ Харманли за 19740 ЕЖ

С инвестиционното предложение изграждане на нова ПСОВ Харманли за 19740 ЕЖ, с технологични характеристики, посочени в Таблица 11. Предвиденото място на заустване на пречистените води след ПСОВ е река Харманлийска, като за целта е предвидено изграждането на заустващ колектор извън площадката на ПСОВ с дължина 27м.

Таблица 11 Технологични характеристики на ПСОВ Харманли 19740 е.ж

| ПСОВ Харманли - Технологична схема с проточни биобасейни с продължителна аерация | |
|--|--|
| По пътя на водата | |
| Механично пречистване | <ul style="list-style-type: none"> - Грубо механично пречистване с груби решетки и помпена станция за сурови отпадъчни води с монтиране на потопени канализационни помпи; - Фини решетки; - Комбинирано компактно съоръжение за механично пречистване; - Дебитомер на вход; |
| Биологично пречистване | <ul style="list-style-type: none"> - Селектор; - Биобасейн проточен тип с продължителна аерация – две секции, със симултантна денитрификация, аеробна нитрификационна зона и симултантно, химично отстраняване на фосфора; - Вторични радиални утайтели; - Помпена станция за излишни активни утайки и рециркулираща активна утайка; - Дебитомер на изход; - Заустване в р. Харманлийска, тип – брегово; |
| По пътя на утайката | |
| Третиране на утайките | <ul style="list-style-type: none"> - Шахта за плаващи от вторични радиални утайтели; - Утайкоуплътнител за излишна активна утайка; - Силоз за стабилизиране на утайки; - Инсталация за механично обезводняване и автоматична полимерна станция; - Резервни изсушителни полета; |
| Обслужващи сгради и съоръжения | |

| | |
|---------------------------|---|
| Други сгради и съоръжения | <ul style="list-style-type: none"> - Реагентно стопанство за химическа дефосфатизация; - Въздуходувна към биобасейн; - Приемна станция за външни води; - Помпена станция за вътрешни канализационни и утайкови води; - Инсталация за технологична вода; - Административно-лабораторна сграда; - Трафопост; - Портиерна. |
|---------------------------|---|

В Таблица 12 е представено хидравлично оразмеряване и замърсяващи товари за Агломерация Харманли за прогнозните 2029 г. и 2052 г, на базата на които е оразмерена ПСОВ Харманли.

Таблица 12 Хидравлично оразмеряване и замърсяващи товари за Агломерация Харманли за прогнозните 2029 г. и 2052 г

| Параметри | Ед.мярка | 2029г | 2052г |
|---|---|----------------|----------------|
| Средно-денонощни отпадъчни водни количества | | | |
| ОБЩО ПРИРАВНЕНИ ЖИТЕЛИ | бр. | 17552 | 14196 |
| Водоснабдителна норма | l/ж.д | 120 | 120 |
| Отводнителна норма | l/ж.д | 108,0 | 108,0 |
| Население – $Q_{\text{ср.д.нас.}}$ | m^3/d | 1895,62 | 1533,17 |
| | m^3/h | 78,98 | 63,88 |
| | l/s | 21,94 | 17,75 |
| Общо промишленост – $Q_{\text{ср.д.пром.}}$ | m^3/d | 345,06 | 359,68 |
| | m^3/h | 14,38 | 14,99 |
| | l/s | 3,99 | 4,16 |
| Сума: | m^3/d | 2240,68 | 1892,85 |
| ($Q_{\text{ср.д.нас.}} + Q_{\text{ср.д.пром.}}$) | m^3/h | 93,36 | 78,87 |
| | l/s | 25,93 | 21,91 |
| Инфилтрация – $Q_{\text{инф.}}$ | m^3/d | 2666,53 | 2324,00 |
| | m^3/h | 111,11 | 96,83 |
| | l/s | 30,86 | 26,90 |
| Средно-денонощно водно количество в сухо време | m^3/d | 4907,21 | 4216,85 |
| $Q_{\text{ср.д.}} = Q_{\text{ср.д.нас.}} + Q_{\text{ср.д.пром.}} + Q_{\text{инф.}}$ | m^3/h | 204,47 | 175,70 |
| | l/s | 56,80 | 48,81 |
| Максимално-часови водни количества | | | |

