

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състава на Работните групи (звена)	Продължителност Т	Начало	Край	Взаимовръзка
753	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		10 дни	5.8.21	14.8.21	917
754	Възстановителни работи	Строител, пътища; Асфалтаджия; Работник, полагаане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетовоз; Мини челен товарач; Водососка; Валяк бандажен; Валяк пневматичен; Виброплета (трамбовка пета); Асфалтополагач; 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;	8 дни	5.8.21	12.8.21	753FS-10 дни
755	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Бордови автомобил с автокран		2 дни	13.8.21	14.8.21	754
756	Пр VII-112	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		5 дни	14.8.21	18.8.21	745
757	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		5 дни	14.8.21	18.8.21	745
758	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Диамантена фреза (фугорез); Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Самосвал		3 дни	14.8.21	16.8.21	757FS-5 дни
759	Изкопни работи, включително укрепване и разкръпване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел. агрегат; метално инвентарно укрепване		4 дни	14.8.21	17.8.21	758FS-3 дни
760	Направа на изкопни работи, включително направа на РП	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия; Бетонджия; Кофражник	Комбиниран багер; Самосвал; Виброплета (трамбовка пета); Автокран; Бетовоз; Бордови автомобили; Бордови автомобил с автокран; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус		4 дни	14.8.21	17.8.21	759FS-4 дни
761	Общ достъп до трасе на електрична линия	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Самосвал; Мини челен товарач; Виброплета; Валяк;		3 дни	15.8.21	17.8.21	760FS-3 дни
762	Изпитване и направа на инспекция	Общ работник; Диагностика, В и К мрежи.	Микробус със CCTV камера; Балони за канализация; Автошестерня с помпа;		1 ден	18.8.21	18.8.21	761
763	Възстановителни работи	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		5 дни	15.8.21	19.8.21	752
764	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		5 дни	15.8.21	19.8.21	752
765	Възстановителни работи	Строител, пътища; Асфалтаджия; Работник, полагаане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетовоз; Мини челен товарач; Водососка; Валяк бандажен; Валяк пневматичен; Виброплета (трамбовка пета); Асфалтополагач; Гудронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобили; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;		4 дни	15.8.21	18.8.21	764FS-5 дни

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма "Обществен транспорт" за периода 2014-2020 г., с приоритетна ос "Водни", сфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Целта на настоящия документ е да се предостави информация за изпълнението на работите по изпълнение на проектите "Водоснабдяване и канализация" - ЕОПД, гр. Стара Загора и прилежащи обекти, съгласно не, на което са дадени, че тази документация съдържа официално становище на Европейския съюз и Управляващата група на ОПОК "2014-2020".

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състава на Работните групи (звена)	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
766	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;		1 ден	19.8.21	19.8.21	765
767	Пр VII-III				5 дни	19.8.21	23.8.21	756
768	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		5 дни	19.8.21	23.8.21	756
769	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Диамантена фреза (фугорез); Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Самосвал		3 дни	19.8.21	21.8.21	768FS-5 дни
770	Изкопни работи, включително укрепване и разкръпване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел. агрегат; метално инвентарно укрепване		4 дни	19.8.21	22.8.21	769FS-3 дни
771	Направа на подложка.Монтажни работи, включително направа на РЩ.	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия; Бетонджия; Кофражиет	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Автокран; Бетоновоз; Бордови автомобил; Бордови автомобил с автокран; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус		4 дни	19.8.21	22.8.21	770FS-4 дни
772	Обратно засипване, включително полагане на сигнална лента	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Самосвал; Мини челен товарач; Виброплоча; Валяк;		3 дни	20.8.21	22.8.21	771FS-3 дни
773	Изпитване и направа на видео - инспекция	Общ работник; Диагностика, В и К мрежи.	Микробус със CCTV камера; Балони за канализация; Автоцистерна с помпа;		1 ден	23.8.21	23.8.21	772
774	Възстановителни работи - IIP VII - III				5 дни	20.8.21	24.8.21	763
775	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		5 дни	20.8.21	24.8.21	763
776	Възстановителни работи	Строител, пътища, Асфалтаджия; Работник, полагане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетоновоз; Мини челен товарач; Волоноса; 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	20.8.21	23.8.21	775FS-5 дни
777	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;		1 ден	24.8.21	24.8.21	776
778	DMA зона 6 Юг				586 дни	16.11.20	24.6.22	
779	Кл.1 DMA 6 Юг				7 дни	19.2.22	25.2.22	1105
780	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		7 дни	19.2.22	25.2.22	1105
781	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		4 дни	19.2.22	22.2.22	780FS-7 дни

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма "Опитна група 2014-2020", "Приоритетна ос 1. Инов.", съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Изготвянето на настоящия документ е по силата на чл. 4, т.1, от Регламент (ЕС) 2016/679.

