

# UAB "Jurbarko vandenys"

( šio subjekto pavadinimas)

1 priedas

## KAINŲ NUSTATYMO LENTELĖ ATASKAITINIŲ LAIKOTARPIU

Eil. Nr.	RODIKLIAI	2016 m. ataskaitinis laikotarpis												
		Apskaitos veiklos kaina, Eur/vnt	Geriamojo vandens tiekimas				Nuotekų tvarkymas				Geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas (3+4+8)	Nuotekų tvarkymas		Iš viso  2016  (3+4+8+13+14)
			iš viso (5+7)	vandens gavys (kartu su ruo-imu)	t. sk. ruo-imas	pristatymas	iš viso (9+10+11)	surinkimas centralizuotais tinklais	valymas	nuotek dumblo tvarkymas		pavir-ini nuotek tvarkymas	nuotek transportavimas asenizacijos transporto priemon mis	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Vandens tiekimas,nuotekų tvarkymas (tūkst. m³)	x	x	877,2	246,2	859,5	x	995,7	996,8	996,8	x	0,0	1,1	x
2.	Realizuotas kiekis (tūkst.m³)	x	x	683,0	683,0	683,0	x	490,3	491,4	491,4	x	0,0	1,1	x
2.1.	Vartotojams (t kst. m³)	x	x	512,3	512,3	512,3	x	359,6	360,2	360,2	x	x	0,7	x
2.1.1.	i-j : gyvenantiems daugiabu iuose namuose	x	x	223,9	223,9	223,9	x	221,2	221,2	221,2	x	x	0,0	x
2.1.2.	gyvenantiems individualiuose namuose	x	x	288,4	288,4	288,4	x	138,4	139,0	139,0	x	x	0,7	x
2.2.	Abonentams (t kst. m³)	x	x	170,7	170,7	170,7	x	130,7	131,2	131,2	x	0,0	0,4	x
2.2.1.	i-j : sezoniniams abonentams	x	x	0,0	0,0	0,0	x	0,0	0,0	0,0	x	x	x	x
2.3.	vadini (kartu su po vadiniais) apskaitos prietais skai ius	5.838	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.3.1.	i-j : daugiabu iuose gyvenamuosiuose namuose	177	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.3.2.	individualiuose gyvenamuosiuose namuose	5.661	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.4.	Apskaitos prietais skai ius daugiabu i butuose	4.641	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.5.	Abonent apskaitos prietais skai ius	599	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.	Vandens nuostoliai, infiltracija (t kst. m³)	x	x	194,3	x	x	x	505,4	x	x	x	0,0	x	x
4.	Vandens nuostoliai, infiltracija (%)	x	x	22,1%	x	x	x	50,8%	x	x	x	0,00%	x	x
4.1.	i-šo skai ius nuostoliai daugiabu i nam tinkluose (%)	x	x	9,5%	x	x	x	9,5%	x	x	x	x	x	x
5.	Verslo vienetų ir paslaugų pardavimo savikaina, tūkst. Eur	172,80	428,47	169,53	17,46	258,94	588,60	127,45	418,84	42,32	1.189,87	0,00	13,28	1.203,16
5.1.	Tiesioginės sąnaudos	171,67	382,42	164,62	16,60	217,80	511,40	76,84	395,49	39,07	1.065,50	0,00	12,63	1.078,12
5.1.1.	Ilgalaikio turto nusid v jimas (pagal Metodikos reikalavimus)	34,71	31,54	8,29	1,75	23,25	134,69	32,60	89,12	12,97	200,94	0,00	0,00	200,94
5.1.2.	Einamasis remontas ir eksploatacin s medfiagos	11,77	11,82	5,54	0,00	6,28	16,57	1,58	15,00	0,00	40,17	0,00	0,00	40,17
5.1.3.	Aptarnavimo paslaugos pagal sutartis	6,59	22,59	0,00	0,00	22,59	20,64	0,00	14,99	5,65	49,81	0,00	0,00	49,81
5.1.4.	Technologin s medfiagos	x	0,00	0,00	0,00	x	7,50	x	0,00	7,50	7,50	0,00	x	7,50
5.1.5.	Technologinis kuras (gamtin s dujos)	x	x	x	x	x	0,00	x	x	0,00	0,00	x	x	0,00
5.1.6.	Elektros energija	0,23	40,44	40,44	2,41	0,00	88,71	13,91	74,81	0,00	129,38	0,00	x	129,38
5.1.7.	Kuras	4,37	19,04	0,00	0,00	19,04	13,16	0,00	10,12	3,03	36,56	0,00	2,65	39,21
5.1.8.	Šilumos energija	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	0,00	2,45	0,00	2,45	0,00	0,00	2,45
5.1.9.	Darbo užmokestis	83,87	175,72	64,76	9,50	110,96	164,15	20,77	135,80	7,57	423,74	0,00	7,56	431,30
5.1.10.	Atskaitymai socialiniam draudimui	25,75	53,96	19,89	2,92	34,07	50,41	6,38	41,70	2,33	130,12	0,00	2,32	132,44
5.1.11.	mokos garantin fond	0,17	0,35	0,13	0,02	0,22	0,33	0,04	0,27	0,02	0,85	0,00	0,02	0,87
5.1.12.	Mokes iai	x	26,97	25,57	0,00	1,40	6,04	1,57	4,47	0,00	33,00	0,00	0,08	33,08
5.1.13.	Kitos s naudos	4,22	0,00	0,00	0,00	0,00	6,76	0,00	6,76	0,00	10,98	0,00	0,00	10,98
5.2.	Netiesioginės sąnaudos	1,13	46,05	4,91	0,85	41,14	77,20	50,61	23,34	3,25	124,38	0,00	0,66	125,03
6.	Bendrosios (administracinės) sąnaudos	19,71	48,88	19,34	1,99	29,54	67,15	14,54	47,78	4,83	135,74	0,00	1,52	137,25
7.	Iš viso sąnaudų su mokesčiais, tūkst. Eur	192,52	477,34	188,87	19,45	288,47	655,75	141,99	466,61	47,15	1.325,61	0,00	14,80	1.340,41
8.	Investicijų grąža, tūkst. Eur	-61,47	-19,74	x	x	x	-56,27	x	x	x	-137,48	0,00	-8,04	-145,52
9.	Faktinės pajamos, tūkst. Eur	131,05	457,60	x	x	x	599,47	x	x	x	1.188,13	0,00	6,76	1.194,89
10.	Pajamos iš reguliuojamoje veikloje naudojamo turto nuomos, priskirtos verslo vienetams ir paslaugoms tūkst. Eur		0,00				0,00				0,00			0,00
11.	Vidutinė savikaina, Eur/m³	0,34	0,70	0,28	0,03	0,42	1,34	0,29	0,95	0,10	2,38	0,00	13,33	x
12.	Vidutinė talkoma kaina, Eur/m³	0,24	0,67	x	x	x	1,22	0,30	0,92	0,00	2,13	0,00	6,09	x