| Параметри | Ед.мярка | 2029г | 2052г |
|--|--|---------------|---------------|
| Максимален коеф. на обща неравномерност – k_0 нас. | - | 2,25 | 2,31 |
| $Q_{\text{макс.ч.нас.}} = Q_{\text{ср.д.нас.}} \cdot k_0 \text{ нас.}$ | m^3/h | 179,08 | 148,71 |
| | l/s | 49,74 | 41,31 |
| $Q_{\text{макс.ч.пром.}}$ | m^3/h | 43,13 | 44,96 |
| | l/s | 11,98 | 12,49 |
| $Q_{\text{макс.ч.сухо}} = Q_{\text{макс.ч.нас.}} + Q_{\text{макс.ч.пром.}}$ | m^3/h | 222,21 | 193,67 |
| | l/s | 61,73 | 53,80 |
| $Q_{\text{макс.ч.общо}} = Q_{\text{макс.ч.сухо}} + Q_{\text{инф.}}$ | m^3/h | 333,32 | 290,50 |
| | l/s | 92,59 | 80,69 |
| $Q_{\text{оразм.}} = 2 \cdot (Q_{\text{макс.ч.нас.}} + Q_{\text{макс.ч.пром.}})$ | m^3/h | 444,42 | 387,33 |
| | l/s | 123,45 | 107,59 |
| Замърсяващи товари | | | |
| ЕКВИВАЛЕНТЕН БРОЙ ЖИТЕЛИ – по БПК₅ | бр. | 19 740 | 16 418 |
| Специфични натоварвания на вход | | | |
| БПК ₅ | $\text{g(БПК}_5)/\text{ЕЖ.d}$ | 60,00 | 60,00 |
| ХПК | g(ХПК)/ЕЖ.d | 120,00 | 120,00 |
| НВ | g(НВ)/ЕЖ.d | 70,00 | 70,00 |
| $N_{\text{общ}}$ | $\text{g}(N_{\text{общ}})/\text{ЕЖ.d}$ | 11,00 | 11,00 |
| $N\text{-NH}_4$ | $\text{g}(N\text{-NH}_4)/\text{ЕЖ.d}$ | 7,50 | 7,50 |
| $P_{\text{общ}}$ | $\text{g}(P_{\text{общ}})/\text{ЕЖ.d}$ | 1,80 | 1,80 |
| Общи натоварвания на вход | | | |
| БПК ₅ | kg/d | 1184,40 | 985,08 |
| ХПК | kg/d | 2368,80 | 1970,16 |
| НВ | kg/d | 1381,80 | 1149,26 |
| $N_{\text{общ}}$ | kg/d | 217,14 | 180,60 |
| $N\text{-NH}_4$ | kg/d | 148,05 | 123,14 |
| $P_{\text{общ}}$ | kg/d | 35,53 | 29,55 |
| Концентрации на вход | | | |
| БПК ₅ | mg/l | 241,36 | 233,61 |
| ХПК | mg/l | 482,72 | 467,21 |
| НВ | mg/l | 281,59 | 272,54 |
| $N_{\text{общ}}$ | mg/l | 44,25 | 42,83 |
| $N\text{-NH}_4$ | mg/l | 30,17 | 29,20 |
| $P_{\text{общ}}$ | mg/l | 7,24 | 7,01 |
| Концентрации на изход | | | |

| Параметри | Ед.мярка | 2029г | 2052г |
|---------------------|----------|---------|---------|
| БПК ₅ | mg/l | 25,00 | 25,00 |
| ХПК | mg/l | 125,00 | 125,00 |
| НВ | mg/l | 35,00 | 35,00 |
| N _{общ} | mg/l | 15,00 | 15,00 |
| P _{общ} | mg/l | 2,00 | 2,00 |
| pH | - | 6.0÷8.5 | 6.0÷8.5 |
| по БПК ₅ | % | 89,64 | 89,30 |
| по НВ | % | 87,57 | 87,16 |
| по N _{общ} | % | 66,10 | 64,98 |
| по P _{общ} | % | 72,38 | 71,46 |

2.4. АГЛОМЕРАЦИЯ СВИЛЕНГРАД

2.4.1. Изграждане на нова ПСПВ Свиленград на площадката на ПС „Лъв чешма“

С инвестиционното предложение се предвижда изграждане на нова ПСПВ за пречистване на водата от манган на площадката на ПС „Лъв чешма“ - ПИ 65677.202.128 – землище на гр. Свиленград е с проектен капацитет 80 л/сек.