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

Изготвена 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 състав на Работните групи (звена)	Продължителност	Начало	Край	Възстановяване
782	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване 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	5 дни	19.2.22	23.2.22	781FS-4 дни
783	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; Бетоновоз; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус		5 дни	19.2.22	23.2.22	782FS-5 дни
784	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; Вибропета; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоноска (шестерна);		4 дни	20.2.22	23.2.22	783FS-4 дни
785	Изпитване на напор, промиване, дезинфекция и повторно промиване	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоноска (шестерна);		2 дни	24.2.22	25.2.22	784
786	Възстановителни работи - кл. I				7 дни	20.2.22	26.2.22	779FS-6 дни
787	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		7 дни	20.2.22	26.2.22	779FS-6 дни
788	Възстановителни работи	Строител, пътища; 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;		5 дни	20.2.22	24.2.22	787FS-7 дни
789	Асфалтиране и изпитване	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитвания;		2 дни	25.2.22	26.2.22	788
790	Асфалтиране и изпитване	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		31 дни	16.11.20	16.12.20	60
791	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Диамантена фреза (фугорез); Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Самосвал		31 дни	16.11.20	16.12.20	60
792	Преместване и полагане на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел. агрегат; метално инвентарно укрепване		24 дни	16.11.20	9.12.20	791FS-31 дни
793	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел. агрегат; метално инвентарно укрепване		30 дни	16.11.20	15.12.20	792FS-24 дни
794	Направа на подложка. Монтажни работи	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия; Бетонджия; Кофражист	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Автокран; Бетоновоз; Бордови автомобил; Бордови автомобил с автокран; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус		25 дни	16.11.20	10.12.20	793FS-30 дни

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма "Обнова на селските райони 2014-2020 г.", приоритетна ос "Води", специализирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата отговорност за съдържанието на публикуваните се носи от "Водоснабдяване и канализация" ЕООД, ср. Стара Загора и при всякакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПНВ 2014-2020 г.

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състава на Работните групи (звена)	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
795	Изграждане на монолитни шахти и стълбове елементи	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия; Бетонджия; Кофражник	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Автокран; Бетоновоз; Бордови автомобили; Бордови автомобил с автокран; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус		25 дни	21.11.20	15.12.20	794FS-20 дни
796	Обратно засичане, включително полагане на сигнална лента	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Самосвал; Мини чепен товарач; Виброплоча; Валяк		20 дни	16.11.20	5.12.20	794FS-25 дни
797	Изпитване и направа на видео - инспекция	Общ работник; Диагностика; В и К мрежи.	Микробус със CCTV камера; Балони за канализация; Автошестерна с помпа;		1 ден	6.12.20	6.12.20	796
798	Гл.Кол.ІІІ- дублиращи колектори				11 дни	17.12.20	27.12.20	790
799	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобили с автокран		11 дни	17.12.20	27.12.20	790
800	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Диамантена фреза (фугорез); Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Самосвал		4 дни	17.12.20	20.12.20	799FS-11 дни
801	Изкопни работи, включително укрепване и разкрепване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел. агрегат; метално инвентарно укрепване		10 дни	17.12.20	26.12.20	800FS-4 дни
802	Направа на подложка; Монтажни работи	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия; Бетонджия; Кофражник	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Автокран; Бетоновоз; Бордови автомобили; Бордови автомобил с автокран; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус		5 дни	17.12.20	21.12.20	801FS-10 дни
803	Изграждане на монолитни шахти и стълбове елементи	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия; Бетонджия; Кофражник	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Автокран; Бетоновоз; Бордови автомобили; Бордови автомобил с автокран; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус		6 дни	21.12.20	26.12.20	802FS-1 ден
804	Обратно засичане, включително полагане на сигнална лента	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Самосвал; Мини чепен товарач; Виброплоча; Валяк		10 дни	17.12.20	26.12.20	802FS-15 дни
805	Изпитване и направа на видео - инспекция	Общ работник; Диагностика; В и К мрежи.	Микробус със CCTV камера; Балони за канализация; Автошестерна с помпа;		1 ден	27.12.20	27.12.20	804
806	Гл.Кол.ІІІ- дублиращи колектори				8 дни	28.12.20	4.1.21	798
807	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобили с автокран		8 дни	28.12.20	4.1.21	798

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

Образец зашиване, включително полагаане на
сигурна лента

Изпитване и напрегане на водещи инспекция

Експерти
Клещната
тръба,
стъпки

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

Тех. Кол. III Аукцир
вод и обект раскрася
тръбалка
доминиране и полгит
включително разназия

Използване работи, вкл
разкриване на работи

Заложена 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	Взائمовръзка
		изделия; Бетонджия; Кюфражиет	(перфоратор); Ел. агрегат; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус					
820	Обратно засипване, включително полагане на сигнална лента	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Самосвал; Мини челен товарач; Виброплоча; Валяк;		12 дни	5.1.21	16.1.21	818FS-7 дни
821	Изпитване и направа на видео - инспекция	Общ работник; Диагностика, В и К мрежи.	Микробус със CCTV камера; Балони за канализация; Автоцистерна с помпа;		1 ден	17.1.21	17.1.21	820
822	Гл. Кол. III - дублиращи колектори	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		13 дни	18.1.21	30.1.21	814
823	ВОД и обезопасяване на строителната площадка				13 дни	18.1.21	30.1.21	814
824	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Диамантена фреза (фугорез); Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Самосвал		6 дни	18.1.21	23.1.21	823FS-13 дни
825	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Самосвал; Ел. агрегат; помпа; Ел. агрегат; метално инвентарно укрепване		12 дни	18.1.21	29.1.21	824FS-6 дни
826	Направа на подложка. Монтажни работи	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия; Бетонджия; Кюфражиет	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		7 дни	18.1.21	24.1.21	825FS-12 дни
827	Изграждане на шахти и стълбове	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия; Бетонджия; Кюфражиет	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		7 дни	23.1.21	29.1.21	826FS-2 дни
828	Обратно засипване, включително полагане на сигнална лента	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Самосвал; Мини челен товарач; Виброплоча; Валяк;		12 дни	18.1.21	29.1.21	826FS-7 дни
829	Изпитване и направа на видео - инспекция	Общ работник; Диагностика, В и К мрежи.	Микробус със CCTV камера; Балони за канализация; Автоцистерна с помпа;		1 ден	30.1.21	30.1.21	828
830	Възстановителни работи - Гл. Кол. III - дублиращи колектори	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		71 дни	22.11.20	31.1.21	790FS-25 дни
831	ВОД и обезопасяване на строителната площадка		Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетоновоз; Мини челен товарач; Водоскока; Валяк бандажен; Валяк пневматичен; Виброплета (трамбовка пета); Асфалтополагач; Гудронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобил; Ел.		71 дни	22.11.20	31.1.21	790FS-25 дни
832	Възстановителни работи	Строител, пътница; Асфалтоджия; Работник, полагане на настилки; Бетонджия			61 дни	22.11.20	21.1.21	831FS-71 дни

