

строителство) - Реконструкция на водопроводната и канализационна мрежа на гр. Стара Загора по две обособени позиции“; Обособена позиция 1: „Реконструкция водопроводна и канализационна мрежа на гр. Стара Загора – южна част“; Подобект 1: „Реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа на гр. Стара Загора – ДМА зони 1, 2, 3, 4, 5, 6 - юг и водопроводна зона, съпътстващи реконструирана канализация“; Подобект 2: „Реконструкция на вътрешна канализационна мрежа на гр. Стара Загора - водосбор на колектор по ул. „Славянска“ и колектори, включващи се в Главен колектор кол. I“ при евентуално възлагане на Договора на „Хидрострой“ АД има за задача да осигури пълна представа за провеждането на изпълняваните дейности, както и да посочи продължителността и взаимообвързаността на предвидените за изпълнение дейности съгласно избрания технологичен подход за постигане целите с най-висок качествен ефект.

При изготвянето на строителната програма са отразени добрите строителни практики, с което се гарантира качествено и навременно изпълнение на предмета на договора.

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



✓ В етап проектиране

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Отговорен експерт	Съгласува изпълнението с	Ресурси	Описание състава на екипа	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
1	Получаване на възлагателно писмо от Възложителя за стартиране на дейностите					1 ден	1.8.20	1.8.20	
2	ЕТАП 1: Изготвяне на инвестиционен проект					70 дни	2.8.20	10.10.20	1
3	ФАЗА 1: Полево-проучвателни работи и измервания					12 дни	2.8.20	13.8.20	1
4	Дейност 1: Инженерно проучване на съществуващите инженерни комуникации в обхвата на обекта					12 дни	2.8.20	13.8.20	1
5	Задача 1: Събиране и анализ на изходни данни от Възложителя и други компетентни органи и заинтересовани участници, в това число Идеен проект за настоящия обект	Проектанти част ВиК-1 (Ръководител екип проектиране) и ВиК-2	Ръководител на екипа	Компютърни работни станции със специализиран софтуер	Трудови ресурси: Проектанти част ВиК - 2 бр (единият е и Ръководител екип проектиране); Проектант част Конструктивна - 1 бр.;	3 дни	2.8.20	4.8.20	1
6	Задача 2: Изготвяне на проектния трасе и комуникационните в близостта му. Пасено на РПХ на същ. и други необходими: изготвяне на видео-инспекция на кан. Конектори, локализация на кабелни	Проектанти част ВиК-1 (Ръководител екип проектиране) и ВиК-2; специалисти по		фотоапарати, ролетки, камера за видео-инспекция, специализирана лаборатория за локализация,		7 дни	5.8.20	11.8.20	5

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, Приоритетна ос 1 „Води“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД. гр. Стара Загора и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПОС 2014-2020 г.

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Отговорен експерт	Съгласува изпълнението с	Ресурси	Описание състава на екипа	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
	проводи и водопроводи; обследване с георадар	диагностика; работници		георадарна установка, превозни средства	Проектант части Пътна и ВОБД				
7	Задача 3: Провеждане на консултации относно проектното решение с Възложителя и други заинт. страни. Подробно уточнение всеки аспект на техническото задание	Проектанти част Вик-1 (Ръководител екип проектиране) и Вик-2; Проектант част Пътна и ВОБД, Проектант част Конструктивна,		Работни срещи, превозни средства	Проектант част ПБЗ част ПУСО и част ПБ – 1бр.; Проектант част Геодезическа - 1бр.; Проектант част Сметна документация - 1бр.; Проектант част Хидрогеология - 1бр.; Сондъори - 2бр.; Работник - 4бр.; Специалист по диагностика - 2бр.;	2 дни	12.8.20	13.8.20	6
8	Дейност 2: Инженерно-геоложки и хидрогеоложки доклад				Проектант част	12 дни	2.8.20	13.8.20	1
9	Задача 1: Направа на проучвателни сондажи, шурфове и пенетрационни тестове. Осигуряване на архивни данни от проучвания.	2 бр сондъори, Проектант част Хидрогеология	Проектант част Вик-1 (Ръководител екип проектиране)	комбиниран багер-товарач, специализирана мобилна сондажна апаратура,	Проектант част Хидрогеология - 1бр.; Сондъори - 2бр.; Работник - 4бр.; Специалист по диагностика - 2бр.;	5 дни	2.8.20	6.8.20	1
10	Изпълнение на опитно-конна изследвания	2 бр сондъори, Проектант част Хидрогеология				3 дни	7.8.20	9.8.20	9

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, Приоритетна ос 1 „Води“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. Стара Загора и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПОС 2014-2020 г.