По пътя на водата, са включени следните съоръжения:

- Събирателна шахта
- Помпена шахта за сурова вода
- Измервателно устройство
- Аератор тип „Гъба“
- Бързи безнапорни филтри (с дренажна система от кухи пластмасови елементи покрити с пореста филтърна материя) за биологично пречистване на манган
- Резервоар за филтрирана вода (черпателен за съществуващата ПС)
- Съществуваща ПС
- Изходно измервателно устройство (монтирано в машинната зала на съществуващата ПС)
- Инсталация за обеззаразяване с натриев хипохлорид

По пътя на технологичните отпадъчни води са включени следните съоръжения:

- Пясъкозадържател
- Утаител - уплътнител

- Калови полета
- Помпена шахта за рециркулация на надкалови води към аератора

Предвижда се реконструкция на съществуващата помпена станция и мерки за енергийна ефективност на сградата.

2.4.2. Реконструкция на хранителен водопровод DN300CI от HP2000м3 до Свиленград – 0,701 км.

Инвестиционното намерение предвижда реконструкцията да стане по ново трасе, което частично попада извън регулация и частично е в по улици в населеното място. Необходимо е изготвянето на ПУП-ПП за частта извън регулация. Предвижда се измервателно устройство на изхода от напорния резервоар.

Таблица 13: Хранителен водопровод DN300CI от HP2000м3 до Свиленград

| № | Позиция | Мярка | Количество |
|---|---|-------|------------|
| 1 | Реконструкция на хранителен водопровод DN300CI от HP 2000м3 до Свиленград | м | 701 |
| | Извън регулация | м | 440 |
| | В регулация | м | 261 |
| 2 | Измервателно у-во DN300 - изход от HP | бр | 1 |

Хранителният водопровод ще се реконструира по ново трасе, като всички засегнати имоти са в землището на Свиленград, останалата част от него е по улици в града.

Като инвестиционни мерки се предвиждат също:

- Надграждане на ГИС система
- Надграждане на SCADA
- Учредяване на Санитарно-охранителна зона на ВЗ“Яълково“

Инвестиционното предложение ще се осъществи основно регулационните граници на населени места. За осъществяването на елементите на предложението, свързани с дейности извън регулация, ще се използва съществуваща транспортна инфраструктура.

Нова инфраструктура се предвижда за изграждането на ПСОВ Харманли, както следва:

- Довеждащ път - около 560м
- Външно ел. захранване
- Довеждащ водопровод – 655м

За останалите обекти не се предвижда изграждането на нова транспортна инфраструктура за подход към строителни площадки и пр.

За целите на ИП не се предвижда изграждането на други елементи на техническата инфраструктура (напр. **газопровод и др.**). Осъществяването на предложението не е свързано с ползване на взрив. Не се предвижда изграждането на нови водоизточници.

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:

За осъществяването на всички инвестиционни мерки, избрани варианти, заключения и елементи на РПИП за „Водоснабдяване и Канализация“ ЕООД, гр. Хасково, описани в т.2 по-горе, се разглежда необходимостта от изготвяне на подробни устройствени планове (ПУП) с цел последващата подготовка на проектна документация за реализиране на инвестиционните намерения. В тази връзка са изготвени задания за изработване на ПУП и ИП отговарящи на предвиденото в Закона за устройство на територията и приложимите подзаконови нормативни актове, както следва:

- ПУП-ПП за обект: „Реконструкция на 12бр. шахтови кладенци, реконструкция на тласкатели и събирателни водопроводи от 30 кладенци на ВЗ“Ябълково“ и реконструкция на захранващи водопроводи до ПСПВ „Ябълково“ (Приложение)
- ПУП-ПП за обект: „Реконструкция и модернизация на ПСПВ „Димитровград“ и реконструкция на част от магистрален водопровод до НР 8000м3 Горен Габер в гарниците на довеждащ път от разпределителна шахта до ПСПВ“ (Приложение)
- ПУП-ПП за обект: Реконструкция и доизграждане на канализационната мрежа на агломерация Харманли и реконструкция на хранителен водопровод от НР 4000м3 до гр. Харманли, подобект: Реконструкция на хранителен водопровод от НР 4000м3 до гр. Харманли (Приложение)

- ПУП-ПП за за обект: Реконструкция и доизграждане на канализационната мрежа на агломерация Харманли и реконструкция на хранителен водопровод от НР 4000м3 до гр. Харманли, Подобект: Реконструкция и доизграждане на канализационната мрежа на агломерация Харманли (Приложение)
- ПУП-ПП за обект: Изграждане на ПСПВ Свиленград и реконструкция на хранителен водопровод от НР 2000м3 до гр. Свиленград, подобект: Реконструкция на хранителен водопровод от НР 2000м3 до гр. Свиленград (Приложение)

ПУП по смисъла на *Закона за устройство на територията* (ЗУТ), биха могли да попаднат в обхвата на разпоредбата на чл. 85, ал. 2 от ЗООС, както и в позиция 9.1 „Подробни устройствени планове-планове за застрояване” на Приложение № 2 от *Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми* (Наредбата за ЕО), **само когато** при прилагането им се предполагат значителни въздействия върху околната среда. Съгласно чл.4 от Наредбата, компетентния орган за определяне на приложимата процедура за конкретния случай, е директора на РИОСВ.

