

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състава на Работните групи (звена)	Продължителност	Начало	Край	Връзка
152	Предварително изпитване на якост. Обратно засипване. Полагане на сигнална лента.	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Комбиниран багер; Самосвал; Мини челен товарач; Виброплоча; Валяк. Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (цистерна);	- Маркировъчна машина – 1 бр; - Бордови автомобил – 1 бр; - Ел. агрегат – 1 бр; - Електрически къртач (перфоратор) – 1 бр; - Микробус – 1 бр.;	3 дни	10.1.21	12.1.21	151FS-3 дни
153	Изпитване на напор. промиване, дезинфекция и повторно промиване	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (цистерна);		2 дни	13.1.21	14.1.21	152
154	Възстановителни работи - кл. 4	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		6 дни	10.1.21	15.1.21	143
155	Възстановителни работи	Строител, пътища; Асфалтоложия; Работник, полагане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетоновоз; Мини челен товарач; Водоносна; Валяк бандажен; Валяк пневматичен; Виброплета (трамбовка пета); Асфалтополагач; Гудронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобил; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;		6 дни	10.1.21	15.1.21	143
156	Възстановителни работи	Строител, пътища; Асфалтоложия; Работник, полагане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетоновоз; Мини челен товарач; Водоносна; Валяк бандажен; Валяк пневматичен; Виброплета (трамбовка пета); Асфалтополагач; Гудронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобил; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;		4 дни	10.1.21	13.1.21	155FS-6 дни
157	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;		2 дни	14.1.21	15.1.21	156
158	Регулатор на налягането PH-1	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		1 ден	15.1.21	15.1.21	147
159	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		1 ден	15.1.21	15.1.21	147
160	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Вериян багер; Комбиниран багер; Диамантена фреза (фугорез); Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Самосвал	Строител, пътища – 2 бр.; Асфалтоложия – 2 бр.; Работник, полагане на настилки – 2 бр.; Бетонджия – 2 бр.; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация) – 2 бр.	1 ден	15.1.21	15.1.21	159FS-1 ден
161	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Вериян багер; Комбиниран багер; Самосвал; Протопяема помпа; Ел. агрегат; метално инвентарно укрепване	Бетонджия – 2 бр.; Работник, полагане на настилки – 2 бр.; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация) – 2 бр.	1 ден	15.1.21	15.1.21	160FS-1 ден
162	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия; Бетонджия; Арматурист; Кофражист	Комбиниран багер; Самосвал; Виброплета (трамбовка пета); Автокран; Бетоновоз; Бордови автомобил; Бордови автомобил с автокран; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус	Бетонджия – 2 бр.; Работник, полагане на настилки – 2 бр.; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация) – 2 бр.	1 ден	15.1.21	15.1.21	161FS-1 ден
163	Борави работи	Работник – копач, канали и изкопи	Вериян багер; Самосвал; Мини челен товарач; Виброплоча; Валяк;	Бетонджия; Арматурист; Кофражист	1 ден	15.1.21	15.1.21	162FS-1 ден
164	Проби и изпитания	Общ работник; Диагностика; В и К мрежи.	Микробус със CCTV камера; Балони за канализация; Автоцистерна с помпа;	Бетонджия – 2 бр.; Работник, полагане на настилки – 2 бр.; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация) – 2 бр.	1 ден	15.1.21	15.1.21	163FS-1 ден
165	Възстановителни работи - PH - 1	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		1 ден	16.1.21	16.1.21	154
166	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Строител, пътища; Асфалтоложия; Работник, полагане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетоновоз; Мини челен товарач; Водоносна; Валяк бандажен; Валяк пневматичен;		1 ден	16.1.21	16.1.21	166FS-1 ден

Този документ е създаден в изпълнение на Обществената поръчка „Обществен съвет 2014-2020“ - „Приоритетна ос 1 - Водни“ - специализирана от Европейската служба чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Целта от отвореността за сътрудничеството на публиката е да се осигури прозрачност и възможност за участие в процеса на вземане на решенията. Документът е публикуван в публичния регистър на Европейската служба за прозрачност на публичните разходи.

№ (III)	Етап/Фаза/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състава на Работните групи (звена)	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
168	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Виброплета (трамбовка пета); Асфалтополагач; Гудронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобил; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	1 ден	16.1.21	16.1.21	167FS-1 ден
169	DMA зона 2			Бордови автомобил – 1 бр.;	20 дни	16.1.21	4.2.21	158
170	Гл.кл DMA 2 рек.			Ел. агрегат – 1 бр.;	5 дни	16.1.21	20.1.21	158
171	ВОД и обезопасяване на строителната площадка			Електрически къртач (перфоратор) – 1 бр.;	5 дни	16.1.21	20.1.21	158
172	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат	Микробус – 1 бр.;	2 дни	16.1.21	17.1.21	171FS-5 дни
173	Изкопни работи, включително укрепване и разкрепване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Потопаема помпа; Ел агрегат; метално инвентарно укрепване	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	3 дни	16.1.21	18.1.21	172FS-2 дни
174	Направа на подложка. Монтажни работи. Полагане на детекторна лента	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Работник – копач, канали и изкопи; Бетонджия;	Комбиниран багер; Самосвал; Виброплета (трамбовка пета); Машина за електрофузионно заваряване на ПЕВП тръби (за електрозаварка); Машина за челно заваряване на ПЕВП тръби; Бордови автомобил; Автокран; Бордови автомобил с автокран; Бетоновоз; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус	- Дребна механизация; - Вибратор за бетон - 1 бр.; - Самосвал; - Спомогателна механизация и др.	3 дни	16.1.21	18.1.21	173FS-3 дни
175	Предварително изпитване на якост. Обратно засипване. Полагане на сигнална лента.	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Комбиниран багер; Самосвал; Мини челен товарач; Виброплета; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (цистерна); Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (цистерна);	Работна група (звено) "Оросяване"; Трудови ресурси: - Шофьор на водоносна - 1 бр.; - Общ работник - 1 бр.;	2 дни	17.1.21	18.1.21	174FS-2 дни
177	Изпитване на напор, промиване, дезинфекция и почистване	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Бордови автомобил с автокран	Технически ресурси: - Водоносна с пръскач - 1 бр.;	2 дни	19.1.21	20.1.21	175
178	Изпитване на напор, промиване, дезинфекция и почистване	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Бордови автомобил с автокран	Технически ресурси: - Водоносна с пръскач - 1 бр.;	5 дни	17.1.21	21.1.21	165
179	Изпитване на напор, промиване, дезинфекция и почистване	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Бордови автомобил с автокран	Технически ресурси: - Водоносна с пръскач - 1 бр.;	5 дни	17.1.21	21.1.21	165
180	Проби и изпитания	Строител, пътища; Асфалтаджия; Работник, полагане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетоновоз; Мини челен товарач; Водоносна; Валяк бандажен; Валяк пневматичен; Виброплета (трамбовка пета); Асфалтополагач; Гудронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобил; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;	Работна група (звено) "Почистване"; Трудови ресурси: - Общ работник - 4 бр.;	3 дни	17.1.21	19.1.21	178FS-5 дни
181	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	Технически ресурси: - Комбиниран багер – 1бр.; - Самосвал – 1 бр.;	2 дни	20.1.21	21.1.21	179
182	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран	- Бордови автомобил – 1 бр.;	1 ден	21.1.21	21.1.21	170