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

306 / 506

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма "Опитна среда 2014-2020", с приоритетна ос 1 "Водн", с финансиране от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Издана отговорност за съдържанието на публикуваната се носи от "Довънпабяване и канализация" ЕООД, ср. Стара Загора и при всякакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПНП "2014-2020".

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

№ (ID)	Етап/Фазя/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състава на Работните групи (звена)	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
833	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	10 дни	22.1.21	31.1.21	832
834	Главен Колектор III'	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		17 дни	31.1.21	16.2.21	822
835	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Диамантена фреза (фугорез); Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Самосвал		17 дни	31.1.21	16.2.21	822
836	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Самосвал; Потоляема помпа; Ел. агрегат; метално инвентарно укрепване		9 дни	31.1.21	8.2.21	835FS-17 дни
837	Изкопни работи, включително укрепване и разкрепване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Автокран; Бетоновоз; Бордови автомобил; Бордови автомобил с автокран; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус		16 дни	31.1.21	15.2.21	836FS-9 дни
838	Направа на подложка.Монтажни работи	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия; Бетонджия; Кофражник	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Автокран; Бетоновоз; Бордови автомобил; Бордови автомобил с автокран; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус		11 дни	31.1.21	10.2.21	837FS-16 дни
839	Изграждане на монолитни шахти и стълбовеми елементи	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия; Бетонджия; Кофражник	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Автокран; Бетоновоз; Бордови автомобил; Бордови автомобил с автокран; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус		10 дни	6.2.21	15.2.21	838FS-5 дни
840	Обработване на бетонни изделия	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Самосвал; Мини челен товарач; Виброплоча; Валик;		16 дни	31.1.21	15.2.21	838FS-11 дни
841	Изпитване на водопроницаемост	Общ работник; Диагностик. В и К мрежи.	Микробус със CCTV камера; Балони за канализация; Автошестерна с помпа;		1 ден	16.2.21	16.2.21	840
842	Главен Колектор	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		5 дни	17.2.21	21.2.21	834
843	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Машинна за беззкопно полагане на тръби, включително съспътствашо оборудване – 1 бр.; Комбиниран багер – 1 бр.; Самосвал – 1 бр.; Заваръчен агрегат – 1 бр.; Бордови автомобил – 1 бр.; Ел. агрегат – 1 бр.; Автокран – 1 бр.; Машинна за челно заваряване на ПЕВП тръби – 1 бр.; Машинна за електродифузионно заваряване на ПЕВП тръби (за електрозаварка) – 1 бр.; Микробус – 1 бр.;		5 дни	17.2.21	21.2.21	834
844	Беззкопно полагане на тръби	Ръководител на работна група (звено)	Машинна за беззкопно полагане на тръби, включително съспътствашо оборудване – 1 бр.; Комбиниран багер – 1 бр.; Самосвал – 1 бр.; Заваръчен агрегат – 1 бр.; Бордови автомобил – 1 бр.; Ел. агрегат – 1 бр.; Автокран – 1 бр.; Машинна за челно заваряване на ПЕВП тръби – 1 бр.; Машинна за електродифузионно заваряване на ПЕВП тръби (за електрозаварка) – 1 бр.; Микробус – 1 бр.;		3 дни	17.2.21	19.2.21	843FS-5 дни

Залучена 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
845	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация);	Автошестерня с помпа; Водоноска; Балони за канализация; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки		2 дни	20.2.21	21.2.21	844
846	Главен Колектор III'	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		33 дни	22.2.21	26.3.21	842
847	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Диамантена фреза (фугорез); Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Самосвал		33 дни	22.2.21	26.3.21	842
848	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел. агрегат; метално инвентарно укрепване		26 дни	22.2.21	19.3.21	847FS-33 дни
849	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Автокран; Бетоновоз; Бордови автомобил; Бордови автомобил с автокран; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус		32 дни	22.2.21	25.3.21	848FS-26 дни
850	Направа на подложка.Монтажни работи	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия; Бетонджия; Кюфражист	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Автокран; Бетоновоз; Бордови автомобил; Бордови автомобил с автокран; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус		27 дни	22.2.21	20.3.21	849FS-32 дни
851	Изграждане на монолитни шахти и стълбове елементи	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия; Бетонджия; Кюфражист	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Автокран; Бетоновоз; Бордови автомобил; Бордови автомобил с автокран; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус		27 дни	27.2.21	25.3.21	850FS-22 дни
852	Изграждане на монолитни шахти и стълбове елементи	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Самосвал; Мини чепен товарач; Вибропета; Валяк		32 дни	22.2.21	25.3.21	849FS-32 дни
853	Изграждане на монолитни шахти и стълбове елементи	Общ работник; Диагностика, В и К мрежи.	Микробус със CCTV камера; Балони за канализация; Автошестерня с помпа;		1 ден	26.3.21	26.3.21	852
854	Изграждане на монолитни шахти и стълбове елементи	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		55 дни	1.2.21	27.3.21	830
855	Изграждане на монолитни шахти и стълбове елементи	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		55 дни	1.2.21	27.3.21	830
856	Изграждане на монолитни шахти и стълбове елементи	Строител, пътища; Асфалтоложия; Работник, полагане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетоновоз; Мини чепен товарач; Водоноска; Валяк бандажен; Валяк пневматичен; Вибропета (трамбовка пета); Асфалтопологач; Гудронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобил; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;		48 дни	1.2.21	20.3.21	855FS-55 дни
857	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;		7 дни	21.3.21	27.3.21	856