От друга страна, с конкретните ПУП се очертава рамката на самостоятелно развитие на нови инвестиционни предложения, които биха могли да попаднат в обхвата на Приложение №2 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал.1, т.1 от Закона, подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС, като компетентен орган също е директора на РИОСВ.

В чл.91, ал. 2 на ЗООС ясно е посочено, че *„Когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или № 2, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2, компетентният орган по околна среда може по искане на възложителя или по своя преценка да допусне извършването само на една от оценките по глава шеста.“*

Предвид разпоредбата на чл. 91, ал. 2 на ЗООС, в качеството си на Възложител, искаме допускане извършването на една от оценките по Глава шеста от ЗООС, която в случая да бъде преценяване на необходимостта от ОВОС, като това да е достатъчно основание пред съответната община за одобряване на ПУП и издаване на съответните разрешения по ЗУТ за съответното инвестиционно предложение. Основният мотив за искането от страна на Министерство на регионалното развитие и благоустройството допускане е, че към момента РПИП за „Водоснабдяване и Канализация“ ЕООД, гр. Хасково

е разработено в достатъчна степен на подробност, която да позволи да бъдат направени подробни анализи и оценки на възможните въздействия върху околната среда в резултат от реализация на инвестиционните предложения в рамките на РПИП.

За осъществяване на инвестиционното предложение е необходимо издаването на разрешителни/съгласувателни документи по реда на ЗУТ и ЗООС.

4. Местоположение:

Обособената територия, обслужвана от „ВиК“ ЕООД - гр. Хасково напълно съвпада с административните граници на област Хасково, която попада в териториалния обхват на Южен централен район на Република България (NUTS 2).



ФИГУРА 1: ОБЛАСТ ХАСКОВО

На запад област Хасково граничи с област Пловдив, на север – с област Стара Загора, на североизток - с област Ямбол, на запад с област Кърджали, а на юг и югоизток определя държавната граница на Република България с Гърция и Турция. Общата площ на областта възлиза на 5 543 км². Област Хасково включва териториите на 261 населени места (10 града и 251 села), с 11 общински центъра: Община Димитровград, Община Ивайловград, Община Любимец, Община Маджарово, Община Минерални бани, Община Свиленград, Община Симеоновград, Община Стамболово, Община Тополовград, Община Харманли и Община Хасково.

Таблица 14: Териториален обхват на област Хасково по общини

| № | Община | Площ км.кв | Процент % |
|---|--------------|------------|-----------|
| 1 | Димитровград | 567,60 | 10,24 |
| 2 | Ивайловград | 814,14 | 14,69 |

| | | | |
|------------|----------------|-----------------|-------------|
| 3 | Любимец | 344,27 | 6,21 |
| 4 | Маджарово | 247,22 | 4,46 |
| 5 | Минерални бани | 214,67 | 3,87 |
| 6 | Свиленград | 700,31 | 12,64 |
| 7 | Симеоновград | 222,94 | 4,02 |
| 8 | Стамболово | 276,84 | 5,11 |
| 9 | Тополовград | 710,88 | 12,83 |
| 10 | Харманли | 694,62 | 12,55 |
| 11 | Хасково | 739,80 | 13,38 |
| Обща площ: | | 5 542,29 | 100% |



ФИГУРА 2: КАРТА НА ОБЛАСТ ХАСКОВО

По долу е представена информация за елементите на инвестиционното предложение с местоположение на съответните площадки по поземлени имоти. За елементите на линейната инфраструктура е представен картен материал в shp формат с идентифицирано съответното им местоположение.

Агломерация Хасково:

В Таблица 15 е представена информация за местоположението на шахтовите кладенци от **ВЗ Ябълково**.