Усти изкуствен е създаден в рамките на Общинския проект "Общинска зона 1, Вост", сфинансирана от
Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Дялата отговорност за съдържанието на публичността се носи
от "ЕОЗД" и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява
официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПЖ: 2014-2020.

Зачленена информация на основание чл. 36а, ал.2 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т.1, от Регламент (ЕС) 2016/679

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състава на Работните групи (звена)	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
183	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат	- Мини челен товарач с прикачна четка – 1 бр.	1 ден	21.1.21	21.1.21	182FS-1 ден
184	Изкопни работи, включително укрепване и разкрепване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел агрегат; метално инвентарно укрепване	Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел агрегат; метално инвентарно укрепване	1 ден	21.1.21	21.1.21	183FS-1 ден
185	Монтажни работи	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия; Бетонджия; Арматурист; Кофражист	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Машина за електрофугиционно заваряване на ПЕВП тръби (за електрозаварка); Машина за челно заваряване на ПЕВП тръби; Бордови автомобил; Автокран; Бордови автомобил с автокран; Бетоновоз; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Машина за електрофугиционно заваряване на ПЕВП тръби (за електрозаварка); Машина за челно заваряване на ПЕВП тръби; Бордови автомобил; Автокран; Бордови автомобил с автокран; Бетоновоз; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус	1 ден	21.1.21	21.1.21	184FS-1 ден
186	Обратно засилване	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Комбиниран багер; Самосвал; Мини челен товарач; Вибропета; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоскопа (цистерна);	Комбиниран багер; Самосвал; Мини челен товарач; Вибропета; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоскопа (цистерна);	1 ден	21.1.21	21.1.21	185FS-1 ден
187	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоскопа (цистерна);	Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоскопа (цистерна);	1 ден	21.1.21	21.1.21	186FS-1 ден
188	Възстановителни работи - ВШ	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран	Бордови автомобил с автокран	1 ден	22.1.21	22.1.21	177
189	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран	Бордови автомобил с автокран	1 ден	22.1.21	22.1.21	177
190	Възстановителни работи	Строител, пътища; Асфалтоложия; Работник, полагане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетоновоз; Мини челен товарач; Водоскопа; Валяк бандажен; Валяк пневматичен; Вибропета (трамбовка пета); Асфалтополагач; Гудронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобил; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетоновоз; Мини челен товарач; Водоскопа; Валяк бандажен; Валяк пневматичен; Вибропета (трамбовка пета); Асфалтополагач; Гудронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобил; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;	1 ден	22.1.21	22.1.21	189FS-1 ден
191	Пр	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	1 ден	22.1.21	22.1.21	190FS-1 ден
192	Рс	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран	Бордови автомобил с автокран	1 ден	22.1.21	22.1.21	181
193	Вс	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран	Бордови автомобил с автокран	1 ден	22.1.21	22.1.21	181
194	Пс	Работник – копач, канали и изкопи	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат	1 ден	22.1.21	22.1.21	193FS-1 ден
195	Вк	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел агрегат	Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел агрегат	1 ден	22.1.21	22.1.21	194FS-1 ден
196	Изкопни работи, включително укрепване и разкрепване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия;	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Машина за електрофугиционно заваряване на ПЕВП тръби (за електрозаварка); Машина за челно заваряване на ПЕВП тръби; Бордови автомобил; Автокран; Бордови автомобил с автокран; Бетоновоз; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Машина за електрофугиционно заваряване на ПЕВП тръби (за електрозаварка); Машина за челно заваряване на ПЕВП тръби; Бордови автомобил; Автокран; Бордови автомобил с автокран; Бетоновоз; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус	1 ден	22.1.21	22.1.21	195FS-1 ден



Това документ е съставен и разпространен в рамките на Оперативна програма "Области с риск от бедност 2014-2020"; "Приоритетна ос. 1. Водн", сфинансирана от ЕС чрез ГЕРОВСКИТЕ СТРУКТУРНИ И ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ. Целта отговорност за съдържанието на тази информация се носи от съставителя и не може да се счита, че това документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващата група на ОПК 2014-2020.

Зачленена информация на основание чл. 36а, ал.2 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т.1, от Регламент (ЕС) 2016/679

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състава на Работните групи (звена)	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
197	Обратно захранване	Бетонджия; Арматурист; Котролярист	Комбиниран багер; Самосвал; Мини челен товарач; Виброплоча; Валик; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (шестерна);		1 ден	22.1.21	22.1.21	196FS-1 ден
198	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (шестерна);		1 ден	22.1.21	22.1.21	197FS-1 ден
199	Възстановителни работи - РН - 2	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Водоносна (шестерна);		1 ден	23.1.21	23.1.21	188
200	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		1 ден	23.1.21	23.1.21	188
201	Възстановителни работи	Строител, пътища; Асфалтаджия; Работник, полагане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетовоз; Мини челен товарач; Водоносна; Валик бандажен; Валик пневматичен; Виброплоча (трамбовка пета); Асфалтополагач; Гудронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобил; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;		1 ден	23.1.21	23.1.21	200FS-1 ден
202	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;		1 ден	23.1.21	23.1.21	201FS-1 ден
203	Кл.6 DMA 2 рек.	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		12 дни	23.1.21	3.2.21	192
204	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		12 дни	23.1.21	3.2.21	192
205	Почистване и поддръжка на трасе, включително разчистване на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат		9 дни	23.1.21	31.1.21	204FS-12 дни
206	Монтаж на водопроводни и канализационни тръби, включително укрепване и изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Потопаема помпа; Ел. агрегат; метално инвентарно укрепване		10 дни	23.1.21	1.2.21	205FS-9 дни
207	Монтаж на водопроводни и канализационни тръби, включително укрепване и изкопи	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Работник – копач, канали и изкопи; Бетонджия;	Комбиниран багер; Самосвал; Виброплоча (трамбовка пета); Машина за електрофузионно заваряване на ПЕВП тръби (за електрозаварка); Машина за чедно заваряване на ПЕВП тръби; Бордови автомобил; Автокран; Бордови автомобил с автокран; Бетовоз; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус		10 дни	23.1.21	1.2.21	206FS-10 дни
208	Предварително изпитване на якост, Обратно захранване, Полагане на сигнална лента.	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Комбиниран багер; Самосвал; Мини челен товарач; Виброплоча; Валик; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (шестерна);		9 дни	24.1.21	1.2.21	207FS-9 дни
209	Изпитване на напор, промиване, дезинфекция и повторно промиване	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (шестерна);		2 дни	2.2.21	3.2.21	208
210	Възстановителни работи - Кл. 6	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		12 дни	24.1.21	4.2.21	199
211	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		12 дни	24.1.21	4.2.21	199