Šilumos ir vandens departamento Vandens skyriaus vyr. specialist L. Jakim iken

# UAB "Jurbarko vandenys"

( kio subjekto pavadinimas)

2 priedas

## KAINŲ NUSTATYMO LENTELĖ PASLAUGŲ PALAIKYMUI (BENDROVĖS SKAIČIAVIMAI)

Eil. Nr.	RODIKLIAI	Paslaugų palaikymas												
		Apskaitos veiklos kaina, Eur/vnt	Geriamojo vandens tiekimas				Nuotekų tvarkymas				Geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas (3+4+8)	Nuotekų tvarkymas		Iš viso (3+4+8+13+14)
			iš viso (5+7)	vandens gavyba (kartu su ruo-imu)	t. sk. ruo-imas	pristatymas	iš viso (9+10+11)	surinkimas centralizuotais tinklais	valymas	nuotek dumblo tvarkymas		pavir-ini nuotek tvarkymas	nuotek transportavimas asenizacijos transporto priemon mis	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Vandens tiekimas,nuotekų tvarkymas (tūkst. m³)	x	x	863,6	232,6	845,9	x	778,7	779,8	779,8	x	0,0	1,1	x
2.	Realizuotas kiekis (tūkst.m³)	x	x	689,2	689,2	689,2	x	504,6	502,0	502,0	x	0,0	1,1	x
2.1.	Vartotojams (t.kst. m³)	x	x	518,5	518,5	518,5	x	370,0	367,2	367,2	x	x	0,7	x
2.1.1.	i-j : gyvenantiems daugiabu iuose namuose (kartu su nuostoliais daugiabu i nam tinkluose)	x	x	230,1	230,1	230,1	x	227,3	226,1	226,1	x	x	0,0	x
2.1.2.	gyvenantiems individualiuose namuose	x	x	288,4	288,4	288,4	x	142,7	141,1	141,1	x	x	0,7	x
2.2.	Abonentams (t.kst. m³)	x	x	170,7	170,7	170,7	x	134,6	134,8	134,8	x	0,0	0,4	x
2.2.1.	i-j : sezoniniams abonentams	x	x	0,0	0,0	0,0	x	0,0	0,0	0,0	x	x	x	x
2.3.	vadini (kartu su po vadiniiais) apskaitos prietais skai ius	5.885	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.3.1.	i-j : daugiabu iuose gyvenamuosiuose namuose	177	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.3.2.	individualiuose gyvenamuosiuose namuose	5.708	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.4.	Apskaitos prietais skai ius daugiabu i butuose	6.115	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.5.	Abonent apskaitos prietais skai ius	602	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.	Vandens nuostoliai, infiltracija (t.kst. m³)	x	x	180,6	x	x	x	280,2	x	x	x	0,0	x	x
4.	Vandens nuostoliai, infiltracija (%)	x	x	20,9%	x	x	x	36,0%	x	x	x	0,00%	x	x
4.1.	i-jo skai ius nuostoliai daugiabu i nam tinkluose (%)	x	x	2,7%	x	x	x	2,7%	x	x	x	x	x	x
5.	Verslo vienetų ir paslaugų pardavimo savikaina, tūkst. Eur	178,42	440,78	173,92	18,10	266,86	600,54	129,48	428,20	42,86	1.219,73	0,00	13,80	1.233,53