Таблица 15 Местоположение на шахтовите кладенци от ВЗ Ябълково

| Кладенци №№ | Имот № |
|--------------------|--|
| 1,2,3,4 и 5 | Поземлен имот 87076.209.54, област Хасково, община Димитровград, с. Ябълково, вид собств. Държавна публична, вид територия Територия, заета от води и водни обекти, НТП За водностопанско, |

| | |
|--|---|
| | хидромелиоративно съоръжение, площ 27259 кв. м, стар номер 000059, |
| 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 | Поземлен имот 87076.209.44, област Хасково, община Димитровград, с. Ябълково, вид собств. Държавна публична, вид територия Територия, заета от води и водни обекти, НТП За водностопанско, хидромелиоративно съоръжение, площ 29020 кв. м, стар номер 000043, |
| 20,21,22,23,24,25,26,27,28,29 и 30 | Поземлен имот 87076.209.35, област Хасково, община Димитровград, с. Ябълково, вид собств. Държавна публична, вид територия Територия, заета от води и водни обекти, НТП За водностопанско, хидромелиоративно съоръжение, площ 22236 кв. м, стар номер 000035 |

** В син цвят са посочените ШК, предвидени за реконструкция.*

ПСПВ Ябълково е разположена в ПИ 87076.183.15, област Хасково, община Димитровград, с. Ябълково, вид собств. Общинска частна, вид територия Територия, заета от води и водни обекти, НТП За водностопанско, хидромелиоративно съоръжение, площ 15310 кв. м, стар номер 000154, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-458/15.02.2018 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК

За останалите елементите на линейната инфраструктура в Агломерация Хасково е представен картен материал в shp формат с идентифицирано съответното им местоположение.

Агломерация Димитровград:

ПСПВ Димитровград е разположена в ПИ 21539.6.9901, област Хасково, община Димитровград, с. Добрич, м. КИРЕШЛИКА, вид собств. Общинска частна, вид територия Урбанизирана, НТП За друг вид застрояване, площ 26213 кв. м, стар номер 000013, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-599/31.10.2017 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК

За останалите елементите на линейната инфраструктура в Агломерация Димитровград е представен картен материал в shp формат с идентифицирано съответното им местоположение.

Агломерация Свиленград:

ПСПВ Свиленград е предвидена да се изгради в ПИ 65677.202.128, област Хасково, община Свиленград, гр. Свиленград, м. ДЮНЛЮКА, вид собств. Общинска частна, вид територия Територия, заета от води и водни обекти, НТП За водностопанско, хидромелиоративно съоръжение, площ 11821 кв. м, стар номер 000128, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-107/13.12.2016 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК

За останалите елементите на линейната инфраструктура в Агломерация Свиленград е представен картен материал в shp формат с идентифицирано съответното им местоположение.

Агломерация Харманли:

ПСОВ Харманли е предвидена да се изгради в ПИ 77181.14.519, област Хасково, община Харманли, гр. Харманли, п.к. 6450, м. КОЗЛУКА, вид собств. Общинска частна, вид територия Урбанизирана, НТП За друг вид застрояване, площ 17399 кв. м, стар номер 0.468, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-9/23.03.2006 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛНИЯ ДИРЕКТОР НА АК.

За останалите елементите на линейната инфраструктура в Агломерация Свиленград е представен картен материал в shp формат с идентифицирано съответното им местоположение.

На територията на област Хасково попадат изцяло или частично 26 защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“ и 59, в т.ч. 1 природен резерват, 25 защитени местности (в т.ч. по 1 в обхвата на Хасково-Кърджали, Ст.Загора-Хасково, Ямбол-Хасково) и 33 природни забележителности.

Таблица 16: Защитени зони на територията на област Хасково (на зелен фон са защитените зони по ДМ, а на жълт – по ДП)

| № | Код на защитена зона | Име на защитена зона | Тип на защитена зона |
|---|----------------------|-------------------------|----------------------|
| 1 | BG0000434 | Банска река | Защитена зона ДМ |
| 2 | BG0002019 | Бяла река | Защитена зона по ДП |
| 3 | BG0000218 | Дервентски възвишения 1 | Защитена зона по ДМ |
| 4 | BG0000217 | Ждрелото на река Тунджа | Защитена зона по ДМ |
| 5 | BG0002103 | Злато поле | Защитена зона по ДП |
| 6 | BG0002012 | Крумовица | Защитена зона по ДП |