Заложена 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
858	Главен Колектор III	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		33 дни	27.3.21	28.4.21	846
859	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		33 дни	27.3.21	28.4.21	846
860	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер: Комбиниран багер: Диамантена фреза (фугорез); Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Самосвал		26 дни	27.3.21	21.4.21	859FS-33 дни
861	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер: Комбиниран багер: Самосвал; Потопяема помпа; Ел. агрегат; метално инвентарно укрепване		32 дни	27.3.21	27.4.21	860FS-26 дни
862	Направа на подложка. Монтажни работи	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия; Бетонджия; Кюфражиет	Комбиниран багер: Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Автокран; Бетоновоз; Бордови автомобили; Бордови автомобил с автокран; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус		27 дни	27.3.21	22.4.21	861FS-32 дни
863	Изграждане на монолитни шахти и стълбове елементи	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия; Бетонджия; Кюфражиет	Комбиниран багер: Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Автокран; Бетоновоз; Бордови автомобили; Бордови автомобил с автокран; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус		27 дни	1.4.21	27.4.21	862FS-22 дни
864	Общ работник: Диагностика, включително полагане на електрична лента	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер: Самосвал; Мини чепен товарач; Вибропета; Валдж; Микробус със CCTV камера; Балони за канализация; Автошестерна с помпа;		32 дни	27.3.21	27.4.21	862FS-32 дни
865	Монтаж на електропроводка	Общ работник; Диагностика, В и К мрежи.	Микробус със CCTV камера; Балони за канализация; Автошестерна с помпа;		1 ден	28.4.21	28.4.21	864
866	Главен Колектор III	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		27 дни	29.4.21	25.5.21	858
867	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		27 дни	29.4.21	25.5.21	858
868	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер: Комбиниран багер: Диамантена фреза (фугорез); Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Самосвал		20 дни	29.4.21	18.5.21	867FS-27 дни
869	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер: Комбиниран багер: Самосвал; Потопяема помпа; Ел. агрегат; метално инвентарно укрепване		26 дни	29.4.21	24.5.21	868FS-20 дни
870	Направа на подложка. Монтажни работи	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия; Бетонджия; Кюфражиет	Комбиниран багер: Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Автокран; Бетоновоз; Бордови автомобили; Бордови автомобил с автокран; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус		21 дни	30.4.21	20.5.21	869FS-25 дни

Заложена 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
871	Изграждане на монолитни шахти и стълбаеми елементи	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия; Бетонджия; Кофражник	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Автокран; Бетоновоз; Бордови автомобили; Бордови автомобили с автокран; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус		20 дни	5.5.21	24.5.21	870FS-16 дни
872	Обратно засипване, включително полагане на сигнална лента	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Самосвал; Мини челен товарач; Вибропета; Валяк		26 дни	29.4.21	24.5.21	870FS-26 дни
873	Изпитване и направа на видео - инспекция	Общ работник; Диагностика, В и К мрежи.	Микробус със CCTV камера; Балони за канализация; Автоцистерна с помпа;		1 ден	25.5.21	25.5.21	872
874	Главен Колектор III'	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобили с автокран		17 дни	26.5.21	11.6.21	866
875	ВОД и обезопасяване на строителната площадка				17 дни	26.5.21	11.6.21	866
876	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Диамантена фреза (фугорез); Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Самосвал		10 дни	26.5.21	4.6.21	875FS-17 дни
877	Изкопни работи, включително укрепване и закрепване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел. агрегат; метално инвентарно укрепване		16 дни	26.5.21	10.6.21	876FS-10 дни
878	Направа на подложка Монтажни работи	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия; Бетонджия; Кофражник	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Автокран; Бетоновоз; Бордови автомобили; Бордови автомобили с автокран; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус		11 дни	26.5.21	5.6.21	877FS-16 дни
879	Изграждане на стълбаеми елементи	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия; Бетонджия; Кофражник	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Автокран; Бетоновоз; Бордови автомобили; Бордови автомобили с автокран; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус		11 дни	31.5.21	10.6.21	878FS-6 дни
880	Обратно засипване, включително полагане на сигнална лента	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Самосвал; Мини челен товарач; Вибропета; Валяк		16 дни	26.5.21	10.6.21	877FS-16 дни
881	Изпитване и направа на видео - инспекция	Общ работник; Диагностика, В и К мрежи.	Микробус със CCTV камера; Балони за канализация; Автоцистерна с помпа;		1 ден	11.6.21	11.6.21	880
882	Главен Колектор III'	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобили с автокран		15 дни	12.6.21	26.6.21	874
883	ВОД и обезопасяване на строителната площадка				15 дни	12.6.21	26.6.21	874
884	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Диамантена фреза (фугорез); Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Самосвал		13 дни	12.6.21	24.6.21	883FS-15 дни

За да документ е създаден в резултат на Оценката, приложена е "Оценка срещу 2014-2020", "Приоритетна ос 1. Водн", "сфиницирана от местната самоуп чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Целта от оценката е да се установи дали са изпълнени условията за финансиране на проекти, които не могат да се финансират от държавния бюджет. За да се установи дали са изпълнени условията за финансиране на проекти, които не могат да се финансират от държавния бюджет, е извършено изследване на Европейската самоуп и Управлението самоуп на ОПАК 2014-2020.

