

Приложение 1

Избрани Детайлни варианти – Водоснабдяване в РПИП

Избрани детайлни варианти населени места/ ВС – Качество

№	ВС / населено място	Община	Избрано решение / детайлен вариант	Прогнозна стойност на мярката, лв.
Населени места над 2000 жители				
1	ВС Ботевград - Врачеш	Ботевград	ПСПВ Чеканица 1 Вариант 1 – реконструкция с изграждане на нов статичен смесител, реконструкция на филтърен корпус и други съпътстващи съоръжения, SCADA	3 884 653
			ПСПВ Чеканица 2 Вариант 2 – реконструкция с изграждане на нов тръбен смесител, реконструкция на филтърен корпус и други съпътстващи съоръжения, SCADA	1 529 285
			ПСПВ Врачеш Вариант 1 – реконструкция с изграждане на нов статичен смесител, реконструкция на филтърен корпус и други съпътстващи съоръжения, SCADA	1 047 632
2	ВС Етрополе	Етрополе	ПСПВ Етрополе Вариант 1 – реконструкция на вихрови смесители, реконструкция на филтърен корпус, включваща доизграждане на 2 броя двойни филтърни клетки и други съпътстващи съоръжения, SCADA	5 135 957
3	ВС Златица	Златица	ПСПВ Златица Вариант 1 – статичен смесители, реконструкция на филтърен корпус, включваща доизграждане на 4 броя двойни филтърни клетки и други съпътстващи съоръжения, SCADA	2 197 873
Населени места между 50 и 2000 жители				
4	ВС Вакарел	Ихтиман	ПСПВ Габра Вариант 1 – тръбен смесител, напорни филтри с прекъснато действие и други съпътстващи съоръжения, SCADA	1 796 961

Избрани детайлни варианти населени места/ ВС над 2000 жители – Ефективност на ВС

№	ВС / населено място	Община, населено място	Избран детайлен вариант	Параметри – дължина, м	Прогнозна стойност на мярката, лв.
1	ВС Божурище	Божурище, гр. Божурище	Реконструкция на външен водопровод от ПС "Бобен" до РШ	2 006	1 076 689

№	ВС / населено място	Община, населено място	Избран детайлен вариант	Параметри – дължина, м	Прогнозна стойност на мярката, лв.
			при ПС "Хераково" по ново трасе		
2	ВС Боровец	Самоков	Реконструкция на довеждащ водопровод за ВС "Боровец" в участъка от N74 до N142	3 046	4 142 550
3	ВС Ботевград - Врачеш	Ботевград	Реконструкция на хранителен водопровод от НР при ПСПВ Чеканица1 до гр. Ботевград	1116,61	1 401 447
			Реконструкция на част от разпределителната мрежа на гр. Ботевград (кв. Изток)	4553,99	2 105 087
			ОБЩО		3 506 534
4	ВС Годеч	Годеч	Реконструкция на довеждащ водопровод от РВ Черна „Гински“ до НР Янкевица	11 610	4 865 170
5	ВС Драгоман	Драгоман	Реконструкция на хранителен водопровод от НР V=350m3 до ВВМ Драгоман	921	516 915
			Реконструкция на довеждащ водопровод от БПС-ШК "Матарица" (тласкател) до НР V=150m3	1308	426 659
			ОБЩО		943 574
6	ВС Елин Пелин	Елин Пелин	Реконструкция на довеждащ водопровод от ТК „Разсадника“ до ЧР при ПС „ДАП-Матарица“	3 043	1 729 820
			Реконструкция на част от разпределителната мрежа на гр. Елин Пелин с концентрация на аварии и съпътстваща реконструкцията на канализацията	7 219	3 101 147
			ОБЩО		4 830 967
7	ВС Елин Пелин (село) - Нови хан	Елин Пелин	Реконструкция на част от разпределителната водопроводна мрежа с. Елин Пелин	4 693,52	1 958 419
			Реконструкция на част от разпределителната водопроводна мрежа с. Нови хан	6 935,78	2 681 455
			ОБЩО		4 639 874
8	ВС Етрополе	Етрополе	Реконструкция на част от довеждащ	4 068	3 331 771

№	ВС / населено място	Община, населено място	Избран детайлен вариант	Параметри – дължина, м	Прогнозна стойност на мярката, лв.
			водопровод за гр. Етрополе от утаител, при включването на водопровода от РВ „Станчов дол“ до НРV=1500m ³ - висока зона		
9	ВС Златица	Златица	Реконструкция на част от разпределителна мрежа на гр. Златица	10 713,31	4 643 070
10	ВС Ихтиман-Долна Баня	Ихтиман/ Костенец/ Самоков	Реконструкция на довеждащия водопровод от РВ „Ибър“ и РВ „Марица“ до напорните водоеми на гр. Ихтиман в участъка от Облекчителна шахта до с. Радуил до отклонението за НР за с. Пчелин	14 056	15 612 861
			Реконструкция на разпределителна водоснабдителна мрежа на гр. Ихтиман съпътстваща реконструкцията на канализационната мрежа	7 566	3 015 775
			ОБЩО		18 628 636
11	ВС Копривщица	Копривщица	Реконструкция на част от разпределителна мрежа на гр. Копривщица	14 285	6 129 561
12	ВС Костенец	Костенец	Реконструкция на довеждащ водопровод за с. Костенец от основният довеждащ водопровод за гр. Костенец до напорните резервоари за с. Костенец	2 126	1 294 117
13	ВС Костинброд - Петърч	Костинброд	Реконструкция на тласкател DN530Ст. от ПС „Опицвет до НР100м ³	2 193	2 083 034
			Реконструкция на тласкател DN219 Ст. от ПС „Маслово“ до разпределителната мрежа на гр. Костинброд	4 124	2 021 523
			Реконструкция на част от разпределителната мрежа на кв. Маслово и кв. Шияковци	15 235	5 648 579