5.1.	Tiesioginės sąnaudos	177,27	394,15	168,94	17,24	225,21	522,36	78,23	404,56	39,57	1.093,79	0,00	13,13	1.106,92
5.1.1.	Ilgalaikio turto nusid v jimas	34,71	31,54	8,29	1,75	23,25	134,69	32,60	89,12	12,97	200,94	0,00	0,00	200,94
5.1.2.	Einamasis remontas ir eksploatacin s medfiagos	11,77	11,82	5,54	0,00	6,28	16,57	1,58	15,00	0,00	40,17	0,00	0,00	40,17
5.1.3.	Aptarnavimo paslaugos pagal sutartis	6,59	22,59	0,00	0,00	22,59	20,64	0,00	14,99	5,65	49,81	0,00	0,00	49,81
5.1.4.	Technologin s medfiagos	x	0,00	0,00	0,00	x	7,50	x	0,00	7,50	7,50	0,00	x	7,50
5.1.5.	Technologinis kuras (gamtin s dujos)	x	x	x	x	x	0,00	x	x	0,00	0,00	x	x	0,00
5.1.6.	Elektros energija	0,23	40,44	40,44	2,41	0,00	88,71	13,91	74,81	0,00	129,38	0,00	x	129,38
5.1.7.	Kuras	4,37	19,04	0,00	0,00	19,04	13,16	0,00	10,12	3,03	36,56	0,00	2,65	39,21
5.1.8.	šilumos energija	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	0,00	2,45	0,00	2,45	0,00	0,00	2,45
5.1.9.	Darbo užmokestis	88,15	184,68	68,07	9,99	116,61	172,52	21,83	142,73	7,96	445,35	0,00	7,95	453,29
5.1.10.	Atskaitymai socialiniam draudimui	27,07	56,71	20,90	3,07	35,81	52,98	6,70	43,83	2,44	136,76	0,00	2,44	139,20
5.1.11.	mokos garantin fond	0,18	0,37	0,14	0,02	0,23	0,35	0,04	0,29	0,02	0,89	0,00	0,02	0,91
5.1.12.	Mokes iai	x	26,97	25,57	0,00	1,40	6,04	1,57	4,47	0,00	33,00	0,00	0,08	33,08
5.1.13.	Kitos s naudos	4,22	0,00	0,00	0,00	0,00	6,76	0,00	6,76	0,00	10,98	0,00	0,00	10,98
5.2.	Netiesioginės sąnaudos	1,14	46,63	4,97	0,86	41,66	78,18	51,25	23,64	3,29	125,95	0,00	0,67	126,61
6.	Bendrosios (administracinės) sąnaudos	20,55	50,77	20,03	2,08	30,74	69,17	14,91	49,32	4,94	140,49	0,00	1,59	142,08
7.	Iš viso sąnaudų su mokesčiais, tūkst. Eur	198,97	491,55	193,95	20,19	297,60	669,71	144,39	477,52	47,80	1.360,22	0,00	15,39	1.375,61
8.	Investicijų grąža, tūkst. Eur	3,25	40,70	7,19	2,69	33,52	89,29	19,25	63,67	6,37	133,25	0,00	0,12	133,37
9.	Faktinės pajamos, tūkst. Eur	202,22	532,25	x	x	x	759,00	163,64	541,18	54,17	1.493,47	0,00	15,50	1.508,97
10.	Pajamos iš reguliuojamoje veikloje naudojamo turto nuomos, priskirtos verslo vienetams ir paslaugoms tūkst. Eur		0,00				0,00				0,00			0,00
11.	Vidutinė savikaina, Eur/m³	0,35	0,71	0,28	0,03	0,43	1,33	0,29	0,95	0,10	2,40	0,00	13,86	x
12.	Vidutinė taikoma kaina, Eur/m³	0,36	0,77	x	x	x	1,51	0,32	1,08	0,11	2,64	0,00	13,97	x