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

Заложена 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	Начално	Край	Взаимовръзка
885	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел. агрегат; метално инвентарно укрепване		14 дни	12.6.21	25.6.21	884FS-13 дни
886	Направа на подложка. Монтажни работи, включително направа на РЩ.	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия; Бетонджия; Ковфражист	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		14 дни	12.6.21	25.6.21	885FS-14 дни
887	Обратно засипване, включително полагане на енталдна лента	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Самосвал; Мини чепен товарач; Виброплета; Валяк		13 дни	13.6.21	25.6.21	886FS-13 дни
888	Изпитване и направа на видео - инспекция	Общ работник; Диагностика, В и К мрежи.	Микробус със CCTV камера; Балони за канализация; Автошестерна с помпа;		1 ден	26.6.21	26.6.21	887
889	Главен Колектор III'				6 дни	27.6.21	2.7.21	882
890	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		6 дни	27.6.21	2.7.21	882
891	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Диамантена фреза (фугорез); Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Самосвал		4 дни	27.6.21	30.6.21	890FS-6 дни
892	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел. агрегат; метално инвентарно укрепване		5 дни	27.6.21	1.7.21	891FS-4 дни
893	Направа на подложка. Монтажни работи, включително направа на РЩ	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия; Бетонджия; Ковфражист	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		5 дни	27.6.21	1.7.21	892FS-5 дни
894	Обратно засипване, включително полагане на енталдна лента	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Самосвал; Мини чепен товарач; Виброплета; Валяк		4 дни	28.6.21	1.7.21	893FS-4 дни
895	Изпитване и направа на видео - инспекция	Общ работник; Диагностика, В и К мрежи.	Микробус със CCTV камера; Балони за канализация; Автошестерна с помпа;		1 ден	2.7.21	2.7.21	894
896	Главен Колектор III'				5 дни	3.7.21	7.7.21	889
897	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		5 дни	3.7.21	7.7.21	889
898	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Диамантена фреза (фугорез); Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Самосвал		3 дни	3.7.21	5.7.21	897FS-5 дни
899	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел. агрегат; метално инвентарно укрепване		4 дни	3.7.21	6.7.21	898FS-3 дни

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма "Околна среда 2014-2020 г." - "Приоритетна ос I. Води", сфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. На своя отговорност за съдържанието на публикацията се носи отговорност само за Европейския съюз и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПСР 2014-2020 г.

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състава на Работните групи (звена)	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
900	Направа на подложка. Монтажни работи, включително направа на РЩ.	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия; Бетонджия; Котваджия	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Автокран; Бетоновоз; Бордови автомобили; Бордови автомобил с автокран; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус		4 дни	3.7.21	6.7.21	899FS-4 дни
901	Обратно засичане, включително полагане на сигнална лента	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Самосвал; Мини чепен товарач; Вибропета; Валяк;		3 дни	4.7.21	6.7.21	900FS-3 дни
902	Изпитване и направа на видео - инспекция	Общ работник; Диагностик, В и К мрежи.	Микробус със CCTV камера; Балони за канализация; Автоцистерна с помпа;		1 ден	7.7.21	7.7.21	901
903	Главен Колектор III'				10 дни	8.7.21	17.7.21	896
904	ВОД и обезпечаване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		10 дни	8.7.21	17.7.21	896
905	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Диамантена фреза (фугорез); Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Самосвал		8 дни	8.7.21	15.7.21	904FS-10 дни
906	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел. агрегат; метално инвентарно укрепване		9 дни	8.7.21	16.7.21	905FS-8 дни
907	Направа на подложка. Монтажни работи, включително направа на РЩ.	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия; Бетонджия; Котваджия	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Автокран; Бетоновоз; Бордови автомобили; Бордови автомобил с автокран; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус		9 дни	8.7.21	16.7.21	906FS-9 дни
908	Обратно засичане, включително полагане на сигнална лента	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Самосвал; Мини чепен товарач; Вибропета; Валяк;		8 дни	9.7.21	16.7.21	907FS-8 дни
909	Изпитване и видео - инспекция	Общ работник; Диагностик, В и К мрежи.	Микробус със CCTV камера; Балони за канализация; Автоцистерна с помпа;		1 ден	17.7.21	17.7.21	908
910	Кл.1 ВМД брек.				17 дни	18.7.21	3.8.21	414
911	ВОД и обезпечаване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		17 дни	18.7.21	3.8.21	414
912	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		14 дни	18.7.21	31.7.21	911FS-17 дни
913	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел. агрегат; метално инвентарно укрепване		15 дни	18.7.21	1.8.21	912FS-14 дни
914	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 електроцифруционно заваряване на ПЕВП гръби (за електрозаварка); Машина за челно заваряване на ПЕВП гръби; Бордови автомобил;		15 дни	18.7.21	1.8.21	913FS-15 дни

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

312 / 500

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Спогодна среда 2014-2020“, с приоритетна ос 1 „Води“, с финансиски план от 15.01.2014 г. и е финансиран от Европейския съюз и държавния бюджет на Република България. Изпълнението на работата се осъществява от „ЕКОТЕХ“ ЕООД, гр. София. Всички данни и документи, които са част от този документ, са предоставени на компетентните институции за проверка на достоверността на данните.