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състава на Работните групи (звена)	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
212	Възстановителни работи	Строител, пътища; Асфалталжия; Работник, полагане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетоновоз; Мини челен товарач; Водоноска; Валяк бандажен; Валяк пневматичен; Вибропета (трамбовка пета); Асфалтополагач; Гудронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобил; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	10 дни	24.1.21	2.2.21	211FS-12 дни
213	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)			2 дни	3.2.21	4.2.21	212
214	DMA зона 3				103 дни	4.2.21	17.5.21	203
215	Гл.кл.-DMA 3 рек.;				22 дни	4.2.21	25.2.21	203
216	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)		Бордови автомобил с автокран	22 дни	4.2.21	25.2.21	203
217	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи		Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат	19 дни	4.2.21	22.2.21	216FS-22 дни
218	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи		Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел агрегат; метално инвентарно укрепване	20 дни	4.2.21	23.2.21	217FS-19 дни
219	Направа на подложка. Монтажни работи. Полагане на детекторна лента	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Работник – копач, канали и изкопи; Бетонджия;		Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Машина за електролифузионно заваряване на ПЕВП тръби (за електрозаварка); Машина за челино заваряване на ПЕВП тръби; Бордови автомобил; Автокран; Бордови автомобил с автокран;	20 дни	4.2.21	23.2.21	218FS-20 дни
220	Предварително изпитване на якост. Обратно заспирание на сигнална лента.	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)		Бетоновоз; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус; Комбиниран багер; Самосвал; Мини челен товарач; Вибропета; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоноска (цистерна);	19 дни	5.2.21	23.2.21	219FS-19 дни
221	Копане, преизясняване	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)		Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоноска (цистерна);	2 дни	24.2.21	25.2.21	220
222	Външно водоснабдяване			Бордови автомобил с автокран	22 дни	5.2.21	26.2.21	210
223	Външно водоснабдяване	Ръководител на работна група (звено)			22 дни	5.2.21	26.2.21	210
224	Външно водоснабдяване	Строител, пътища; Асфалталжия; Работник, полагане на настилки; Бетонджия		Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетоновоз; Мини челен товарач; Водоноска; Валяк бандажен; Валяк пневматичен; Вибропета (трамбовка пета); Асфалтополагач; Гудронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобил; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;	20 дни	5.2.21	24.2.21	223FS-22 дни
225	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)		Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	2 дни	25.2.21	26.2.21	224
226	ВНШ на входа на DMA3				1 ден	26.2.21	26.2.21	215

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма "Обществени инфраструктури", приоритетна ос. 1. Външ. сферата, сфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Целта отговаря на изискванията на публикацията се носи от "Външно водоснабдяване и канализация" ЕООД, гр. София и при издаване обектите не могат да се считат, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващата орган на ОПИХ "2014-2020".

Задължителна информация на основание чл. 36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т.1, от Регламент (ЕС) 2016/679

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състава на работните групи (звена)	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
242	Предварително изпитване на якост. Обратно засипване. Полагане на сигнална лента.	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Автокран; Бордови автомобил с автокран; Бетоновоз; Ел. тронин; Вибратор за бетон; Микробус Комбиниран багер; Самосвал; Мини челен товарач; Виброплоча; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоноска (цистерна);	Автокран; Бордови автомобил с автокран; Бетоновоз; Ел. тронин; Вибратор за бетон; Микробус Комбиниран багер; Самосвал; Мини челен товарач; Виброплоча; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоноска (цистерна);	1 ден	28.2.21	28.2.21	241FS-1 ден
243	Изпитване на напор, промиване, дезинфекция и повторно промиване	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Водоноска (цистерна);	2 дни	1.3.21	2.3.21	242
244	Възстановителни работи - Гл. Кл. DMA 3	Ръководител на работна група (звено)	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран	4 дни	28.2.21	3.3.21	233
245	ВОД и обезопасяване на строителната площадка				4 дни	28.2.21	3.3.21	233
246	Възстановителни работи	Строител, пътища; Асфалтолагане; Работник, полагане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетоновоз; Мини челен товарач; Водоноска; Валяк бандажен; Валяк пневматичен; Виброплоча (трамбовка пета); Асфалтополагач; Гудронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобил; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетоновоз; Мини челен товарач; Водоноска; Валяк бандажен; Валяк пневматичен; Виброплоча (трамбовка пета); Асфалтополагач; Гудронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобил; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;	3 дни	28.2.21	2.3.21	245FS-4 дни
247	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	1 ден	3.3.21	3.3.21	246
248	Кл.1 DMA 3 рек.;				33 дни	3.3.21	4.4.21	237
249	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран	33 дни	3.3.21	4.4.21	237
250	Почистване и подготовка на трасе, изкоп разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат	30 дни	3.3.21	1.4.21	249FS-33 дни
251	Почистване и подготовка на трасе, изкоп разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел. агрегат; метално инвестиционно укрепване	31 дни	3.3.21	2.4.21	250FS-30 дни
252	Почистване и подготовка на трасе, изкоп разваляне на настилки	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Работник – копач, канали и изкопи; Бетонджия;	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Работник – копач, канали и изкопи; Бетонджия;	Комбиниран багер; Самосвал; Виброплоча (трамбовка пета); Машина за електродифузионно заваряване на ПЕВП тръби (за електрозаварка); Машина за чедно заваряване на ПЕВП тръби; Бордови автомобил; Автокран; Бордови автомобил с автокран; Бетоновоз; Ел. тронин; Вибратор за бетон; Микробус	31 дни	3.3.21	2.4.21	251FS-31 дни
253	Предварително изпитване на якост. Обратно засипване. Полагане на сигнална лента.	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Комбиниран багер; Самосвал; Мини челен товарач; Виброплоча; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоноска (цистерна);	30 дни	4.3.21	2.4.21	252FS-30 дни
254	Изпитване на напор, промиване, дезинфекция и повторно промиване	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоноска (цистерна);	2 дни	3.4.21	4.4.21	253
255	Възстановителни работи - кл. 1			Бордови автомобил с автокран	33 дни	4.3.21	5.4.21	244
256	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран	33 дни	4.3.21	5.4.21	244