№	ВС / населено място	Община, населено място	Избран детайлен вариант	Параметри – дължина, м	Прогнозна стойност на мярката, лв.
			ОБЩО		9 753 136
14	ВС Пирдоп	Пирдоп	Реконструкция на външен водопровод от утаител след РВ "Въртопа 1" и РВ "Въртопа 2" до ПСПВ и НР V=2000m ³ Пирдоп по ново трасе	15 407	8 417 684
15	ВС Правец	Правец	Реконструкция на тласкател от ПС Правец II подем до НР "Правешки ханове".	1 185	689 838
			Реконструкция на хранителен водопровод от НР "Правешки ханове" до гр. Правец	1 237	643 189
			ОБЩО		1 333 027
16	ВС Самоков	Самоков	Реконструкция на част от довеждащ водопровод от КИ "Пукната скала" до НР V=4000m ³ за гр. Самоков в участък от т.1.1 по ново трасе до т.1.34	6 345	6 977 579
17	ВС Своге	Своге	Реконструкция на довеждащ водопровод от събирателна шахта при утаител след КИ "Пеца" до РШ-отклонение за НР V=2500m ³ за гр. Своге в т.127	8 469	10 365 461
18	ВС Сливница	Сливница	Реконструкция на довеждащ водопровод (тласкател) от ПС "Опицвет" до НР за гр. Сливница по съществуващо трасе	2 496	1 856 604
19	ВС Трудовец	Ботевград	Реконструкция на довеждащ водопровод от НР V=270m ³ до вътрешната водопроводна мрежа на село Трудовец	1 007	398 7

*Избрани детайлни варианти населени места между 50 и 2000 жители –
Количество (недостиг на вода)*

№	ВС / населено място	Община	Избрано решение / детайлен вариант	Прогнозна стойност на мярката
Подход 1 - Добавяне на нов водоизточник				

№	ВС / населено място	Община	Избрано решение / детайлен вариант	Прогнозна стойност на мярката
1	ВС Реброво - с. Реброво	Своге	Реконструкция на ВВМ и включване към ВС Батулия	4 886 837
2	ВС Чибаовци - с. Чибаовци	Костинброд	Възстановяване на ШК Чибаовци и необходимите съоръжения	471 728
Подход 2 – Реконструкция на мрежи и съоръжения				
3	ВС Алино - с. Алино	Самоков	Реконструкция на довеждащ водопровод по съществуващото трасе с ПЕ тръби и реконструкция на ВВМ	1 985 912
4	ВС Батулия - с. Батулия	Своге	Реконструкция на довеждащ водопровод по съществуващото трасе с ПЕ тръби и реконструкция на ВВМ и нов хоризонтален дренаж до шахтовия кладенец	4 892 617
5	ВС Владо Тричков - с. Владо Тричков	Своге	Реконструкция на ВВМ и нов подруслов дренаж	11 979 926
6	ВС Боженица - с. Боженица	Ботевград	Реконструкция на довеждащ водопровод по съществуващото трасе с ПЕ тръби, реконструкция на ВВМ и нов тръбен кладенец с БПС и тласкател	3 938 260
7	ВС Божурище - с. Гурмазово	Божурище	Реконструкция на ВВМ, нов тръбен кладенец БПС и външен водопровод - тласкател от БПС (нова) до ЧР V=150 m ³ на ПС Гурмазово	1 692 196
8	ВС Вакарел - с. Вакарел	Ихтиман	Реконструкция на довеждащ водопровод по съществуващото трасе с ПЕ тръби	4 748 734
9	ВС Владиславци - с. Владиславци	Драгоман	Реконструкция на довеждащ водопровод по съществуващото трасе с ПЕ тръби, реконструкция на ВВМ	2 291 653
10	ВС Гурково - с. Гурково	Ботевград	Реконструкция на довеждащ водопровод по съществуващото трасе с ПЕ тръби, реконструкция на ВВМ и реконструкция на съществуващ подруслов дренаж	4 710 575
11	ВС Гълъбовци - с. Гълъбовци	Сливница	Реконструкция на довеждащ водопровод по съществуващото трасе с ПЕ тръби, реконструкция на ВВМ и реконструкция с удължение на съществуващ подруслов дренаж	5 005 795
12	ВС Ихтиман - с. Очуша	Костенец	Реконструкция на довеждащ водопровод по съществуващото трасе с ПЕ тръби	2 363 373

№	ВС / населено място	Община	Избрано решение / детайлен вариант	Прогнозна стойност на мярката
13	ВС Липница - с. Липница	Ботевград	Реконструкция на довеждащ водопровод по съществуващото трасе с ПЕ тръби, реконструкция на ВВМ и реконструкция на съществуващ подруслов дренаж	1 332 150
14	ВС Радотина - с. Радотина	Ботевград	Реконструкция на довеждащ водопровод по съществуващото трасе с ПЕ тръби, реконструкция на ВВМ	4 354 083
15	ВС Рашково - с. Рашково	Ботевград	Реконструкция на довеждащ водопровод по съществуващото трасе с ПЕ тръби, реконструкция на ВВМ и реконструкция на съществуващ подруслов дренаж	3 182 370
16	ВС Самоков - с. Широки дол	Самоков	Реконструкция на ВВМ и НР висока зона	1 410 867
17	ВС Ярлово - с. Ярлово	Самоков	Реконструкция на ВВМ и КИ	5 113 331

Управление на ВиК инфраструктурата

№	Дейност	Прогнозна стойност на мярката, лв.
1	Създаване на единна информационна система (ЕИС) за управление на активи, GIS	725 000,00
2	Интеграция на нова SCADA система	2 699 000,00