Заложена 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
930	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); Асфалтопологач; 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	27.2.22	3.3.22	929FS-7 дни
931	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)			2 дни	4.3.22	5.3.22	930
932	Кл.23 DMA 6 рек.				8 дни	5.3.22	12.3.22	921
933	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)		Бордови автомобил с автокран	8 дни	5.3.22	12.3.22	921
934	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	5.3.22	9.3.22	933FS-8 дни
935	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи		Комбиниран багер; Самосвал; Потоляма помпа; Ел агрегат; метално инвентарно укрепване	6 дни	5.3.22	10.3.22	934FS-5 дни
936	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 електрофлуидно заваряване на ПЕВП тръби (за електрозаварка); Машина за целно заваряване на ПЕВП тръби; Бордови автомобил; Автокран; Бордови автомобил с автокран; Бетоновоз; Ел. трон; Вибратор за бетон; Микробус	6 дни	5.3.22	10.3.22	935FS-6 дни
937	Заставително диги	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); Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (шестерна);	5 дни	6.3.22	10.3.22	936FS-5 дни
938	Заставително диги	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)		Бордови автомобил с автокран	2 дни	11.3.22	12.3.22	937
939	Заставително диги	Ръководител на работна група (звено)			8 дни	6.3.22	13.3.22	928
940	Заставително диги	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); Асфалтопологач; 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;	8 дни	6.3.22	13.3.22	928
941	Заставително диги	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)			6 дни	6.3.22	11.3.22	940FS-8 дни
942	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)			2 дни	12.3.22	13.3.22	941
943	Кл.24 DMA 6 рек.				5 дни	13.3.22	17.3.22	932

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Обществен транспорт“ за периода 2014-2020 г., с приоритетна ос 1 „Воден“, сфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Делата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Министерството на регионалното развитие и благоустройство на Република България. Няма отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Министерството на регионалното развитие и благоустройство на Република България. Няма отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Министерството на регионалното развитие и благоустройство на Република България.

Задължителна информация за изпълнение на работата

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състава на Работните групи (звена)	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
944	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		5 дни	13.3.22	17.3.22	932
945	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	13.3.22	14.3.22	944FS-5 дни
946	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел агрегат; метален инвентарно укрепване		3 дни	13.3.22	15.3.22	945FS-2 дни
947	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 електрофизионно заваряване на ПЕВП тръби (за електрозаварка); Машина за челоно заваряване на ПЕВП тръби; Бордови автомобил; Автокран; Бордови автомобил с автокран;		3 дни	13.3.22	15.3.22	946FS-3 дни
948	Предварително изпитване на якост. Обратно засипване. Полагане 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; Виброплоча; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (шестерна);		2 дни	14.3.22	15.3.22	947FS-2 дни
949	Изпитване на напор, промиване, дезинфекция и повторно промиване	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (шестерна);		2 дни	16.3.22	17.3.22	948
950	Възстановителни работи - кл. 24				5 дни	14.3.22	18.3.22	943FS-4 дни
951	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		5 дни	14.3.22	18.3.22	943FS-4 дни
952	Възстановителни работи	Строител, пътища; Асфалтоджия; Работник, полагане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетоновоз; Мини челен товарач; Водоносна; Валяк бандаж; 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	14.3.22	17.3.22	951FS-5 дни
953	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;		1 ден	18.3.22	18.3.22	952
954	Кл.25 DMA 6 сек.				7 дни	18.3.22	24.3.22	943
955	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		7 дни	18.3.22	24.3.22	943
956	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		4 дни	18.3.22	21.3.22	955FS-7 дни
957	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел агрегат; метален инвентарно укрепване		5 дни	18.3.22	22.3.22	956FS-4 дни
958	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 електрофизионно заваряване на ПЕВП тръби (за електрозаварка); Машина за челоно заваряване на ПЕВП тръби; Бордови автомобил;		5 дни	18.3.22	22.3.22	957FS-5 дни

Задължителна информация за изпълнение на работата

Задължителна информация за изпълнение на работата

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състава на Работните групи (звена)	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
959	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. трюм; Вибратор за бетон; Микробус	Комбиниран багер; Самосвал; Мини челен товарач; Виброплоча; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (шестерна); Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (шестерна);	4 дни	18.3.22	21.3.22	958FS-5 дни
960	Изпитване на напор, промиване, дезинфекция и повторно промиване	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)		Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (шестерна);	2 дни	22.3.22	23.3.22	959
961	Възстановителни работи - кл. 25	Ръководител на работна група (звено)		Бордови автомобил с автокран	7 дни	19.3.22	25.3.22	950
962	ВОД и обезопасяване на строителната площадка				7 дни	19.3.22	25.3.22	950
963	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; Виброплета (трамбовка пета); Асфалтополагач; Гулронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобил; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;		5 дни	19.3.22	23.3.22	962FS-7 дни
964	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;		2 дни	24.3.22	25.3.22	963
965	Кл.26 DMA 6 рек.				8 дни	25.3.22	1.4.22	954
966	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		8 дни	25.3.22	1.4.22	954
967	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	25.3.22	29.3.22	966FS-8 дни
968	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Поголема помпа; Ел агрегат; метално инвентарно укрепване		6 дни	25.3.22	30.3.22	967FS-5 дни
969	Направяне 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 електродифузионно заваряване на ПЕВП-тръби (за електрозаварка); Машина за чело заваряване на ПЕВП-тръби; Бордови автомобил; Автокран; Бордови автомобил с автокран;		6 дни	25.3.22	30.3.22	968FS-6 дни
970	Предварително изпитване на якост. Обратно засипване. Полагане на сигнална лента.	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Бетоновоз; Ел. трюм; Вибратор за бетон; Микробус	Комбиниран багер; Самосвал; Мини челен товарач; Виброплоча; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (шестерна);	5 дни	26.3.22	30.3.22	969FS-5 дни
971	Изпитване на напор, промиване, дезинфекция и повторно промиване	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (шестерна);		2 дни	31.3.22	1.4.22	970
972	Възстановителни работи - кл. 26	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		8 дни	26.3.22	2.4.22	961
973	ВОД и обезопасяване на строителната площадка				8 дни	26.3.22	2.4.22	961