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Отговорен експерт	Съгласува изпълнението с	Ресурси	Описание състава на екипа	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
11	Задача 3: Изпитване на проби в акредитирана за целта лаборатория, вкл. проби на подпочвените води по отношение агресивност към желязо и бетон	Проектант част Хидрогеология		потопяема помпа, нивомери		2 дни	10.8.20	11.8.20	10
12	Задача 4: Съставяне на доклад: анализ на резултатите от сондажи / шурфове / пенетрационни тестове и проби, изготвяне на обяснителна записка и чертежи					2 дни	12.8.20	13.8.20	11
13	Дейност 3: Подробно геодезическо заснемане в обхвата на обекта					12 дни	2.8.20	13.8.20	1
14	Задача 1: Стабилизиране на траен опорен полигон за целите на геодезичната снимка, както и на следващите строителни дейности	Проектант част Геодезическа и 2 бр. техници/работници	Проектант част ВиК-1 (Ръководител екип проектиране)	ГНСС приемници с корекции в реално време; тотални станции; нивелири; високо-проходими автомобили. Компютърни работни станции със		3 дни	2.8.20	4.8.20	1
15	Задача 2: Подробни геодезически полеви измервания и картировка в обхвата на прое					6 дни	5.8.20	10.8.20	14
16	Задача 3: Изготвяне на първичната документация от първо-проучвателните проби на данните върху цифров модел на терена и регулационен план; изготвяне на проектантския екип за стартиране на работа.					3 дни	11.8.20	13.8.20	15

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, Приоритетна ос 1 „Води“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. Стара Загора и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПОС 2014-2020 г.

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Отговорен експерт	Съгласува изпълнението с	Ресурси	Описание състава на екипа	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
				специализиран софтуер		70 дни	2.8.20	10.10.20	
17	ФАЗА 2: Изготвяне на работния инвестиционен проект					31 дни	21.8.20	20.9.20	25
18	Дейност 1: Проектна част Водоснабдяване					7 дни	21.8.20	27.8.20	25
19	Задача 1: Заверка / финализация на проектното трасе на водопроводни клонове на база направените проучвания, съобразено и с възприетите трасета от раздел Канализация	Проектант част ВиК-1 (Ръководител екип проектиране)	Ръководител на екипа; Проектант част Конструктивна	Компютърни работни станции със специализиран софтуер - AutoCAD, Urbano 9, HEC-RAS, Building Manager, MS Office; печатна база; срещи с Възложителя и операторите на инженерни проводи		5 дни	28.8.20	1.9.20	19
20	Задача 2: Хидравлично оразмеряване - прецизиране на хидравличното оразмеряване от Одобрения РПИП и Идеен проект. Изготвяне на актуален хидравличен модел и оразмеряване на клоновете, предвидени в обекта					10 дни	2.9.20	11.9.20	20
21	Задача 3: Изготвяне на графична част: ситни планове и надлъжни с напречни съоръженията в мрежата; детайли: въздушник, кал (сепаратор), водомерна шахта, PRV, преградна стена и др.								

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, Приоритетна ос 1 „Води“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. Стара Загора и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПОС 2014-2020 г.

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Отговорен експерт	Съгласува изпълнението с	Ресурси	Описание състава на екипа	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
22	Задача 4: Съставяне на подробни КС по проектната част					6 дни	12.9.20	17.9.20	21
23	Задача 5: Изготвяне на текстова част: Обяснителна записка, дефиниция на проектните решения с техните параметри, оформяне на хидравлични таблици. Изготвяне на спецификация на материалите.					3 дни	18.9.20	20.9.20	22
24	Дейност 2: Проектна част Канализация					24 дни	16.8.20	8.9.20	35
25	Задача 1: Заверка / финализация на проектното трасе за канализационни клонове на база: КК и ПУР, Одобрените РПИП и Идеен проект, оглед на място и проучване на съществуващите инженерни комуникации и теренни замервания, включително видео-инспекция	Проектант част ВиК - 2	Проектант част Конструктивна и Проектант част ВиК-1 (Ръководител екип проектиране)	Компютърни работни станции със специализиран софтуер - AutoCAD, Urbano 9, HEC-RAS, Building Manager, MS Office; печатна база; срещи с		5 дни	16.8.20	20.8.20	35
26	Хидравлично оразмеряване на хидравличното вале от Одобрените РПИП и					5 дни	21.8.20	25.8.20	25

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“. Приоритетна ос 1 „Вода“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. Стара Загора и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПОС 2014-2020 г.