| | | | |
|----|-----------|-----------------------|---------------------|
| 7 | BG0002014 | Маджарово | Защитена зона по ДП |
| 8 | BG0002081 | Марица - Първомай | Защитена зона по ДП |
| 9 | BG0000287 | Меричлерска река | Защитена зона по ДМ |
| 10 | BG0002071 | Мост Арда | Защитена зона по ДП |
| 11 | BG0001034 | Остър камък | Защитена зона по ДМ |
| 12 | BG0002020 | Радинчево | Защитена зона по ДП |
| 13 | BG0000435 | Река Каялийка | Защитена зона по ДМ |
| 14 | BG0000578 | Река Марица | Защитена зона по ДМ |
| 15 | BG0000442 | Река Мартинка | Защитена зона по ДМ |
| 16 | BG0000440 | Река Соколица | Защитена зона по ДМ |
| 17 | BG0000425 | Река Съзлийка | Защитена зона по ДМ |
| 18 | BG0000195 | Река Тунджа 2 | Защитена зона по ДМ |
| 19 | BG0001032 | Родопи - Източни | Защитена зона по ДМ |
| 20 | BG0001031 | Родопи - Средни | Защитена зона по ДМ |
| 21 | BG0002021 | Сакар | Защитена зона по ДП |
| 22 | BG0000212 | Сакар | Защитена зона по ДМ |
| 23 | BG0002013 | Студен кладенец | Защитена зона по ДП |
| 24 | BG0002092 | Харманлийска река | Защитена зона по ДП |
| 25 | BG0002106 | Язовир Ивайловград | Защитена зона по ДП |
| 26 | BG0002022 | Язовир Розов кладенец | Защитена зона по ДП |

Част от предвижданията на инвестиционното предложение засягат 2 защитени зони, а именно:

В землище на с. Ябълково – 33 Река Марица по Директива за местообитанията и 33 Марица-Първомай (BG0002081) по Директива за птиците.

В землище на гр. Харманли - 33 Остър камък (BG0001034) по Директива за местообитанията (и е близо до границата на 33 Река Марица по Директива за местообитанията и 33 Харманлийска река (BG0002092) по Директива за птиците, но не влиза в зоните).

Част от предвижданията на инвестиционното предложение са в близост до защитени зони, без да ги засягат, а именно:

В землище на гр. Хасково – на 800 м от 33 Родопи-Средни с код BG0001031 по Директива за местообитанията

В землище на гр. Димитровград – на 350 м от 33 Банска река с код BG0000434 по Директива за местообитанията и 33 Река Марица с код BG0000578 по Директива за местообитанията.

ПСПВ Димитровград е на 130 м от 33 Банска река с код BG0000434 по Директива за местообитанията

В землище на гр. Харманли – на 980 м от 33 Река Марица с код BG0000578 по Директива за местообитанията

В землище на гр. Свиленград – на 250 м от 33 Сакар с код BG0000212 по Директива за местообитанията. ПСПВ Свиленград е на 400 м от 33 Река Марица с код BG0000578 по Директива за местообитанията

В *Приложение №3* на електронен носител към настоящото уведомление, е представен картен материал (вкл. в shp формат) с нанесени стратегическите варианти за водоснабдяване и канализация на агломерациите на РПИП за „Водоснабдяване и Канализация“ ЕООД спрямо 33 по Натура 2000.

Характерът на ИП и местоположението на елементите на РПИП не предполагат възникване на трансгранично въздействие.

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

Всички необходими материали за осъществяване на дейностите в рамките на РПИП за „Водоснабдяване и Канализация“ ЕООД - гр. Хасково, ще се доставят като стоков продукт от пазара по вид и количество в съответствие със конкретния проект. Необходимите ресурси няма да се различават по вид от такива, използвани при реконструкцията и строителството на подобен вид обекти.

С оглед устойчивото използване на природните ресурси (инертни материали като пясък и баластра, земни маси и хумус) при проектирането са взети мерки за намаляване обема на изкопните работи и за повторно използване на изкопания материал в обратния насип, а по отношение на строителните продукти се предлага приоритетно използване на рециклирани строителни продукти и на продукти, които съдържат екологично съвместими природни суровини и подлежат на пълно рециклиране и/или оползотворяване.

С инвестиционното предложение не се предвижда изграждането на нови водоизточници, както и допълнително натоварване на дебита на съществуващи поради

реконструкция на съоръжения за водовземане. Не се предвижда увеличаване на капацитета на съществуващите ПСПВ, като тяхната реконструкция ще удължи полезния им живот. Реконструкцията и модернизацията на съществуващите ПСПВ, изграждането на нова ПСВП Свиленград и последващото им пускане в експлоатация, ще гарантира съответствие на качествата на пречистената вода с нормативните изисквания и с изискванията на консуматорите, както и съответствие на процеса на пречистване на питейната вода с най-добрите и надеждни съвременни практики в областта.

Отделните елементи на РПИП не влошават състоянието на водите, почвите и земните недра и биологичното разнообразие. С предвидените реконструкция и модернизация на съществуваща ВиК инфраструктура – реконструкция на водоайна зона «Ябълково», реконструкция на ПСПВ, реконструкция на магистрален водопровод, реконструкция на хранителни водопроводи, реконструкция на съществуваща и изграждане на нова канализационната мрежа, както и изграждане на нова ПСПВ Свиленград, изграждане на ПСОВ Харманли за 19 740 ЕЖ, се намалява и въглеродния отпечатък т.е. предложени са „зелени“ мерки.