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състава на Работните групи (звена)	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
974	Възстановителни работи	Строител, пътища; Асфалтаджия; Работник, полагане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетовоз; 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;	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	6 дни	26.3.22	31.3.22	973FS-8 дни
975	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Бордови автомобил с автокран	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	2 дни	1.4.22	2.4.22	974
976	Кл.27 DMA 6 рек.	Ръководител на работна група (звено)	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	7 дни	17.6.22	23.6.22	1172
977	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	7 дни	17.6.22	23.6.22	1172
978	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	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	4 дни	17.6.22	20.6.22	977FS-7 дни
979	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел агрегат; метално инвентарно укрепване	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	5 дни	17.6.22	21.6.22	978FS-4 дни
980	Напрана на подложка. Монтажни работи. Полагане на изкопна 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 електрозаварка); Машина за челно заваряване на ПЕВП тръби; Бордови автомобил; Автокран; Бордови автомобил с автокран; Бетовоз; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	5 дни	17.6.22	21.6.22	979FS-5 дни
981	Предварително полагане на изкопна 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; Водоноса (шестерна); Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоноса (шестерна);	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	4 дни	18.6.22	21.6.22	980FS-4 дни
982	Изпитание на напор, промивка и дезинфекция	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Бордови автомобил с автокран	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	2 дни	22.6.22	23.6.22	981
983	Възстановителни работи	Ръководител на работна група (звено)	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетовоз; 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;	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	7 дни	18.6.22	24.6.22	976FS-6 дни
984	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	7 дни	18.6.22	24.6.22	976FS-6 дни
985	Възстановителни работи	Строител, пътища; Асфалтаджия; Работник, полагане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетовоз; 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;	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	5 дни	18.6.22	22.6.22	984FS-7 дни
986	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Бордови автомобил с автокран	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	2 дни	23.6.22	24.6.22	985
987	Ниска зона				624 дни	24.8.21	9.5.23	767

Годишният отчет е съставен в съответствие с Регламента на Европейския съюз за прозрачност на публичните разходи, съгласно който всяка информация за разходите на публични разходи, която е достъпна за обществеността, трябва да бъде предоставяна в достъпна форма. Целта от прозрачността е да се осигури прозрачност и откритост на публичните разходи и да се предотврати корупцията. Годишният отчет е съставен в съответствие с Регламента на Европейския съюз за прозрачност на публичните разходи, съгласно който всяка информация за разходите на публични разходи, която е достъпна за обществеността, трябва да бъде предоставяна в достъпна форма.

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

Заложена 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
988	Гл.Кол.Г. дублиращ колектор				30 дни	24.8.21	22.9.21	767
989	ВОД и обезопасяване на строителната площадка				30 дни	24.8.21	22.9.21	767
990	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки				23 дни	24.8.21	15.9.21	989FS-30 дни
991	Изкопни работи, включително укрепване и разкрепване на изкопи				29 дни	24.8.21	21.9.21	990FS-23 дни
992	Направа на подложка.Монтажни работи				24 дни	24.8.21	16.9.21	991FS-29 дни
993	Изграждане на монолитни шахти и еглобемни елементи				24 дни	29.8.21	21.9.21	992FS-19 дни
994	Обратно зачисляване, включително полагане на сигнална лента				29 дни	24.8.21	21.9.21	991FS-29 дни
995	Изпитване и напруга на видео - инспекция				1 ден	22.9.21	22.9.21	994
996	Гл.Кол.Г. дублиращ колектор				15 дни	23.9.21	7.10.21	988
997	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		15 дни	23.9.21	7.10.21	988
998	Безизкопно полагане	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Машина за безизкопно полагане на тръби, включително съпътстващо оборудване – 1 бр.; Комбиниран багер – 1 бр.; Самосвал – 1 бр.; Заваръчен агрегат – 1 бр.; Бордови автомобил - 1 бр.; Ел. агрегат – 1 бр.; Автокран – 1 бр.; Машина за челно заваряване на ПЕВП тръби – 1 бр.; Машина за електродифузионно заваряване на ПЕВП тръби (за електрозаварка) – 1 бр.; Микробус - 1 бр.; Автоцистерна с помпа; Водоноска; Балони за канализация; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки		13 дни	23.9.21	5.10.21	997FS-15 дни
999	Троби и запорни елементи	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация).			2 дни	6.10.21	7.10.21	998
1000	Гл.Кол.Г. дублиращ колектор				22 дни	8.10.21	29.10.21	557
1001	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		22 дни	8.10.21	29.10.21	557
1002	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Диамантена фреза (фугорез); Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Самосвал		15 дни	8.10.21	22.10.21	1001FS-22 дни
1003	Изкопни работи, включително укрепване и разкрепване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел. агрегат; метално инвентарно укрепване		21 дни	8.10.21	28.10.21	1002FS-15 дни
1004	Направа на подложка.Монтажни работи	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия;	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропелета (трамбовка пета); Автокран; Бетоновоз; Бордови автомобил; Бордови автомобил с автокран; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус		16 дни	8.10.21	23.10.21	1003FS-21 дни

