

Справка № 8
Ремонтна програма
на "Водоснабдяване и канализация-Шумен" ООД, гр. Шумен

№	Вид оперативен ремонт / Направление на оперативен ремонт	Количество (единица мярка)	Брой					Обща стойност на обектите (хил.лв.)				
			2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	ВОДОСНАБДЯВАНЕ											
1.1.	Ремонт на водоизточници	бр.	10	11	9	8	12	10	11	9	8	12
1.2.	Ремонт на довеждащи водопроводи	бр.	618	612	605	602	600	142	141	139	139	138
1.3.	Ремонт на участъци от водопроводната мрежа под 10 м	бр.	1010	1090	1040	960	880	338	329	314	290	266
1.4.	Ремонт на СВО	бр.	490	500	510	520	530	116	118	120	123	125
1.5.	Ремонт на спирателни кранове и хидранти	бр.	150	148	135	130	120	25	25	23	22	20
1.6.	Ремонт на помпи за водоснабдяване	бр.	50	52	55	57	60	59	61	65	67	71
1.7.	Ремонт на други съоръжения за водоснабдяване	бр.	18	20	22	25	27	17	19	21	24	26
1.8.	Ремонт на оборудване, апаратура и машини за водоснабдяване	бр.	250	250	250	250	250	35	35	35	35	35
1.9.	Ремонт на сгради за водоснабдяване	бр.	3	3	4	5	6	15	15	20	25	30
1.10.	Ремонт на механизация и транспортни средства за водоснабдяване	бр.	5	4	3	3	2	17	14	10	10	7
1.11.	Профилактика (почистване, продухване, други)	бр.	10	10	10	10	10	1	1	1	1	1
1.12.	Шурфове (изкопни дейности);пътни настилки	бр.										
1.13.	Други оперативни ремонти за водоснабдяване	бр.										
1.14.	Други оперативни ремонти, общи за услугите - разпределение за водоснабдяване	-										
	Общо ремонти водоснабдяване		2614	2700	2643	2570	2497	775	769	757	744	731
2	КАНАЛИЗАЦИЯ											
2.1.	Ремонт на участъци от канализационна мрежа под 10 м	бр.	6	7	7	8	10	3	4	4	5	5
2.2.	Ремонт на СКО	бр.	7	6	8	9	10	3	2	2	3	2
2.3.	Ремонт на помпи за канализация	бр.	1	2	4	6	8	1	2	4	6	8
2.4.	Ремонт на оборудване, апаратура и машини за канализация	бр.	2	4	7	12	16	1	3	5	6	8
2.5.	Ремонт на сгради за канализация	бр.				1					2	
2.6.	Ремонт на механизация и транспортни средства за канализация	бр.	2	2	2	3	4	3	3	3	4	6
2.7.	Профилактика (почистване, продухване, други)	бр.	460	430	410	380	360	9	9	8	8	7
2.8.	Шурфове (изкопни дейности) разпределение от спомаг.д-ст	бр.										
2.9.	Други оперативни ремонти за канализация	бр.										
2.10.	Други оперативни ремонти, общи за услугите - разпределение за канализация	-										
	Общо ремонти канализация		478	451	438	419	408	20	23	26	34	36
3	ПСОВ											
3.1.	Ремонт на съоръжения за пречистване	бр.	2	3	3	4	5	30	4	6	6	8
3.2.	Ремонт на помпи за пречистване	бр.				1	1				2	2
3.3.	Ремонт на оборудване, апаратура и машини за пречистване	бр.	3	3	4	4	5	4	4	6	6	8
3.4.	Ремонт на сгради за пречистване	бр.	1	2	2	3	3	2	4	4	6	6
3.5.	Ремонт на механизация и транспортни средства за пречистване	бр.	1	1	1	1	2	2	2	2	2	4
3.6.	Профилактика (почистване, продухване, други)	бр.	13	26	40	53	53	2	4	6	8	8
3.7.	Шурфове (изкопни дейности)разпределение от спомаг.д-ст и у-ние	бр.										
3.8.	Други оперативни ремонти за пречистване	бр.										
3.9.	Други оперативни ремонти, общи за услугите - разпределение за пречистване	-										
	Общо ремонти ПСОВ		20	35	50	66	69	40	18	24	30	36

Справка № 9
Инвестиционна програма
на "Водоснабдяване и канализация-Шумен" ООД, гр. Шумен