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Отговорен експерт	Съгласува изпълнението с	Ресурси	Описание състава на екипа	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
27	Задача 3: Изготвяне на графична част: ситуационни планове, надлъжни и напречни профили с нанесени съоръженията в мрежата; детайли при необходимост; СКО; ДШ, РШ, СРШ, пресичане на канал М2 и други специфични детайли при необходимост			Възложителя и операторите на инженерни проводни		7 дни	26.8.20	1.9.20	26
28	Задача 4: Съставяне на подробни КС по проектната част					4 дни	2.9.20	5.9.20	27
29	Задача 5: Изготвяне на текстова част: Обяснителна записка, дефиниция и обосновка на проектните решения с технически параметри, пояснение относно проектното решение, оформяне на хидравлични таблици. Изготвяне на спецификация на материалите					3 дни	6.9.20	8.9.20	28
30	Дейност 3: Проектна част Конструктивна					8 дни	21.9.20	28.9.20	18;24
31	Провеждане на статическия и изготвяне на проектно за конструиране на РШ на и 6000 мм; стоманобетонни и съоръжения. Изготвяне на чертежи по решението	Проектант част Конструктивна	Проектанти част Вик-1 (Ръководител екип проектиране) и Вик-2	Компютърни работни станции със специализиран софтуер; печатна база; работни		4 дни	21.9.20	24.9.20	18;24

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, Приоритетна ос 1 „Вода“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. Стара Загора и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПОС 2014-2020 г.

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Отговорен експерт	Съгласува изпълнението с	Ресурси	Описание състава на екипа	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
32	Задача 2: Обобщение/оформяне на статистическите изчисления и съставяне на обяснителна записка			срещи с цитираните съгласуващи експерти		2 дни	25.9.20	26.9.20	31
33	Задача 3: Съставяне на подробни КС по проектната част и спецификация на материалите					2 дни	27.9.20	28.9.20	32
34	Дейност 4: Проектна част Геодезия					44 дни	14.8.20	26.9.20	16
35	Задача 1: Изготвяне на: обяснителна записка, чертежи в подходящ мащаб с нанесено теренно замерване, извадки от кадастрална карта и ПУР. Предоставяне оформената подложка на работния колектив	Проектант част Геодезическа	Проектанти част Вик-1 (Ръководител екип проектиране) и Вик-2; Проектант част Конструктивна	Компютърни работни станции със специализиран софтуер; печатна база; работни срещи с цитирания съгласуващ експерт		2 дни	14.8.20	15.8.20	16
36	Задача 2: Направа на трасировъчен план на предвидените проектни трасета и проектираните съоръжения и регистър на засегнатите имоти					2 дни	25.9.20	26.9.20	21;27;31
37	Дейност 5: Проектна част Пътна					60 дни	2.8.20	30.9.20	1
38	Задача 3: Проучване: габаритите и състоянието на проектните трасета и категоризацията на пътните настилки в	Проектант част Пътна и ВОБД	Проектанти част Вик-1 (Ръководител екип)	Фотоапарат, Превозно средство,		4 дни	2.8.20	5.8.20	1

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, Приоритетна ос 1 „Води“, сфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. Стара Загора и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПОС 2014-2020 г.

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	Отговорен експерт	Съгласува изпълнението с	Ресурси	Описание състава на екипа	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
	обхвата на обекта, включително чрез изпитания при необходимост		проектиране) и Вик-2; Проектант част	компютърни работни станции със специализиран софтуер; печатна база; работни срещи с цитираните съгласуващи експерти; лабораторно оборудване за изпитване състоянието на уличните настилки					
39	Задача 2: Получаване задание от Проектантите: Вик и конструкции. Определение контурите на засегнатата настилка, въз основа на ситуационен план. Изготвяне на: записка и графични материали.		Проектант част Геодезия			4 дни	25.9.200	28.9.200	27;31;21
40	Задача 3: Съставяне на подробни КС по проектната част и спецификация на материалите					2 дни	29.9.200	30.9.200	39
41	Временна организация и на движение (ВОБД)					65 дни	2.8.20	5.10.20	1
42	Заселване на обекта, със съпътстващите габарити регулация и постоянна на движение.	Проектант част Пътна и ВОБД	Проектанти част Вик-1 (Ръководител екип проектиране) и	Фотоапарат, Превозно средство, компютърни		4 дни	2.8.20	5.8.20	1

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 „Околна среда 2014-2020 г.“, Приоритетна ос 1 „Вода“, финансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. Стара Загора и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПОС 2014-2020 г.

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	Отговорен експерт	Съгласува изпълнението с	Ресурси	Описание състава на екипа	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
43	Задача 2: Направа на проектно решение за ВОБД на трасета и съоръжения по проектните части, които попадат в действаща улична регулация. Изготвяне на обяснителна записка и чертежи в подходящ мащаб		ВиК-2; Проектант част Конструктивна, Проектант част Геодезия	работни станции със специализиран софтуер; печатна база; работни срещи с цитираните съгласуващи експерти; лабораторно оборудване за изпитване състоянието на уличните настилки		4 дни	29.9.20	2.10.20	21;27; 31;39
44	Задача 3: Съставяне на спецификация на необходимите технически средства (знаци, светофарни уредби и др) и подробни КС по проектната част - при необходимост от изпълнение на временни пътища и/или разширения на пътищата					3 дни	3.10.20	5.10.20	43
45	Дейност 8: Проектна част Пожарна Безопасност					2 дни	6.10.20	7.10.20	24;30; 34;37; 18; 44
46	Заличена информация на основание чл. 36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т.1, от Регламент (ЕС) 2016/679	Проектант част ПБ	Проектанти част ВиК-1 (Ръководител екип проектиране) и ВиК-2; Проектант част Конструктивна	Компютърни работни станции със специализиран софтуер; печатна база; работни срещи с		2 дни	6.10.20	7.10.20	24;30; 34;37; 18;44