Задължителна информация на основание чл. 36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т.1, от Регламент (ЕС) 2016/679

Този документ е съставен и разпространен в съответствие с Регламент (ЕС) 2016/679, чл. 36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т.1, от Регламент (ЕС) 2016/679. Документът е изготвен от "Булстрой" ЕООД, гр. София, който е приложил всички необходими мерки за защита на личните данни, които са част от този документ. Документът е изготвен от "Булстрой" ЕООД, гр. София, който е приложил всички необходими мерки за защита на личните данни, които са част от този документ.

Задължителна информация на основание чл. 36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т.1, от Регламент (ЕС) 2016/679

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състава на Работните групи (звена)	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
257	Възстановителни работи	Строител, пътища; Асфалталжия; Работник, полагане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетоновоз; Мини чепен товарач; Водоскока; Валяк бандажен; Валяк пневматичен; Вибропета (трамбовка пета); Асфалтополагач; Гудронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобил; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	30 дни	4.3.21	2.4.21	256FS-33 дни
258	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)			3 дни	3.4.21	5.4.21	257
259	Регулатор на налягането РН-3	Ръководител на работна група (звено)		Бордови автомобил с автокран	1 ден	5.4.21	5.4.21	248
260	ВОД и обезопасяване на строителната площадка				1 ден	5.4.21	5.4.21	248
261	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи		Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат	1 ден	5.4.21	5.4.21	260FS-1 ден
262	Изкопни работи, включително укрепване и разкрепване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи		Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел агрегат; метално инвентарно укрепване	1 ден	5.4.21	5.4.21	261FS-1 ден
263	Монтажни работи	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия; Бетонджия; Арматурист; Ковфражист		Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Машина за електрофузионно заваряване на ПЕВП тръби (за електрозаварка); Машина за чепно заваряване на ПЕВП тръби; Бордови автомобил; Автокран; Бордови автомобил с автокран; Бетоновоз; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус	1 ден	5.4.21	5.4.21	262FS-1 ден
264	Проби и изпитания	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)		Комбиниран багер; Самосвал; Мини чепен товарач; Вибропета; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоскока (шестерна);	1 ден	5.4.21	5.4.21	263FS-1 ден
265	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)		Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоскока (шестерна);	1 ден	5.4.21	5.4.21	264FS-1 ден
266	Възстановителни работи - РН -3	Ръководител на работна група (звено)		Бордови автомобил с автокран	1 ден	6.4.21	6.4.21	255
267	ВОД и обезопасяване на строителната площадка				1 ден	6.4.21	6.4.21	255
268	Възстановителни работи	Строител, пътища; Асфалталжия; Работник, полагане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетоновоз; Мини чепен товарач; Водоскока; Валяк бандажен; Валяк пневматичен; Вибропета (трамбовка пета); Асфалтополагач; Гудронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобил; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	1 ден	6.4.21	6.4.21	267FS-1 ден
269	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)			1 ден	6.4.21	6.4.21	268FS-1 ден
270	Кл.2 DMA 3 рек.				8 дни	6.4.21	13.4.21	259

Този документ е създаден в рамките на реализиране на Оперативна програма "Околната среда 2014-2020 г.", Приоритетна ос 1. Външ. сфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Дадена отговорност за съдържанието на публикацията се носи от "Водоснабдяване и канализация" ЕООД, гр. Стара Загора и при наличие обемите няма да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващата група на ОПЖС 2014-2020 г.

Датумът на информацията е съгласно чл. 4, т. 1, от Регламент (ЕС) 2016/679

Датумът на информацията е съгласно чл. 4, т. 1, от Регламент (ЕС) 2016/679

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състава на Работните групи (звена)	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
271	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		8 дни	6.4.21	13.4.21	259
272	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат		5 дни	6.4.21	10.4.21	271FS-8 дни
273	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел агрегат; метален инвентарно укрепване		6 дни	6.4.21	11.4.21	272FS-5 дни
274	Направа на подложка. Монтажни работи. Полагане на детекторна лента	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Работник – копач, канали и изкопи; Бетонджия;	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Машина за електродифузионно заваряване на ПЕВП тръби (за електрозаварка); Машина за чедно заваряване на ПЕВП тръби; Бордови автомобил; Автокран; Бордови автомобил с автокран; Бетоновоз; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус		6 дни	6.4.21	11.4.21	273FS-6 дни
275	Предварително изпитване на якост. Обратно засипване. Полагане на сигнална лента.	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Комбиниран багер; Самосвал; Мини чеден товарач; Вибропета; Валек; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоноска (шестерна);		5 дни	7.4.21	11.4.21	274FS-5 дни
276	Изпитване на напор, промиване, дезинфекция и повторно промиване	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоноска (шестерна);		2 дни	12.4.21	13.4.21	275
277	Възстановителни работи - кл. 2				8 дни	7.4.21	14.4.21	266
278	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		8 дни	7.4.21	14.4.21	266
279	Едни работи	Строител, пътница; Асфалтджия; Работник, полагане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетоновоз; Мини чеден товарач; Водоноска; Валек бандажен; Валек пневматичен; Вибропета (трамбовка пета); Асфалтополагач; Гулронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобил; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;		6 дни	7.4.21	12.4.21	278FS-8 дни
280	Профилизиране	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;		2 дни	13.4.21	14.4.21	279
281	Кл.6 ДМА 3 рек.				4 дни	14.4.21	17.4.21	270
282	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		4 дни	14.4.21	17.4.21	270
283	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат		1 ден	14.4.21	14.4.21	282FS-4 дни
284	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел агрегат; метален инвентарно укрепване		2 дни	14.4.21	15.4.21	283FS-1 ден
285	Направа на подложка. Монтажни работи. Полагане на детекторна лента	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Работник – копач, канали и изкопи; Бетонджия;	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Машина за електродифузионно заваряване на ПЕВП тръби (за електрозаварка); Машина за чедно заваряване на ПЕВП тръби; Бордови автомобил;		2 дни	14.4.21	15.4.21	284FS-2 дни



Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Общественост“ с подкрепа от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Целта отговаря на стратегическите приоритети на Оперативната програма „Общественост“ и на приоритетите на Оперативната програма „Общественост“.