№	Код счетоводна сметка ДМА	% годишна амортизация	Наименование	Гrafик за изграждане по години, (хи.лв.)					Стойност на проекта 2017-2021 (хи.лв.)	Собствени средства (хи.лв.)					Земн (хи.лв.)					Разлика	Проектна готовност в т.ч. предварително проучване	Очакван ефект във връзка с пивата на услугите	Натурални показатели					Описание на проекта							
				2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.		2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.				Ед. мярка	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.		2021 г.						
1.1			ВОДОСНАБДЯВАНЕ:	405	335	353	450	425	1968	405	335	353	450	425	0	0	0	0	0	0															
	2040201	2%	Язовири						0	0	0	0	0	0												0		бр.						Рехабилитация и изграждане на нови	
	2040202	2%	Водомери и речни водохващащи						0	0	0	0	0	0												0	бр.						Рехабилитация и изграждане на нови		
	2040204	2%	Сондажи и каптажи						0	0	0	0	0	0												0	бр.						Рехабилитация и изграждане на нови		
	20202	3%	Санитарно-охранителни зони	50	30	20	20	10	130	50	30	20	20	10												0	бр.	25	15	10	10	5	Рехабилитация и изграждане на нови		
	2040205	2%	Докващи съоръжения	5	5		5	5	20	5	5	0	5	5												0	м.	3	3		3	3	Реконструкция и изграждане на нови доковещки водопроводи		
	2040207	4%	Пречиствателни станции на питейни води						0	0	0	0	0	0												0	бр.						Сгради, съоръжения и оборудване		
	2040207	4%	Резервоари	15	5	10	15	10	55	15	5	10	15	10												0	бр.	3	1	2	3	2	Сгради, съоръжения и оборудване		
	2040207	4%	Хлораторни станции	10	5	10	15		40	10	5	10	15	0												0	бр.	6	4	6	10		Сгради, съоръжения и оборудване		
	2040207	4%	Помпени станции	45	40	40	50	50	225	45	40	40	50	50												0	бр.	2	2	2	2	2	Сгради, съоръжения и оборудване		
	2030401	10%	Хидрофори						0	0	0	0	0	0												0	бр.						Сгради, съоръжения и оборудване		
	2040205	2%	Рехабилитация и разширяване на водопроводната мрежа над 10 м	80	80	130	240	260	790	80	80	130	240	260												0	м.	2000	2000	4000	6000	9900	Реконструкция и изграждане на нови водопроводи над 10 м		
	2040205	2%	Сградни водопроводни отклонения	30	30	30	30	30	150	30	30	30	30	30												0	бр.	38	38	38	38	38	подмяна и изграждане на нови		
	2030502	10%	Кранове и хидранти	25	20	20	25	20	110	25	20	20	25	20												0	бр.	25	20	20	25	20	подмяна на съществуващи и монтаж на нови СК и ПХ (в случаите, когато подмяната им не е част от реконструкция на ВиК мрежата)		
	2030501	10%	Измерване на вход ВС	35	35	35			105	35	35	35	0	0												0	бр.	30	30	30			подмяна на съществуващи и монтаж на нови водомери, водомерни възли и възли на водозлочици		
	2030501	10%	Зониране на водопроводната мрежа-контролно измерване	30	30	20	20	20	120	30	30	20	20	20												0	бр.	30	30	20	20	20	подмяна на съществуващи и монтаж на нови водомери, шахти и водомерни възли на водомерни зони		
	2030502	10%	Управление на налягането						0	0	0	0	0	0												0	бр.						подмяна на съществуващи и монтаж на нови редуциращи вентили		
	215	20%	Проучване и моделиране на водопроводната мрежа						0	0	0	0	0	0												0	-						разходи за персонал, външни услуги и СМР за проучване и моделиране		
	2030503	10%	СКАДА за водоснабдяване	60	35	38	30	20	183	60	35	38	30	20												0	бр.	1	1	1	1	1	разширяване на СКАДА и оборудване		
	20302	10%	Лаборатория за питейни води	20	20				40	20	20	0	0	0												0	бр.	1	1				апаратура и оборудване		
	20502	10%	Лекотоварни автомобили за водоснабдяване						0	0	0	0	0	0												0	бр.						покупка на нови и капиталов ремонт на съществуващи		