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, Приоритетна ос 1 „Води“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД - гр. Стара Загора и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПОС 2014-2020 г.

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Отговорен експерт	Съгласува изпълнението с	Ресурси	Описание състава на екипа	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
47	Дейност 9: Проектна част ПБЗ		Проектант част Пътна и ВОБД	цитираните съгласуващи експерти		62 дни	2.8.20	2.10.20	1
48	Задача 1: Консултации с Възложителя и местните власти за определяне на най-подходящите площадки за изпълнение на приобектова база, както и пътища за достъп и евакуация от строителната площадка. Запознаване с изискванията от Възложителя основни технологии	Проектант част ПБЗ	Проектанти част Вик-1 (Ръководител екип проектиране) и Вик-2; Проектант част Конструктивна	Фотоапарат, Превозно средство, компютърни работни станции със специализиран софтуер; печатна база; работни срещи с Възложителя и проектантите по всички части		4 дни	2.8.20	5.8.20	1
49	Задача 2: Консултация с експертите по отделните части и определяне на най-подходящата технология и последователност за строително изпълнение на обекта. Изготвяне на ПБЗ с техническа, линеен календарен график и чертежи в подходящ мащаб		Проектант част Пътна и ВОБД			2 дни	1.10.20	2.10.20	24;30; 37;18; 34;
50	10-Проектна част ПУСО					3 дни	8.10.20	10.10.20	28;33; 40;44; 22;45
51	Изготвяне на плана след финализиране КС по всички проектни части.	Проектант част ПУСО	Проектанти част Вик-1 (Ръководител екип)	Компютърни работни станции със		3 дни	8.10.20	10.10.20	28;33; 40;44; 22;45

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Основа среда 2014-2020 г.“, Приоритетна ос 1 „Води“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Дялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. Стара Загора и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПОС 2014-2020 г.

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	Отговорен експерт	Съгласува изпълнението с	Ресурси	Описание състава на екипа	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
52	Дейност 11: Проектна част Сметна документация		проектиране) и Вик-2; Проектант част Конструктивна, Проектант част Пътна и ВОБД	специализиран софтуер; печатна база; работни срещи с цитираните съгласуващи експерти		4 дни	6.10.20	9.10.20	28;33;40;44;22
53	Съставяне на обобщена КС; съставяне на Подробни и Обобщени КСС, въз основа на готово детайлно проектно решение и количествени сметки по всички проектни части, отчитайки данните от инженерно-геоложки и хидрогеоложки доклади	Проектант част Сметна документация	Проектанти част Вик-1 (Ръководител екип проектиране) и Вик-2; Проектант част Конструктивна, Проектант част Пътна и ВОБД	Компютърни работни станции със специализиран софтуер (Project Estimator 4); печатна база; работни срещи с проектантите по всички части		4 дни	6.10.20	9.10.20	28;33;40;44;22
54	Преработка на проектната документация и надзор за одобрение					0 дни	10.10.20	10.10.20	17
55	Фазата 3 инвестиционен проект					0 дни	10.10.20	10.10.20	17

Този документ е създаден в рамките на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, Приоритетна ос 1 „Води“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. Стара Загора и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПОС 2014-2020 г.

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	Отговорен експерт	Съгласува изпълнението с	Ресурси	Описание състава на екипа	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
56	Съгласуване на инвестиционния проект и отстраняване на евентуално констатиранни забележки					0 дни	10.10.20	10.10.20	17
57	Изготвяне на доклад за оценка на съответствието на инвестиционния проект от страна на Строителния надзор					0 дни	10.10.20	10.10.20	56
58	Издаване и влизане в сила на разрешение на строеж					0 дни	10.10.20	10.10.20	57

Заличена 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 „Околна среда 2014-2020 г.“, Приоритетна ос 1 „Води“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от „Водообладване и канализация“ ЕООД, гр. Стара Загора и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПОС 2014-2020 г.

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

✓ В етап строителство

Работната ни програма е изготвена в съответствие с изискванията на Възложителя, заложили в предоставената проектна документация.