šilumos ir vandens departamento Vandens skyriaus vyr. specialist L. Jakim iken

# UAB "Jurbarko vandenys"

( kio subjekto pavadinimas)

3 priedas

## KAINŲ NUSTATYMO LENTELĖ PASLAUGŲ PALAIKYMUI (SKYRIAUS SKAIČIAVIMAI)

Eil. Nr.	RODIKLIAI	Paslaugų palaikymas												
		Apskaitos veiklos kaina, Eur/vnt	Geriamojo vandens tiekimas				Nuotekų tvarkymas				Geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas (3+4+8)	Nuotekų tvarkymas		Iš viso (3+4+8+13+14)
			iš viso (5+7)	vandens gavybą (kartu su ruo-imu)	t. sk. ruo-imas	pristatymas	iš viso (9+10+11)	surinkimas centralizuotais tinklais	valymas	nuotek dumblo tvarkymas		pavir-ini nuotek tvarkymas	nuotek transportavimas asenizacijos transporto priemon mis	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Vandens tiekimas,nuotekų tvarkymas (tūkst. m3)	x	x	878,1	247,1	860,5	x	670,6	671,7	671,7	x	0,0	1,1	x
2.	Realizuotas kiekis (tūkst.m3)	x	x	707,1	707,1	707,1	x	522,4	523,7	523,7	x	0,0	1,1	x
2.1.	Vartotojams (t kst. m3)	x	x	470,0	470,0	470,0	x	321,3	322,3	322,3	x	x	0,7	x
2.1.1.	i-j : gyvenantiems daugiabu iuose namuose (kartu su nuostoliais daugiabu i nam tinkluose)	x	x	181,6	181,6	181,6	x	178,7	178,7	178,7	x	x	0,0	x
2.1.2.	gyvenantiems individualiuose namuose	x	x	288,4	288,4	288,4	x	142,7	143,6	143,6	x	x	0,7	x
2.2.	Abonentams (t kst. m3)	x	x	237,1	237,1	237,1	x	201,0	201,4	201,4	x	0,0	0,4	x
2.2.1.	i-j : sezoniniams abonentams	x	x	0,0	0,0	0,0	x	0,0	0,0	0,0	x	x	x	x
2.3.	vadini (kartu su po vadiniais) apskaitos prietais skai ius	5.885	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.3.1.	i-j : daugiabu iuose gyvenamuosiuose namuose	177	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.3.2.	individualiuose gyvenamuosiuose namuose	5.708	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.4.	Apskaitos prietais skai ius daugiabu i butuose	5.916	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.5.	Abonent apskaitos prietais skai ius	602	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.	Vandens nuostoliai, infiltracija (t kst. m3)	x	x	188,2	x	x	x	165,2	x	x	x	0,0	x	x
4.	Vandens nuostoliai, infiltracija (%)	x	x	21,4%	x	x	x	24,6%	x	x	x	0,00%	x	x
4.1.	i-io skai ius nuostoliai daugiabu i nam tinkluose (%)	x	x	9,5%	x	x	x	9,5%	x	x	x	x	x	x
5.	Verslo vienetų ir paslaugų pardavimo savikaina, tūkst. Eur	176,82	457,75	191,11	18,19	266,64	579,20	123,87	412,30	43,03	1.213,78	0,00	5,44	1.219,22