Датумът на информацията е съгласно чл. 4, т. 1, от Регламент (ЕС) 2016/679

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състава на Работните групи (звена)	Продължителност	Начало	Край	Възможност
286	Предварително изпитване на якост. Обратно засипване. Полагане на сигнална лента.	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Автокран; Бордови автомобил с автокран; Бетоновоз; Ел. трيون; Вибратор за бетон; Микробус; Комбиниран багер; Самосвал; Мини челен товарач; Виброплоча; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (цистерна);		1 ден	15.4.21	15.4.21	285FS-1 ден
287	Изпитване на напор, промиване, дезинфекция и повторно промиване	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (цистерна);		2 дни	16.4.21	17.4.21	286
288	Възстановителни работи - кл. 6				4 дни	15.4.21	18.4.21	277
289	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		4 дни	15.4.21	18.4.21	277
290	Възстановителни работи	Строител, пътища; Асфалтоложия; Работник, полагане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетоновоз; Мини челен товарач; Водоносна; Валяк бандажен; Валяк пневматичен; Виброплета (трамбовка пета); Асфалтополагач; Гудронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобил; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;		3 дни	15.4.21	17.4.21	289FS-4 дни
291	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;		1 ден	18.4.21	18.4.21	290
292	Кл.7 DMA 3 рек.				5 дни	18.4.21	22.4.21	281
293	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		5 дни	18.4.21	22.4.21	281
294	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат		2 дни	18.4.21	19.4.21	293FS-5 дни
295	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел агрегат; метално инвентарно укрепване		3 дни	18.4.21	20.4.21	294FS-2 дни
296	Подложка. Монтажни работи. Водостокорна лента	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Работник – копач, канали и изкопи; Бетонджия;	Комбиниран багер; Самосвал; Виброплета (трамбовка пета); Машина за електрофузионно заваряване на ПЕВП тръби (за електрозаварка); Машина за челно заваряване на ПЕВП тръби; Бордови автомобил; Автокран; Бордови автомобил с автокран; Бетоновоз; Ел. трيون; Вибратор за бетон; Микробус		3 дни	18.4.21	20.4.21	295FS-3 дни
297	Изпитване на якост. Обратно засипване. Полагане на сигнална лента.	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Комбиниран багер; Самосвал; Мини челен товарач; Виброплоча; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (цистерна);		2 дни	19.4.21	20.4.21	296FS-2 дни
298	Изпитване на напор, промиване, дезинфекция и повторно промиване	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (цистерна);		2 дни	21.4.21	22.4.21	297
299	Възстановителни работи - кл. 7				5 дни	19.4.21	23.4.21	288
300	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		5 дни	19.4.21	23.4.21	288

Този документ е създаден в рамките на Обществен проект „Обществен проект 2014-2020 г.“, Приоритетна ос 1 „Вод“, сфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Използването на информацията на публикацията се извършва от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. Свобода. Автор и притежател на информацията е общината, която е издала настоящия документ. Информацията е предоставена на Европейския съюз и Управителната група на ОПК 2014-2020 г.

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състава на Работните групи (звена)	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
315	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		9 дни	26.4.21	4.5.21	303
316	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат		6 дни	26.4.21	1.5.21	315FS-9 дни
317	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел агрегат; метално инвентарно укрепване		7 дни	26.4.21	2.5.21	316FS-6 дни
318	Напрана на подложка. Монтажни работи, включително монтаж на изпускател. Полагане на детекторна лента	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Работник – копач, канали и изкопи; Бетонджия;	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Машина за електрофузионно заваряване на ПЕВП тръби (за електрозаварка); Машина за челно заваряване на ПЕВП тръби; Бордови автомобил; Автокран; Бордови автомобил с автокран; Бетоновоз; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус		7 дни	26.4.21	2.5.21	317FS-7 дни
319	Предварително изпитване на якост. Обратно засипване. Полагане на сигнална лента.	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Комбиниран багер; Самосвал; Мини чепен товарач; Вибропета; Валик; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (цистерна);		6 дни	27.4.21	2.5.21	318FS-6 дни
320	Изпитване на напор, промиване, дезинфекция и повторно промиване	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (цистерна);		2 дни	3.5.21	4.5.21	319
321	Възстановителни работи - кл. 9				9 дни	27.4.21	5.5.21	310
322	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		9 дни	27.4.21	5.5.21	310
323	Възстановителни работи	Строител, пътища; Асфалтоджия; Работник, полагане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетоновоз; Мини чепен товарач; Водоносна; Валик бандажен; Валик пневматичен; Вибропета (трамбовка пета); Асфалтополагач; Гудронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобил; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;		7 дни	27.4.21	3.5.21	322FS-9 дни
324	Проф.	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;		2 дни	4.5.21	5.5.21	323
325	Кл. 9 ФАЗА 3 РЕК.				5 дни	5.5.21	9.5.21	314
326	ВОД обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		5 дни	5.5.21	9.5.21	314
327	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат		2 дни	5.5.21	6.5.21	326FS-5 дни
328	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел агрегат; метално инвентарно укрепване		3 дни	5.5.21	7.5.21	327FS-2 дни
329	Напрана на подложка. Монтажни работи. Полагане на детекторна лента	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Работник – копач, канали и изкопи; Бетонджия;	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Машина за електрофузионно заваряване на ПЕВП тръби (за електрозаварка); Машина за челно заваряване на ПЕВП тръби; Бордови автомобил;		3 дни	5.5.21	7.5.21	328FS-3 дни