Предвидено е изпълнението на канализационните клонове да отговаря на най-добрите налични инженерни практики, а именно в традиционната за канализацията последователност „отдолу – нагоре“. Освен това е отчетена спецификата на ревизионните шахти на Дублиращия колектор и Главен клон III и изискванията на Възложителя за тях, посочени в обяснителната записка към идейния проект (със статут на техническа спецификация), като РШ са предвидени при тръби с диаметър, по-голям от 4600 мм, да бъдат изпълнени монолитно. За изпълнението на монолитните строителни конструкции, съответно, е оборудвана Работна група (звено), която ще изпълнява тези канализационни участъци с екип „монолитни строителни конструкции“, чийто работници ще имат квалификацията и техническите ресурси да изпълняват шахтите. Шахтите ще се изпълняват успоредно с колекторите, с предвиден технологичен отстъп, като по този начин ще се гарантира срочно изпълнение на предвидените строително-монтажни работи.

Съгласно Методиката за оценка и Техническата спецификация, Изпълнителят е предвидил използването на беззкопни технологии, описано по-горе в т. II „Предложение за проектиране и строителство“, за изпълнението на канализационни и водопроводни клонове. Беззкопното полагане на тръби е специфицирано по участъци от ВиК мрежата, като всички случаи са изброени в т. II. По този начин е предвидена организация на работа, която обезпечава изпълнението на предмета на поръчката с необходимото време и специализирани ресурси.

При изпълнение на водопроводната мрежа първоначално ще бъдат изпълнени Главните водопроводни клонове за дадена зона и квартал, а след това второстепенните водопроводни клонове. Чрез този метод на изпълнение ще се оптимизира броят на периодите със спиране на водоподаването, което от своя страна ще намали негативното въздействие върху крайния консуматор.

За изпълнение предмета на инвестиционното намерение е предвидено да ангажираме следните Работни групи (звена):

- Работна група (звено) „Водопровод“ – 1 брой;
- Работна група (звено) „Канализация“ – 1 брой;
- Работна група (звено) „Беззкопно полагане“ – 2 броя;
- Работна група (звено) „Възстановителни работи“ – 2 броя;
- Работна група (звено) „Оросяване“ – 1 брой;
- Работна група (звено) „Почистване“ – 1 брой.

Всички Работни групи (звена) са оборудвани с необходимите трудови ресурси (работници с необходимата квалификация) и технически ресурси (механизация и оборудване) за изпълнение на предвидените строително-монтажни работи в проекта. В следващата таблица са посочени отделните етапи, фази, дейности и задачи (поддейности) при изпълнението на СМР за обекта, както и необходимите за изпълнението им ресурси (трудова и техническа), продължителността и взаимовъзвръзката им:

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състава на Работните групи (звена)	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
59	Заложена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т.1, от Регламент (ЕС) 2016/679	Изпълнение на строително-монтажни работи			1085 дни	11.10.20	30.9.23	2
60	Заложена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т.1, от Регламент (ЕС) 2016/679	Изпълнение на строително-монтажни работи			36 дни	11.10.20	15.11.20	2
61	Актуализация на проектните задачи ПБЗ и ПУСО (при необходимост, ако са изтекли 6 месеца от изработването им)	Проектантски екип; Ръководен екип			1 ден	11.10.20	11.10.20	2
62	Подписване на акт Обрз. 2а и откриване на строителната площадка	Технически ръководител			1 ден	11.10.20	11.10.20	2
63	Отлагане на проектни трасета	Технически ръководител			30 дни	12.10.20	10.11.20	62