5.1.	Tiesioginės sąnaudos	175,68	411,13	186,14	17,32	224,99	501,03	72,63	388,66	39,74	1.087,84	0,00	4,78	1.092,61
5.1.1.	Ilgalaikio turto nusid v jimas	33,12	31,54	8,29	1,75	23,25	134,69	32,60	89,12	12,97	199,35	0,00	0,00	199,35
5.1.2.	Einamasis remontas ir eksploatacin s medfiagos	11,77	11,82	5,54	0,00	6,28	16,57	1,58	15,00	0,00	40,17	0,00	0,00	40,17
5.1.3.	Aptarnavimo paslaugos pagal sutartis	6,59	22,59	0,00	0,00	22,59	20,64	0,00	14,99	5,65	49,81	0,00	0,00	49,81
5.1.4.	Technologin s medfiagos	x	0,00	0,00	0,00	x	7,50	x	0,00	7,50	7,50	0,00	x	7,50
5.1.5.	Technologinis kuras (gamtin s dujos)	x	x	x	x	x	0,00	x	x	0,00	0,00	x	x	0,00
5.1.6.	Elektros energija	0,23	40,49	40,49	2,42	0,00	59,77	9,37	50,41	0,00	100,48	0,00	x	100,48
5.1.7.	Kuras	4,37	19,04	0,00	0,00	19,04	13,16	0,00	10,12	3,03	36,56	0,00	2,65	39,21
5.1.8.	Ūmumos energija	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,88	0,00	4,88	0,00	4,88	0,00	0,00	4,88
5.1.9.	Darbo ūfmokestis	88,15	184,68	68,07	9,99	116,61	178,85	21,83	149,06	7,96	451,68	0,00	1,61	453,29
5.1.10.	Atskaitymai socialiniam draudimui	27,07	56,71	20,90	3,07	35,81	54,92	6,70	45,77	2,44	138,70	0,00	0,49	139,20
5.1.11.	mokos garantin fond	0,18	0,37	0,14	0,02	0,23	0,36	0,04	0,30	0,02	0,91	0,00	0,00	0,91
5.1.12.	Mokes iai	x	43,90	42,72	0,08	1,18	5,34	0,51	4,67	0,17	49,24	0,00	0,02	49,26
5.1.13.	Kitos s naudos	4,22	0,00	0,00	0,00	0,00	4,33	0,00	4,33	0,00	8,55	0,00	0,00	8,55
5.2.	Netiesioginės sąnaudos	1,14	46,63	4,97	0,86	41,66	78,18	51,25	23,64	3,29	125,95	0,00	0,67	126,61
6.	Bendrosios (administracinės) sąnaudos	19,91	51,54	21,52	2,05	30,02	65,22	13,95	46,42	4,85	136,67	0,00	0,61	137,28
7.	Iš viso sąnaudų su mokesčiais, tūkst. Eur	196,73	509,30	212,63	20,24	296,67	644,42	137,82	458,72	47,88	1.350,45	0,00	6,06	1.356,51
8.	Investicijų graža, tūkst. Eur	3,25	40,70	7,19	2,70	33,52	85,92	18,38	61,16	6,38	129,88	0,00	0,12	129,99
9.	Faktinės pajamos, tūkst. Eur	199,99	550,00	x	x	x	730,34	156,20	519,88	54,26	1.480,33	0,00	6,18	1.486,50
10.	Pajamos iš reguliuojamoje veikloje naudojamo turto nuomos, priskirtos verslo vienetams ir paslaugoms tūkst. Eur		2,99	2,99			4,71	3,58	1,02	0,11	7,70			7,70
11.	Vidutinė savikaina, Eur/m3	0,33	0,72	0,30	0,03	0,42	1,23	0,26	0,88	0,09	2,28	0,00	5,46	x
12.	Vidutinė taikoma kaina, Eur/m3	0,34	0,78	x	x	x	1,40	0,31	0,99	0,10	2,52	0,00	5,56	x