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състава на Работните групи (звена)	Продължителност	Начало	Край	Взائمствръзка
345	Възстановителни работи	Строител, пътища; Асфалтаджия; Работник, полагане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетоновоз; Мини челен товарач; Водоносна; Валяк бандажен; Валяк пневматичен; Вибропета (трамбовка пета); Асфалтополагач; Гудронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобил; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	5 дни	11.5.21	15.5.21	344FS-7 дни
346	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)			2 дни	16.5.21	17.5.21	345
347	DMA зона 4				140 дни	17.5.21	3.10.21	336
348	Гл.кв DMA 4 рек.;				16 дни	17.5.21	1.6.21	336
349	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)		Бордови автомобил с автокран	16 дни	17.5.21	1.6.21	336
350	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи		Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат	13 дни	17.5.21	29.5.21	349FS-16 дни
351	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи		Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел агрегат; метално инвентарно укревяване	14 дни	17.5.21	30.5.21	350FS-13 дни
352	Напрана на подложка. Монтажни работи. Полагане на детекторна лента	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Работник – копач, канали и изкопи; Бетонджия;		Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Машина за електродифузионно заваряване на ПЕВП тръби (за електрозаварка); Машина за челно заваряване на ПЕВП тръби; Бордови автомобил; Автокран; Бордови автомобил с автокран; Бетоновоз; Ел. трيون; Вибратор за бетон; Микробус	14 дни	17.5.21	30.5.21	351FS-14 дни
353	Челно изпитване на якост. Обратно Полагане на сигнална лента.	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)		Комбиниран багер; Самосвал; Мини челен товарач; Вибропета; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (шестерна);	13 дни	18.5.21	30.5.21	352FS-13 дни
354	на напор. промиване, дезинфекция и промиване	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)		Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (шестерна);	2 дни	31.5.21	1.6.21	353
355	Възстановителни работи	Ръководител на работна група (звено)		Бордови автомобил с автокран	16 дни	18.5.21	2.6.21	343
356	Възстановителни работи	Строител, пътища; Асфалтаджия; Работник, полагане на настилки; Бетонджия		Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетоновоз; Мини челен товарач; Водоносна; Валяк бандажен; Валяк пневматичен; Вибропета (трамбовка пета); Асфалтополагач; Гудронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобил; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;	16 дни	18.5.21	2.6.21	343
357	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)			13 дни	18.5.21	30.5.21	356FS-16 дни
358	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)		Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	3 дни	31.5.21	2.6.21	357
359	ВШ на входа на DMA4				1 ден	2.6.21	2.6.21	348

Заложена информация на основание чл. 36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т.1, от Регламент (ЕС) 2016/679

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма "Общата среда 2014-2020", "Приоритетна ос 1. Водни", специализирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Целта отговаря на стратегическо на публикуването на публичността се носи от "Водоснабдяване и канализация" ЕООД, гр. Стара Загора и при всички обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПКА 2014-2020.

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състава на Работните групи (звена)	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
360	ВОД и обезпечаване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		1 ден	2.6.21	2.6.21	348
361	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат		1 ден	2.6.21	2.6.21	360FS-1 ден
362	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел агрегат; метален инвентарно укрепване		1 ден	2.6.21	2.6.21	361FS-1 ден
363	Монтажни работи	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажен, стоманобетонни конструкции и изделия; Бетонджия; Арматурист; Ковфракист	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Машина за електрофизично заваряване на ПЕВП тръби; Бордови автомобили; Автокран; Бордови автомобил с автокран; Бетонвоз; Ел. тронг; Вибратор за бетон; Микробус		1 ден	2.6.21	2.6.21	362FS-1 ден
364	Обратно засипване	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Комбиниран багер; Самосвал; Мини челен товарач; Виброплоча; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоноска (цистерна); Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоноска (цистерна);		1 ден	2.6.21	2.6.21	363FS-1 ден
365	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Бордови автомобил с автокран		1 ден	2.6.21	2.6.21	364FS-1 ден
366	Възстановителни работи - ВП	Ръководител на работна група (звено)			1 ден	3.6.21	3.6.21	355
367	ВОД и обезпечаване на строителната площадка	Строител, пътища; Асфалтаджия; Работник, полагащ на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетонвоз; Мини челен товарач; Водоноска; Валяк бандажен; Валяк пневматичен; Вибропета (трамбовка пета); Асфалтополагач; Гулронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобили; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;		1 ден	3.6.21	3.6.21	367FS-1 ден
368	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;		1 ден	3.6.21	3.6.21	368FS-1 ден
369	Кл. 2 МА 4 рек.	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		13 дни	3.6.21	15.6.21	359
370	ВОД и обезпечаване на строителната площадка	Работник – копач, канали и изкопи	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат		13 дни	3.6.21	15.6.21	359
371	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел агрегат; метален инвентарно укрепване		10 дни	3.6.21	12.6.21	371FS-13 дни
372	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Машина за електрофизично заваряване на ПЕВП тръби (за електроаварка); Машина за челино заваряване на ПЕВП тръби; Бордови автомобили;		11 дни	3.6.21	13.6.21	372FS-10 дни
373	Направа на подложка. Монтажни работи, включително монтаж на въздушки. Полагане на детекторна лента	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Работник – копач, канали и изкопи; Бетонджия;	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Машина за електрофизично заваряване на ПЕВП тръби (за електроаварка); Машина за челино заваряване на ПЕВП тръби; Бордови автомобили;		11 дни	3.6.21	13.6.21	373FS-11 дни

Този документ е създаден в рамките на Изпълнение 1.1.1. "Приоритетна ос 1.1.1.1", съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от "Доволяване и канализация" ЕООД, от "Стара" АГРИ и при липса на обособена съставка не може да се счита, че тя е изкуствен продукт на официалното статистическо бюро на Европейския съюз и Управлението на ОПИК 2014-2020.