	20501	8%	Тежкотоварни автомобили за водоснабдяване															0	0	0	0	0	0							0				бр.							покупка на нови и капиталов ремонт на съществуващи					
	20503	10%	Автомобили за водоснабдяване																0	0	0	0	0																		покупка на нови и капиталов ремонт на съществуващи					
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация за водоснабдяване																0	0	0	0	0												бр.							Повишаване на ефективността, нормална експлоатация, подобряване нивото на показатели ПК4а, ПК4б, ПК5, ПК12а и ПК3				
	20306	10%	Друго специализирано оборудване за водоснабдяване																0	0	0	0	0												бр.							Повишаване на ефективността, нормална експлоатация, подобряване нивото на показатели ПК4а, ПК4б, ПК5, ПК12а и ПК3				
1,2			ОТВЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ:	130	135	112	120	105	602	130	135	112	120	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0																							
	2040207	4%	Канализационни помпни станции				20	20	40	0	0	0	20	20						0																	бр.			2	2		изгради, съоръжения			
	2040206	2%	Рехабилитация и възстановяване на главни канализационни колектори и клонове						0	0	0	0	0	0						0																							реконструкция и изграждане на главни канализационни колектори и клонове			
	2040206	2%	Рехабилитация и възстановяване на канализационната мрежа над 10 м	10	10	12	15	15	62	10	10	12	15	15						0	изготвя се в ТО за всеки обект проектно решение с КСС																						реконструкция и изграждане на нови канали над 10 м			
	2040206	2%	Сградни канализационни отклонения	5	5	10	10	10	40	5	5	10	10	10						0	по готов проект на възложителя																						Възстановяване проводимост и нормална експлоатация, подобряване нивото на показатели ПК9, ПК12б			
	2030503	10%	СКАДА за отвеждане на отпадъчни води	25			5	10	40	25	0	0	5	10						0	не е необходима																						Подобряване управлението на КС, подобряване нивото на показатели ПК9, ПК12б			
	215	20%	Проучване и моделиране на канализационната мрежа				10	10	10	40	0	10	10	10						0	не е необходима																						Подобряване управлението на КС, подобряване нивото на показатели ПК9, ПК12б			
	20502	10%	Лекотоварни автомобили за канализация				30		30	0	0	30	0	0						0	не е необходима																							Нормална експлоатация, подобряване нивото на показатели ПК9, ПК12б		
	20501	8%	Тежкотоварни автомобили за канализация	30	60				90	30	60	0	0	0						0	не е необходима																							Нормална експлоатация, подобряване нивото на показатели ПК9, ПК12б		
	20503	10%	Автомобили за канализация				30		30	0	0	0	30	0						0	не е необходима																							Нормална експлоатация, подобряване нивото на показатели ПК9, ПК12б		
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация за канализация	60	50	50	30		190	60	50	50	30	0						0	не е необходима																							Нормална експлоатация, подобряване нивото на показатели ПК9, ПК12б		
	20306	10%	Друго специализирано оборудване за канализация				40		40	0	0	0	0	40						0	не е необходима																								Нормална експлоатация, подобряване нивото на показатели ПК9, ПК12б	
1,3			ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ:	100	85	50	85	125	445	100	85	50	85	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0																							
	2040207	4%	Пречиствателни станции за отпадъчни води	45	35	40	40	60	220	45	35	40	40	60						0	не е необходима																								Нормална експлоатация, подобряване нивото на показатели ПК11б, ПК12в	
	20302	10%	Лаборатория за отпадъчни води						0	0	0	0	0	0						0																										Нормална експлоатация, подобряване нивото на показатели ПК11б, ПК12в
	2030503	10%	СКАДА за пречистване на отпадъчни води	15		10	15	15	55	15	0	10	15	15						0	не е необходима																								Повишаване на ефективността, подобряване нивото на показатели ПК11б, ПК11в, ПК12в	
	20502	10%	Лекотоварни автомобили за ПСОВ				12		12	0	0	0	12	0						0	не е необходима																								Повишаване на ефективността, подобряване нивото на показатели ПК11б, ПК11в, ПК12в	
	20501	8%	Тежкотоварни автомобили за ПСОВ						0	0	0	0	0	0						0	не е необходима																								Повишаване на ефективността, подобряване нивото на показатели ПК11б, ПК11в, ПК12в	
	20503	10%	Автомобили за ПСОВ	40					40	40	0	0	0	0						0	не е необходима																								Повишаване на ефективността, подобряване нивото на показатели ПК11б, ПК11в, ПК12в	
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация за ПСОВ		50		18	50	118	0	50	0	18	50						0																									Повишаване на ефективността, подобряване нивото на показатели ПК11б, ПК11в, ПК12в	
	20306	10%	Друго специализирано оборудване за ПСОВ						0	0	0	0	0	0						0	не е необходима																									Повишаване на ефективността, подобряване нивото на показатели ПК11б, ПК11в, ПК12в

Инвестиции в публични активи	610	620	660	670	670	3230	610	620	660	670	670	0	0	0	0	0	0
Водоснабдяване:	472	471	507	522	493	2465	472	471	507	522	493	0	0	0	0	0	0
Отвеждане:	61	80	81	79	82	383	61	80	81	79	82	0	0	0	0	0	0
Преместване:	77	69	72	69	95	382	77	69	72	69	95	0	0	0	0	0	0