Ūmumos ir vandens departamento Vandens skyriaus vyr. specialist L. Jakim ikien

## ( kio subjekto pavadinimas)

4 priedas

## VEIKLOS IR PLĖTROS PLANAS

[illegible]

2.	Lėšų panaudojimas		8,67	222,80	275,64	896,62	1.403,73	341,59	233,34	232,05	124,29	931,27	47,46	31,25	91,60	31,40	201,71
2.1.	Investicijų ir plėtros projektams gyvendinti			198,40	219,54	865,12	1.283,06	330,59	211,34	133,05	97,29	772,27	21,46	11,25			32,71
2.1.1.	Geriamojo vandens gerinimo inžinieriai bei vandens tiekimo tinklai Veliuonos miestelyje					91,94	91,94	7,00	23,86	10,00	12,00	52,86					
2.1.2.	Vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo tinklų statybos darbai Smalininkų miestelyje			10,01	83,88	173,76	267,65	77,73	175,16	116,89	17,23	387,01					
2.1.3.	Jurbarko miesto vandenvietės vandens gerinimo inžinieriai			172,70	127,50	587,10	887,30	127,00				127,00					
2.1.4.	Statybinė statybos techninė priežiūra			2,37	4,75	9,50	16,62	4,75	9,50	4,75	9,50	28,50	4,75	7,13			11,88
2.1.5.	Kitos išlaidos susijusios su projekto vykdymu			13,32	3,41	2,82	19,55	1,41	2,82	1,41	2,82	8,46	1,41	2,49			3,90
2.1.6.	Netinkamos finansavimo išlaidos							112,70			55,74	168,44	15,30	1,63			16,93
2.2.	Ilgalaikiam turtui įsigyti ir atnaujinti (renovuoti)		8,67	24,40	56,10	31,50	120,67	11,00	22,00	99,00	27,00	159,00	26,00	20,00	91,60	31,40	169,00
2.2.1.	Kazikų vandenvietės vandens gerinimo inžinierinė statyba				5,20		5,20										
2.2.2.	Jurbarko miesto valymo inžinierinė nuotekų pirminio apvalymo grotelių įsigijimas				24,90		24,90										
2.2.3.	Jurbarko miesto valymo inžinierinė dumlo sausinimo linijos rekonstrukcija				3,00		3,00			79,00		79,00	16,00				16,00
2.2.4.	Buhalterinės programos pirkimas		1,27				1,27										
2.2.5.	Vandens ir nuotekų abonentinės apskaitos programos "Mokesta" pirkimas					8,50	8,50										
2.2.6.	Penapjovės diskinių įsigijimas		4,30				4,30										
2.2.7.	Kompiuterinė ranga		0,70	2,40		1,00	4,10	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00
2.2.8.	Vandens siurblių			10,00	2,00	2,00	14,00	2,00	3,00	3,00	2,00	10,00	1,00	3,00	3,00	3,00	10,00
2.2.9.	Vandens apskaitos prietaisai			2,00		2,00	4,00		2,00		2,00	4,00		2,00		2,00	4,00
2.2.10.	Kiti įsigijimai		2,40	4,00	5,00	6,00	17,40	2,00	6,00	6,00	6,00	20,00	4,00	6,00	4,00	6,00	20,00
2.2.11.	Jurbarko miesto pagrindinės siurblių sistemos remontas				10,00		10,00										
2.2.12.	Krovinių lengvojo automobilio įsigijimas										10,00	10,00					
2.2.13.	Jurbarko miesto vandens bokšto stovo kapitalinis remontas														16,90		16,90
2.2.14.	Jurbarko miesto vandens bokšto rezervuaro ir aikštelės kapitalinis remontas														36,70		36,70
2.2.15.	Diukerio per Imšrą ir geriamojo vandens linijos iki bokšto trąšų rekonstrukcija														20,00	15,40	35,40
2.2.16.	Ekskavatorius																
2.2.17.	Orapneumatinės					4,00	4,00		4,00	4,00		8,00		4,00	4,00		8,00
2.2.18.	Gręžinių tamponavimas														2,00		2,00
2.2.19.	Vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo tinklų renovimas			6,00	6,00	8,00	20,00	6,00	6,00	6,00	6,00	24,00	4,00	4,00	4,00	4,00	16,00