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състава на Работните групи (звена)	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
64	Първоначално въвеждане на временна организация на движението и уведомяване на КАТ - по участъци	Ръководител на работна група (звено); Технически ръководител			5 дни	11.11.20	15.11.20	63
65	Мобилизация на работна ръка и механизация	Технически ръководител			10 дни	12.10.20	21.10.20	62
66	Напрана на временна база с прилежащо депо за доставка на оборудване и строителни материали	Технически ръководител			10 дни	17.10.20	26.10.20	65FS-5 дни
67	Доставка на материали и оборудване	Експерт Контрол на качеството; Експерт ПТО			900 дни	27.10.20	14.4.23	66
68	ФАЗА 2: Строително-монтажни работи				1041 дни	16.11.20	22.9.23	60
69	ДМА зона 1				62 дни	16.11.20	16.1.21	60
70	Довеждащ вол.- DMA 1 и 2 -рек.;				14 дни	16.11.20	29.11.20	60
71	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран	Работна група (звено) "Водопродължител";	14 дни	16.11.20	29.11.20	60
72	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	Трудови ресурси: - Работник – копач, канали и изкопи – 4 бр.;	11 дни	16.11.20	26.11.20	71FS-14 дни
73	Изпълнение работи, включително укрепване и закрепване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел агрегат; метално инвентарно укрепване	- Водопродължител (външно водоснабдяване и канализация) – 2 бр.;	12 дни	16.11.20	27.11.20	72FS-11 дни
74	Неподходящо монтажни работи. детектор на влажност	Водопродължител (външно водоснабдяване и канализация); Работник – копач, канали и изкопи; Бетонджия;	Комбиниран багер; Самосвал; Вибророта (трамбовка пета); Машина за електрофлуизионно 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	- Арматурист – 1 бр.;	12 дни	16.11.20	27.11.20	73FS-12 дни
75	Изпълнение работи на якост. Обратно болагане на опална легла.	Работник – копач, канали и изкопи; Водопродължител (външно водоснабдяване и канализация)	Комбиниран багер; Самосвал; Мини челен товарач; Виброролоча; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоноска (шестерна);	- Монтажник, стоманобетонни конструкции и изделия – 1 бр.;	11 дни	17.11.20	27.11.20	74FS-11 дни
76	Изпълнение работи, промиване, дезинфекция и повторно промиване	Водопродължител (външно водоснабдяване и канализация)	Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоноска (шестерна);	- Бетонджия – 1 бр.	2 дни	28.11.20	29.11.20	75
77	Възстановителни работи - Довеждащ вол - DMA 1 и 2	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран	Технически ресурси: - Комбиниран багер - 1 бр.;	9 дни	22.11.20	30.11.20	70FS-8 дни
78	ВОД и обезопасяване на строителната площадка			- Мини челен товарач – 1 бр.;	9 дни	22.11.20	30.11.20	70FS-8 дни
79	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; Вибророта (трамбовка пета); Асфалтополагач; Гудронатор; Механична четка; Компресор; Маркировъчна машина; Бордови автомобил; Ел.	- Диамантена фреза (фугорез) – 1 бр.;	7 дни	22.11.20	28.11.20	78FS-9 дни

Този документ е създаден в рамките на Изпълнение на проект "Оптимизация на пътни работи", финансиран от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Цялата отговорност за съдържанието на публикуваната съобщение "Въвеждане работи и мобилизация" ЕОПД, гр. Стара Загора и при всички обстоятелства не може да се счита, че това документ съдържа официално становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПИП 2014-2020.

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състава на Работните групи (звена)	Продължителност	Начало	Край	Времетрае
95	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Потопаема помпа; Ел агрегат; метално инвентарно укрепване	конструкции и изделия – 1 бр;	1 ден	1.12.20	1.12.20	94FS-1 ден
96	Направа на подложка. Монтажни работи. Полагане на детекторна лента	Водопродълчик (външно водоснабдяване и канализация); Работник – копач, канали и изкопи; Бетонджия;	Комбиниран багер; Самосвал; Вибропета (трамбовка пета); Машина за електрофлуизионно заваряване на ПЕВП тръби (за електрозаварка); Машина за чедно заваряване на ПЕВП тръби; Бордови автомобил; Автоокран; Бордови автомобил с автоокран; Бетоново; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус; Комбиниран багер; Самосвал; Мини чеден товарач; Вибропета; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (шестерна); Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (шестерна);	- Общ работник – 2 бр; - Диагностик, ВиК мрежи – 1 бр.	1 ден	1.12.20	1.12.20	95FS-1 ден
97	Предварително изпитване на якост. Обратно засипване. Полагане на сигнална лента.	Работник – копач, канали и изкопи; Водопродълчик (външно водоснабдяване и канализация)	Бетоново; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус; Комбиниран багер; Самосвал; Мини чеден товарач; Вибропета; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (шестерна);	Технически ресурси: - Верижен багер – 1 бр.; - Комбиниран багер – 1 бр.; - Мини чеден товарач – 1 бр.	1 ден	1.12.20	1.12.20	96FS-1 ден
98	Изпитване на напор, промиване, дезинфекция и повторно промиване	Водопродълчик (външно водоснабдяване и канализация)	Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (шестерна);	- Вибропета (трамбовка пета) – 2 бр.;	2 дни	2.12.20	3.12.20	97
99	Възстановителни работи - кл. 1	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автоокран	- Вибропета – 1 бр.;	3 дни	2.12.20	4.12.20	88
100	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автоокран	- Автоокран – 1 бр.; - Потопаема помпа – 1 бр.;	3 дни	2.12.20	4.12.20	88
101	Възстановителни работи	Строител, пътниш; Асфалтджия; Работник, полагане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетоново; Мини чеден 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;	- Бетоново – 1 бр.; - Самосвал – 3 бр.; - Бордови автомобил с автоокран – 1 бр.; - Бордови автомобил – 1 бр.	2 дни	2.12.20	3.12.20	100FS-3 дни
102	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Водопродълчик (външно водоснабдяване и канализация)	Ръчни инструменти, преносими прибори и други инструменти за проби и изпитания;	- Микробус със CCTV камера – 1 бр; - Балони за канализация – 2 бр.;	1 ден	4.12.20	4.12.20	101
103	Почистване и подготовка на трасе, включително разваляне на настилки	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автоокран	- Автошестерна с помпа – 1 бр.;	7 дни	4.12.20	10.12.20	92
104	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	- Метално инвентарно укрепване тип „кутия“ – 4 комплекта по 4м дължина; - Ел. агрегат – 1 бр.;	7 дни	4.12.20	10.12.20	92
105	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Потопаема помпа; Ел агрегат; метално инвентарно укрепване	- Електрически къртач (перфоратор) – 1 бр;	4 дни	4.12.20	7.12.20	104FS-7 дни
106	Направа на подложка. Монтажни работи. Полагане на детекторна лента	Водопродълчик (външно водоснабдяване и канализация); Работник – копач, канали и изкопи; Бетонджия;	Комбиниран багер; Самосвал; Потопаема помпа; Ел агрегат; метално инвентарно укрепване	- Диамантена фреза (фугорез) – 1 бр.; - Микробус – 1 бр.; - Дребна механизация; - Ел. трион – 1 бр.;	5 дни	4.12.20	8.12.20	105FS-4 дни
107	Предварително изпитване на якост. Обратно засипване. Полагане на сигнална лента.	Работник – копач, канали и изкопи; Водопродълчик (външно водоснабдяване и канализация)	Комбиниран багер; Самосвал; Мини чеден товарач; Вибропета; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (шестерна);	- Вибратор за бетон – 1 бр.; - Спомагателна механизация, такеджанно оборудване и др.	5 дни	4.12.20	8.12.20	106FS-5 дни
108	Предварително изпитване на якост. Обратно засипване. Полагане на сигнална лента.	Работник – копач, канали и изкопи; Водопродълчик (външно водоснабдяване и канализация)	Комбиниран багер; Самосвал; Мини чеден товарач; Вибропета; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоносна (шестерна);		4 дни	5.12.20	8.12.20	107FS-4 дни