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:

В резултат от дейностите, предмет на ИП, не се предполага емитиране на вещества, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

Ще се осигури извършването на текущ контрол за поддържането в техническа изправност на автотранспорта и механизацията. Няма да се допуска смяна на масла и зареждане на гориво на обособените площадки. Зареждането на строителната техника с гориво ще бъде само на предназначени за целта площадки със съответните разрешителни, а ремонтните дейности при нужда ще се осъществяват само в специализирани сервиси.

В районите, където се извършват съответните строително-монтажни работи, е възможно да настъпят аварии с използваната строително-монтажна техника, в т.ч. с възможен разлив на ГСМ, но тези събития ще са инцидентни и ограничени в обхвата на работната полоса. Ще се осигури строг контрол с цел недопускане попадане на ГСМ в повърхностните води и почвите. В случай на инцидентен разлив на ГСМ, замърсяванията ще

бъдат отстранени незабавно, като образуваните отпадъци ще бъдат третираны в съответствие с изискванията на нормативната уредба.

В случай на необходимост от работа с химикали или опасни химични вещества, ще се спазват действащите норми и стандарти относно работа с такива вещества. Ще се осигурява съответното обучение на персонала за работа с тях и ще се предприемат необходимите защитни мерки за намаляване на риска.

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

Очакваните емисии на вредни вещества във въздуха в хода на реализиране на инвестиционното предложение са свързани основно с дейностите по реконструкция, модернизация на съществуващи ВиК мрежи и шахтови кладенци изграждане на нови ПСПВ и Свиленград и ПСОВ Харманли, както и с използването на строителна механизация там. Инвентаризацията на емисиите дава оценка както за нивата на замърсяване, така и идентифицира типа източник. Най-общо се очаква по време на строителството да се емитират следните емисии в атмосферата:

- ✓ *Емисии от площни източници*, представляващи прахови емисии, генерирани в резултат от дейностите по разрушаване и почистване, както и извършване на земно-изкопните работи и не на последно място газови емисии от ДВГ на строителната техника. С цел намаляване запрашеността на въздуха и спазване на изискванията на чл. 70 от Наредба № 1 от 27 юни 2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии, при продължителен сух период ще се извършва навременно оросяване на работните участъци, при необходимост. С цел недопускане натоварването на атмосферата с емисии от ДВГ ще бъдат предприемани навременни мерки и там, където в хода на реализирането на ИП се използва строителна техника и механизация, като няма да се допуска и работа на същата на празен ход.
- ✓ *Емисии от линейни източници*, основно прах и газови емисии от ДВГ на тежкотоварен транспорт за доставка на суровини и материали по пътищата от републиканската и общинската пътни мрежи. Замърсяването на атмосферния въздух ще е разсредоточено по протежение на пътната отсечка между работната площадка и източника на суровини и материали и/или приемника на образуваните отпадъци. При

превоз на ситни фракции, задължително ще се поставят брезентови покривала на самосвалите с цел недопускане запрашаване на атмосферата.

Експлоатацията на ПСОВ Харманли, която ще бъде изградена, е свързана и с отделянето на емисии на:

- CH_4 от разграждането на органичните съединения в отпадъчните води при анаеробни условия (неприложимо за конкретния случай)
- CO_2 от консумацията на енергия в пречиствателния процес
- N_2O като междинен продукт при разграждането на азотните съединения в отпадъчните води,

като конкретни данни могат да бъдат дадени при разработването на работния проект за пречиствателната станция.

Експлоатацията на ПСОВ е потенциален източник на миризми, които се образуват при транспортирането и третирането на отпадъчните води вследствие на разграждането на органичните вещества чрез микроорганизми при анаеробни условия. Предлаганата схема за пречистване на водата е с продължителна аерация, което осигурява минимизиране на миризмите в резултат на пречиствателния процес при спазване на технологичните изисквания и указанията на експлоатация на пречиствателната станция.

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

При реализирането на отделните елементи на РПИП ще се образуват строителни отпадъци от група 17 на Наредба №2 /2014 г. за класификация на отпадъците, за които ще бъде изготвен План за управление на строителните отпадъци.

При реконструкцията и модернизацията на ВиК мрежите и шахтовите кладенци и изграждането на ПСПВ Свиленград и ПСОВ Харманли, се очаква генерирането на следните отпадъци:

Код 17 05 04 – почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03 - от извършените видове изкопни работи.