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състав на Работните групи (звена)	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
1005	Изграждане на монолитни шахти и стълбаеми елементи	Бетонджия; Котролярист Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия; Бетонджия; Котролярист	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Автокран; Бетоновоз; Бордови автомобили; Бордови автомобил с автокран; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус		16 дни	13.10.21	28.10.21	1004FS-11 дни
1006	Обратно засипване, включително полагане на сигнална лента	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Самосвал; Мини челен товарач; Вибропета; Валяк		21 дни	8.10.21	28.10.21	1003FS-21 дни
1007	Изпитване и направа на видео – инспекция	Общ работник; Диагностика, В и К мрежи.	Микробус със CCTV камера; Балони за канализация; Автошестерна с помпа;		1 ден	29.10.21	29.10.21	1006
1008	Възстановителни работи - Гл. Кол. I - дублиращ колектор		Бордови автомобил с автокран		19 дни	12.10.21	30.10.21	1000FS-18 дни
1009	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)			19 дни	12.10.21	30.10.21	1000FS-18 дни
1010	Възстановителни работи	Строител, пътища; 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; Гулронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобили; Ел. агрегат; Електрически къртач (перфоратор); Микробус; Вибратор за бетон;		15 дни	12.10.21	26.10.21	1009FS-19 дни
1011	Проби и изпитвания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитвания;		4 дни	27.10.21	30.10.21	1010
1012	Пр I-126				1 ден	30.10.21	30.10.21	1000
1013	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		1 ден	30.10.21	30.10.21	1000
1014	Почистване и обезопасяване на строителната площадка включително разваляне на и	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Диамантена фреза (фугорез); Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Самосвал		1 ден	30.10.21	30.10.21	1013FS-1 ден
1015	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел. агрегат; метално инвентарно укрепване		1 ден	30.10.21	30.10.21	1014FS-1 ден
1016	Направа на подложка.Монтажни работи, включително направа на РЩ.	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия; Бетонджия; Котролярист	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Автокран; Бетоновоз; Бордови автомобили; Бордови автомобил с автокран; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус		1 ден	30.10.21	30.10.21	1015FS-1 ден

документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020“, „Приоритетна ос 1 - Води“, специализирана от система само чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Целта от документите за съфинансиране на публикацията е изключително информативна и не трябва да се използва за други цели, освен за целите на системата, която е изготвена от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020“.

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състава на Работните групи (заена)	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
1017	Обратно засипване, включително полагање на сигнална лента	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Самосвал; Мини чепен товарач; Виброплоча; Валяк;		1 ден	30.10.21	30.10.21	1016FS-1 ден
1018	Изпитване и напращане на видео - инспекция	Общ работник; Диагностика; В и К мрежи.	Микробус със CCTV камера; Балони за канализация; Автоцистерна с помпа;		1 ден	30.10.21	30.10.21	1017FS-1 ден
1019	Ип 1-126				8 дни	31.10.21	7.11.21	1012
1020	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		8 дни	31.10.21	7.11.21	1012
1021	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Диамантена фреза (фугорез); Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Самосвал		6 дни	31.10.21	5.11.21	1020FS-8 дни
1022	Изкопни работи, включително укрепване и разкрепване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел. агрегат; метално инвентарно укрепване		7 дни	31.10.21	6.11.21	1021FS-6 дни
1023	Напращане на подложка. Монтажни работи, включително напращане на РЩ.	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия; Бетонджия; Котролярист	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Автокран; Бетоновоз; Бордови автомобил; Бордови автомобил с автокран; Електрически къртач (перфоратор); Ел. агрегат; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус		7 дни	31.10.21	6.11.21	1022FS-7 дни
1024	Обратно засипване, включително полагање на сигнална лента	Работник – копач, канали и изкопи	Вериген багер; Самосвал; Мини чепен товарач; Виброплоча; Валяк;		6 дни	1.11.21	6.11.21	1023FS-6 дни
1025	Изпитване и напращане на видео - инспекция	Общ работник; Диагностика; В и К мрежи.	Микробус със CCTV камера; Балони за канализация; Автоцистерна с помпа;		1 ден	7.11.21	7.11.21	1024
1026	кв.10 Виска зона				7 дни	8.11.21	14.11.21	586
1027	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		7 дни	8.11.21	14.11.21	586
1028	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		4 дни	8.11.21	11.11.21	1027FS-7 дни
1029	Изкопни работи, включително укрепване и разкрепване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел. агрегат; метално инвентарно укрепване		5 дни	8.11.21	12.11.21	1028FS-4 дни
1030	Напращане на подложка. Монтажни работи. Полагање на детекторна лента	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация); Работник – копач, канали и изкопи; Бетонджия;	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Машина за електрофугорезно 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		5 дни	8.11.21	12.11.21	1029FS-5 дни
1031	Предварително изпитване на якост. Обратно засипване. Полагање на сигнална лента.	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Комбиниран багер; Самосвал; Мини чепен товарач; Виброплоча; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоноска (цистерна);		4 дни	9.11.21	12.11.21	1030FS-4 дни

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