№ (П)	Етап/Фаза/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състава на работните групи (звена)	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
375	Предварително изпитване на якост. Обратно засиждане. Полагане на сигнална лента.	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Автокран; Бордови автомобил с автокран; Бетоновоз; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус	Комбиниран багер; Самосвал; Мини челен товарач; Виброплоча; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (цистерна);	10 дни	4.6.21	13.6.21	374FS-10 дни
376	Изпитване на напор, промиване, дезинфекция и повторно промиване	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (цистерна);	Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (цистерна);	2 дни	14.6.21	15.6.21	375
377	Възстановителни работи - кл. 2	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран	Бордови автомобил с автокран	13 дни	4.6.21	16.6.21	366
378	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран	Бордови автомобил с автокран	13 дни	4.6.21	16.6.21	366
379	Възстановителни работи	Строител, пътища; Асфалтаджия; Работник, полагане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетоновоз; Мини челен товарач; Водоносна; Валяк бандажен; Валяк пневматичен; Вибропета (трамбовка пета); Асфалтополагач; Гудронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобил; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетоновоз; Мини челен товарач; Водоносна; Валяк бандажен; Валяк пневматичен; Вибропета (трамбовка пета); Асфалтополагач; Гудронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобил; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;	10 дни	4.6.21	13.6.21	378FS-13 дни
380	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	3 дни	14.6.21	16.6.21	379
381	Кл.2 DMA 4 рек.	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран	Бордови автомобил с автокран	16 дни	16.6.21	1.7.21	370
382	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран	Бордови автомобил с автокран	16 дни	16.6.21	1.7.21	370
383	Подготовка на трасе, изкопи, канали и изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат	13 дни	16.6.21	28.6.21	382FS-16 дни
384	Изкопи, канали и изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Потопаема помпа; Ел. агрегат; метално инвентарно укреплване	14 дни	16.6.21	29.6.21	383FS-13 дни
385	Изкопи, канали и изкопи	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Работник – копач, канали и изкопи; Бетонджия;	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Работник – копач, канали и изкопи; Бетонджия;	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Машина за електрофузионно заваряване на ПЕВП тръби (за електрозаварка); Машина за челно заваряване на ПЕВП тръби; Бордови автомобил; Автокран; Бордови автомобил с автокран; Бетоновоз; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус	14 дни	16.6.21	29.6.21	384FS-14 дни
386	Предварително изпитване на якост. Обратно засиждане. Полагане на сигнална лента.	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Комбиниран багер; Самосвал; Мини челен товарач; Виброплоча; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (цистерна);	13 дни	17.6.21	29.6.21	385FS-13 дни
387	Изпитване на напор, промиване, дезинфекция и повторно промиване	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (цистерна);	Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (цистерна);	2 дни	30.6.21	1.7.21	386
388	Възстановителни работи - кл. 2	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран	Бордови автомобил с автокран	16 дни	17.6.21	2.7.21	377
389	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран	Бордови автомобил с автокран	16 дни	17.6.21	2.7.21	377

Този документ е създаден в изпълнение на Оперативния програм "Околната среда 2014-2020 г.", "Приоритетна ос 1. Вода", сфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Източникът на информацията за съдържанието на документите са данни от "Водоснабдяване и канализация" ЕООД, гр. Стара Загора и при необходимост от данни не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващата група на ОПНС 2014-2020 г.

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състава на Работните групи (звена)	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
390	Възстановителни работи	Строител, пътища; Асфалтаджия; Работник, полагане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетоновоз; Мини чепен товарач; Водоносна; Валяк бандажен; Валяк пневматичен; Вибропета (трамбовка пета); Асфалтопологач; Гудронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобили; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	13 дни	17.6.21	29.6.21	389FS-16 дни
391	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)			3 дни	30.6.21	2.7.21	390
392	Кл.10 DMA 4 рек.				8 дни	2.7.21	9.7.21	381
393	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)		Бордови автомобил с автокран	8 дни	2.7.21	9.7.21	381
394	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи		Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат	5 дни	2.7.21	6.7.21	393FS-8 дни
395	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи		Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел агрегат; метално инвентарно укрепване	6 дни	2.7.21	7.7.21	394FS-5 дни
396	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Работник – копач, канали и изкопи; Бетонджия;		Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Машина за електрозаварка; Машина за чепно заваряване на ПЕВП тръби; Бордови автомобили; Автокран; Бордови автомобил с автокран; Бетоновоз; Ел. трон; Вибратор за бетон; Микробус	6 дни	2.7.21	7.7.21	395FS-6 дни
397	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)		Комбиниран багер; Самосвал; Мини чепен товарач; Вибропета; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (шестерна);	5 дни	3.7.21	7.7.21	396FS-5 дни
398	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)		Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (шестерна);	2 дни	8.7.21	9.7.21	397
399	Възстановителни работи - кл. 10				8 дни	3.7.21	10.7.21	388
400	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)		Бордови автомобил с автокран	8 дни	3.7.21	10.7.21	388
401	Възстановителни работи	Строител, пътища; Асфалтаджия; Работник, полагане на настилки; Бетонджия		Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетоновоз; Мини чепен товарач; Водоносна; Валяк бандажен; Валяк пневматичен; Вибропета (трамбовка пета); Асфалтопологач; Гудронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобили; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;	6 дни	3.7.21	8.7.21	400FS-8 дни
402	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)		Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	2 дни	9.7.21	10.7.21	401
403	Кл.11 DMA 4 рек.				4 дни	10.7.21	13.7.21	392

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма "Обнова на инфраструктурата на Европейския съюз", сфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Целта от настоящия документ е да се предостави информация за изпълнението на работите, свързани с изграждането на водоснабдяване и канализация. ЕОЮД, гр. Стара Загора и при пълно отговаряне на изискванията на Регламент (ЕС) 2016/679, официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПИО "2014-2020".

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състава на Работните групи (звена)	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
404	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		4 дни	10.7.21	13.7.21	392
405	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат		1 ден	10.7.21	10.7.21	404FS-4 дни
406	Изкопни работи, включително укрепване и разкрепване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел агрегат; метално инвентарно укрепване		2 дни	10.7.21	11.7.21	405FS-1 ден
407	Направа на подложка. Монтажни работи. Полагане на детекторна лента	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Работник – копач, канали и изкопи; Бетонджия;	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Машина за електродифузионно заваряване на ПЕВП тръби (за електрозаварка); Машина за челно заваряване на ПЕВП тръби; Бордови автомобил; Автокран; Бордови автомобил с автокран;		2 дни	10.7.21	11.7.21	406FS-2 дни
408	Предварително изпитване на якост. Обратно засичване. Полагане на сигнална лента.	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Бетоновоз; Ел. трон; Вибратор за бетон; Микробус; Комбиниран багер; Самосвал; Мини челен товарач; Вибропета; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоноска (шистерна);		1 ден	11.7.21	11.7.21	407FS-1 ден
409	Изпитване на напор, промиване, дезинфекция и повторно промиване	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоноска (шистерна);		2 дни	12.7.21	13.7.21	408
410	Възстановителни работи - кл. II				4 дни	11.7.21	14.7.21	399
411	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		4 дни	11.7.21	14.7.21	399
412	Външни работи и изпитване	Строител, пътница; Асфалтаджия; Работник, полагане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетоновоз; Мини челен товарач; Водоноска; Валяк бандажен; Валяк пневматичен; Вибропета (трамбовка пета); Асфалтополагач; Гудронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобил; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;		3 дни	11.7.21	13.7.21	411FS-4 дни
413	Проби и изпитвания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитвания;		1 ден	14.7.21	14.7.21	412
414	Кл. II, ДОМА 4 FS:				4 дни	14.7.21	17.7.21	403
415	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		4 дни	14.7.21	17.7.21	403
416	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат		1 ден	14.7.21	14.7.21	415FS-4 дни
417	Изкопни работи, включително укрепване и разкрепване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел агрегат; метално инвентарно укрепване		2 дни	14.7.21	15.7.21	416FS-1 ден
418	Направа на подложка. Монтажни работи. Полагане на детекторна лента	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Работник – копач, канали и изкопи; Бетонджия;	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Машина за електродифузионно заваряване на ПЕВП тръби (за електрозаварка); Машина за челно заваряване на ПЕВП тръби; Бордови автомобил;		2 дни	14.7.21	15.7.21	417FS-2 дни

Този документ е създаден в рамките на Проектната програма „Общественост 2014-2020“; „Приоритетна ос 1. Вода“, сфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Целта от изготвянето на съдържанието на публикацията се постига от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. Стара Загора и при подпомагане от общината, не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващата група на ОПХ „2014-2020“.