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 „Обществен транспорт“ (ОП), сфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Използването на информацията, съдържаща се в този документ, е ограничено и не може да се използва за цели, различни от официалните статистики на Европейския съюз и Управлението на ОП. (2014-2020).

№ (ID)	Етап/Фаза/Дейност	Трудови ресурси	Технически ресурси (механизация и оборудване)	Описание състава на Работните групи (звена)	Продължителност	Начало	Край	Взаимовръзка
109	Изпитване на напор, промиване, дезинфекция и повторно промиване	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоноска (шестерна);		2 дни	9.12.20	10.12.20	108
110	Възстановителни работи - кл. 1				7 дни	5.12.20	11.12.20	99
111	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		7 дни	5.12.20	11.12.20	99
112	Възстановителни работи	Строител, пътница; Асфалтолагач; Работник, полагане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетоновоз; Мини челен товарач; Водоноска; 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;	Водоснабдяване и канализация – 4 бр.; Работник – копач, канали и изкопи – 2 бр.	5 дни	5.12.20	9.12.20	111FS-7 дни
113	Проби и изпитания	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Ръководител на работна група (звено)		2 дни	10.12.20	11.12.20	112
114	Кл.2 DMA 1 рек.				7 дни	11.12.20	17.12.20	103
115	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		7 дни	11.12.20	17.12.20	103
116	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	11.12.20	14.12.20	115FS-7 дни
117	Изкопни работи, включително укрепване и разпределение на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Потолияха помпа; Ел агрегат; метално инвентарно укрепване		5 дни	11.12.20	15.12.20	116FS-4 дни
118	Напътна 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 чело заваряване на ПЕВП тръби; Бордови автомобили; Автокран; Бордови автомобил с автокран; Бетоновоз; Ел. трион; Вибратор за бетон; Микробус; Комбиниран багер; Самосвал; Мини челен товарач; Вибропета; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоноска (шестерна);	- Заварячен агрегат – 1 бр.; - Бордови автомобил – 1 бр.; - Ел. агрегат – 1 бр.; - Автошестерна с помпа – 1 бр.; - Балони за канализация – 2 бр.; - Автокран – 1 бр.; - Машина за чело заваряване на ПЕВП тръби – 1 бр.;	5 дни	11.12.20	15.12.20	117FS-5 дни
120	Едно изпитване на якост. Обратно Полагане на сигнална лента.	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоноска (шестерна);		4 дни	12.12.20	15.12.20	118FS-4 дни
121	Възстановителни работи - кл. 2				2 дни	16.12.20	17.12.20	119
122	ВОД и обезопасяване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран		7 дни	12.12.20	18.12.20	110
123	Възстановителни работи	Строител, пътница; Асфалтолагач; Работник, полагане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетоновоз; Мини челен товарач; Водоноска; Валяк бандажен; Валяк пневматичен; Вибропета (трамбовка пета); Асфалтопологач;	електролифузионно заваряване на ПЕВП тръби (за електрозаварка) – 1 бр.; - Водоноска – 1 бр.; - Напорна помпа за хидравличен тест и	7 дни	12.12.20	18.12.20	110
					5 дни	12.12.20	16.12.20	122FS-7 дни