Наличният хумусен пласт ще бъде отнет разделно преди започване на строителството и временно депониран съгласно разпоредбите на Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени, поддържане на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на

хумусния пласт. След приключване на строителството, хумусът ще се ползва по предназначение за свободните от застрояване площи, които ще бъдат озеленени съгласно ландшафтно-устройствен проект.

Код 17 01 01 – бетон и код 17 06 05* - *строителни материали, съдържащи азбест* (от етернитовите водопроводи).

Код 17 04 05 – чугун и стомана, 17 06 04 – *изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03 и др.*

Отделно от строителните отпадъци от група 17, строителството предполага генериране на отпадъци с код 20 03 01 – *смесени битови отпадъци*, както и на отпадъци от опаковки от използваните строителни материали. Очакваните отпадъци от опаковки са от група 15 01 *Опаковки*, като се очаква генерирането най-вече на хартиени и картонени и пластмасови опаковки.

От експлоатацията и поддържането на ВиК съоръженията не се генерират отпадъци, с изключение на случаите при извършване на ремонти дейности – тогава се генерират строителни отпадъци. Количеството им е непредвидимо.

При експлоатацията на ПСОВ ще се генерират отпадъци с код 19 08 05 - Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места.

В технологичните схеми на предвидените за изграждане нови пречиствателни станции за отпадъчни води, третирането на утайките ще е чрез аеробна стабилизация и последващо обезводняване. Количеството на отделяната утайка ще зависи от състава на отпадъчната вода и технологията на пречистване, както и от степента на пречистване. Тъй като при разгледаните населени места няма силно развита промишленост не се очаква утайката от ПСОВ да съдържа тежки метали извън пределно допустимите концентрации за употреба в земеделието.

Предвид икономическото развитие на региона и наличието на подходящи капацитети за оползотворяване на утайките е предложено в краткосрочен и средносрочен аспект приоритетно оползотворяване на утайките от ПСОВ в селското и горското стопанство, както и за рекултивация на терени и изграждането на соларна инсталация за допълнително обезводняване и намаляване на количеството им.

След натрупване на определени количества отпадъци, генерирани в резултат от строителството и експлоатацията на отделните елементи на РПИП, същите ще бъдат предавани за последващо третиране на лица, притежаващи разрешение, издадено по реда на

глава пета, раздел I от ЗУО или комплексно разрешително, издадено по реда на глава седма, раздел II от ЗООС, съгласно чл.35, ал.1 от ЗУО.

9. Отпадъчни води:

Характеристиките на ИП не предполагат образуване на отпадъчни води, а напротив - част от отделните елементи на РПИП касаят изграждането на инфраструктура, осигуряваща отвеждането и пречистването на отпадъчни води. В Таблица 12 е представено хидравлично оразмеряване и замърсяващи товари за Агломерация Харманли за прогнозните 2029 г. и 2052г., на базата на които е оразмерена новата ПСОВ Харманли. Предвиденото място на заустване на пречистените води след ПСОВ е река Харманлийска, като за целта е предвидено изграждането на отвеждащ колектор извън площадката на ПСОВ с дължина 27м.

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:

Част от технологичната схема на ПСОВ включва изграждането на Реагентно стопанство за химическа дефосфатизация. Използваните реагенти и техните количества при експлоатацията на ПСОВ Харманли, ще могат да бъдат дадени при разработването на работния проект за пречиствателната станция.

Не се предвижда използването на химични вещества, препарати и продукти, подлежащи на забрана.

Инвестиционното предложение не е съоръжение с нисък или висок рисков потенциал, съгласно чл. 99б от Закона за опазване на околната среда.

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

II. Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 от ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 от ЗООС), поради посочените основания (мотиви) в т. 3 на настоящото уведомление, като това да е достатъчно основание пред съответната

община за одобряване на ПУП за засегнатите имоти и издаване на съответните разрешения по ЗУТ за елементите на инвестиционното предложение.

Прилагам:

1. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение - Пълномощно с изх. № 02-01-29/06.03.2023г.

2. Други документи по преценка на уведомятеля:

2.1. Картен материал с нанесени стратегическите варианти за водоснабдяване и канализация на агломерациите на РПИП за „Водоснабдяване и Канализация“ ЕООД, гр. Хасково и ЗЗ по Натура 2000 ;

2.2. Задания за изработване на ПУП ;

3. Електронен носител - 1 бр.

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

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

☐ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата 18.04.2023г

Подпис