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състава на Работните групи (звена)	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
419	Предварително изпитване на якост. Обратно засиждане. Полагане на сигнална лента.	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Автокран; Бордови автомобил с автокран; Бетоновоз; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус	Комбиниран багер; Самосвал; Мини челен товарач; Виброплоча; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (цистерна);	1 ден	15.7.21	15.7.21	418FS-1 ден
420	Изпитване на напор, промиване, дезинфекция и повторно промиване	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (цистерна);		2 дни	16.7.21	17.7.21	419
421	Възстановителни работи - кл. 12	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		4 дни	15.7.21	18.7.21	410
422	ВОД и обезопасяване на строителната площадка				4 дни	15.7.21	18.7.21	410
423	Възстановителни работи	Строител, пътища; Асфалтаджия; Работник, полагане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетоновоз; Мини челен товарач; Водоносна; Валяк бандажен; Валяк пневматичен; Вибропета (трамбовка пета); Асфалтополагач; Гудронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобил; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;		3 дни	15.7.21	17.7.21	422FS-4 дни
424	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;		1 ден	18.7.21	18.7.21	423
425	Кл.7 DMA 4 рек.				5 дни	4.8.21	8.8.21	910
426	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		5 дни	4.8.21	8.8.21	910
427	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат		2 дни	4.8.21	5.8.21	426FS-5 дни
428	Изкоп	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел. агрегат; метално инвентарно укрепване		3 дни	4.8.21	6.8.21	427FS-2 дни
429	Напр. Пола	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Работник – копач, канали и изкопи; Бетонджия;	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Машина за електрофузионно заваряване на ПЕВП тръби (за електрозаварка); Машина за челно заваряване на ПЕВП тръби; Бордови автомобил; Автокран; Бордови автомобил с автокран; Бетоновоз; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус		3 дни	4.8.21	6.8.21	428FS-3 дни
430	Изпитване на якост. Обратно засиждане. Полагане на сигнална лента.	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Комбиниран багер; Самосвал; Мини челен товарач; Виброплоча; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (цистерна);		2 дни	5.8.21	6.8.21	429FS-2 дни
431	Изпитване на напор, промиване, дезинфекция и повторно промиване	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (цистерна);		2 дни	7.8.21	8.8.21	430
432	Възстановителни работи - кл. 7				5 дни	5.8.21	9.8.21	425FS-4 дни
433	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		5 дни	5.8.21	9.8.21	425FS-4 дни

Този документ е създаден в рамките на реализиране на Оперативния проект „Осигуряване на безопасността на движението по пътищата“ (ОПД) от „Синергия“ и при пълнолетно участие на всички заинтересовани страни, включително и на гражданите, които са били изслушани по време на общественото участие в разработката на Оперативния проект на ОПД 2014-2020 г.

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състава на Работните групи (звена)	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
434	Възстановителни работи	Строител, пътища; Асфалталжия; Работник, полагане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетонвоз; Мини челен товарач; Водоноса; Валяк бандажен; Валяк пневматичен; Вибропета (трамбовка пета); Асфалтополагач; Гудронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобил; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;		4 дни	5.8.21	8.8.21	433FS-5 дни
435	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;		1 ден	9.8.21	9.8.21	434
436	Кл.6 DMA 4 рек.;	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		5 дни	9.8.21	13.8.21	425
437	ВОД и обезопасяване на строителната площадка				5 дни	9.8.21	13.8.21	425
438	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат		2 дни	9.8.21	10.8.21	437FS-5 дни
439	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел агрегат; метално инвентарно укрепване		3 дни	9.8.21	11.8.21	438FS-2 дни
440	Найрава на площадка. Механични работи. Изкопване на детекторна линия	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Работник – копач, канали и изкопи; Бетонджия;	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Машина за електрофузионно заваряване на ПЕВП тръби (за електрозаварка); Машина за чедно заваряване на ПЕВП тръби; Бордови автомобил; Автокран; Бордови автомобил с автокран; Бетонвоз; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус		3 дни	9.8.21	11.8.21	439FS-3 дни
441	Изпълнение на работи - кл. 6	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Комбиниран багер; Самосвал; Мини челен товарач; Вибропета; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоноса (шестерна); Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоноса (шестерна);		2 дни	10.8.21	11.8.21	440FS-2 дни
442	Изпълнение на работи - кл. 6	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Бордови автомобил с автокран		2 дни	12.8.21	13.8.21	441
443	Възстановителни работи - кл. 6	Ръководител на работна група (звено)	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетонвоз; Мини челен товарач; Водоноса; Валяк бандажен; Валяк пневматичен; Вибропета (трамбовка пета); Асфалтополагач; Гудронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобил; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;		5 дни	10.8.21	14.8.21	432
444	ВОД и обезопасяване на строителната площадка				5 дни	10.8.21	14.8.21	432
445	Възстановителни работи	Строител, пътища; Асфалталжия; Работник, полагане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетонвоз; Мини челен товарач; Водоноса; Валяк бандажен; Валяк пневматичен; Вибропета (трамбовка пета); Асфалтополагач; Гудронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобил; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;		4 дни	10.8.21	13.8.21	444FS-5 дни
446	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;		1 ден	14.8.21	14.8.21	445
447	Регулатор на налягането РН-4				1 ден	14.8.21	14.8.21	436

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма "Околна среда 2014-2020 г.", "Приоритетна ос 1. Водн", сфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Излиза отговорност за съдържанието на горепосочените се носи от "Водоснабдяване и канализация" - ЕООД, гр. Сливница, която не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващата група на ОПОС 2014-2020 г.