Този документ е създаден в рамките на проект „Обществеността осъществява контрол“, финансиран от общински бюджет на гр. Стара Загора и при пълноценно участие на гражданите в управлението на градската среда. Проектът е финансиран от общински бюджет на гр. Стара Загора и при пълноценно участие на гражданите в управлението на градската среда. Проектът е финансиран от общински бюджет на гр. Стара Загора и при пълноценно участие на гражданите в управлението на градската среда.

Заявена 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	Възстановяване
138	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	електродифузионно заваряване на ПЕВП тръби (за електрозаварка) – 1 бр;	4 дни	2.1.21	5.1.21	137FS-7 дни
139	Изкопни работи, включително укрепване и разкриване на изкопи	Работник – копач, канали и изкопи	Комбиниран багер; Самосвал; Потопяема помпа; Ел агрегат; метално инвентарно укрепване	- Водоноска - 1 бр.; - Напорна помпа за хидравличен тест и промивки - 1 бр.; - Микробус - 1 бр.; - Спомагателна механизация, такелажно оборудване и др.	5 дни	2.1.21	6.1.21	138FS-4 дни
140	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; Бетонвоз; Ел. трон; Вибратор за бетон; Микробус	Комбиниран багер; Самосвал; Мини член товарач; Вибропета; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоноска (цистерна); Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоноска (цистерна);	5 дни	2.1.21	6.1.21	139FS-5 дни
141	Предварително изпитване на якост. Обратно засипване. Полагане на сигнална лента.	Работник – копач, канали и изкопи; Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Комбиниран багер; Самосвал; Мини член товарач; Вибропета; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоноска (цистерна);	Комбиниран багер; Самосвал; Мини член товарач; Вибропета; Валяк; Напорна помпа за хидравличен тест и промивки; Водоноска (цистерна);	4 дни	3.1.21	6.1.21	140FS-4 дни
142	Изпитване на напор, промиване, дезинфекция и повторно промиване	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Водоноска (цистерна);	2 дни	7.1.21	8.1.21	141
143	Възстановителни работи - кл. 2	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран	Бордови автомобил с автокран	7 дни	3.1.21	9.1.21	132
144	ВОД и обектасване на строителната площадка	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран	Бордови автомобил с автокран	7 дни	3.1.21	9.1.21	132
145	Възстановителни работи	Строител, пътища; Асфалтджия; Работник, полагане на настилки; Бетонджия	Диамантена фреза (фугорез); Комбиниран багер; Самосвал; Бетонвоз; Мини член 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;	- Строител, пътища – 2 бр.; - Асфалтджия – 2 бр.; - Работник, полагане на настилки – 2 бр.; - Бетонджия – 2 бр.; - Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация) – 2 бр.	5 дни	3.1.21	7.1.21	144FS-7 дни
146	Възстановителни работи	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)	Технически ресурси: - Диамантена фреза (фугорез) – 1 бр.; - Комбиниран багер – 2 бр.; - Самосвал – 2 бр.; - Бетонвоз – 2 бр.; - Мини член товарач – 1 бр.;	2 дни	8.1.21	9.1.21	145
147	Възстановителни работи	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран	Бордови автомобил с автокран	6 дни	9.1.21	14.1.21	136
148	Възстановителни работи	Ръководител на работна група (звено)	Бордови автомобил с автокран	Бордови автомобил с автокран	6 дни	9.1.21	14.1.21	136
149	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	- Водоноска – 1 бр.; - Валяк бандажен – 2 бр.; - Валяк пневматичен – 1 бр.; - Вибропета (трамбовка пета) – 1 бр.; - Асфалтополагач – 1 бр.; - Гудронатор – 1 бр.; - Механична четка – 1 бр.; - Компресор – 1 бр.;	3 дни	9.1.21	11.1.21	148FS-6 дни
150	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	4 дни	9.1.21	12.1.21	149FS-3 дни
151	Направа на подложка. Монтажни работи, включително монтаж на въздушни. 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; Бетонвоз; Ел. трон; Вибратор за бетон; Микробус	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; Бетонвоз; Ел. трон; Вибратор за бетон; Микробус	4 дни	9.1.21	12.1.21	150FS-4 дни

Този документ е създаден в рамките на Обществен проект „Обществен проект 2014-2020“, „Приоритетна ос 1-Водостъп“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Целта от съдействието за съфинансиране на публичната сфера и частния сектор е да се осигури устойчивостта на публичната сфера и частния сектор, че могат да бъдат открити и използвани.

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

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