Ūmums ir vandens departamento Vandens skyriaus vyr. specialistas L. Jakimkienė

**UAB "Jurbarko vandenys"**

( kio subjekto pavadinimas)

**5 priedas**

**KAINŲ NUSTATYMO LENTELĖ BAZINIAMS METAMS (BENDROVĖS SKAIČIAVIMAI)**

Eil. Nr.	RODIKLIAI	2017 - 2019 baziniai metai												
		Apskaitos veiklos kaina, Eur/vnt	Geriamojo vandens tiekimas				Nuotekų tvarkymas				Geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas (3+4+8)	Nuotekų tvarkymas		Iš viso (3+4+8+13+14)
			iš viso (5+7)	vandens gavysla (kartu su ruo-imi)	t. sk. ruo-imas	pristatymas	iš viso (9+10+11)	surinkimas centralizuotais tinklais	valymas	nuotek dumblo tvarkymas		pavir-ini nuotek tvarkymas	nuotek transportavimas asenizacijos transporto priemon mis	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	<b>Vandens tiekimas,nuotekų tvarkymas (tūkst. m<sup>3</sup>)</b>	x	x	867,3	236,3	849,6	x	781,9	783,0	783,0	x	0,0	1,1	x
2.	<b>Realizuotas kiekis (tūkst.m<sup>3</sup>)</b>	x	x	685,9	685,9	685,9	x	500,6	498,0	498,0	x	0,0	1,1	x
2.1.	Vartotojams (t kst. m <sup>3</sup> )	x	x	515,2	515,2	515,2	x	366,0	363,2	363,2	x	x	0,7	x
2.1.1.	i-j : gyvenantiems daugiabu iuose namuose	x	x	223,9	223,9	223,9	x	221,2	220,0	220,0	x	x	0,0	x
2.1.2.	gyvenantiems individualiuose namuose	x	x	291,3	291,3	291,3	x	144,8	143,2	143,2	x	x	0,7	x
2.2.	Abonentams (t kst. m <sup>3</sup> )	x	x	170,7	170,7	170,7	x	134,6	134,8	134,8	x	0,0	0,4	x
2.2.1.	i-i : sezoniniams abonentams	x	x	0,0	0,0	0,0	x	0,0	0,0	0,0	x	x	x	x
2.3.	vadini (kartu su po vadiniai) apskaitos prietais skai ius	5,885	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.3.1.	i-j : daugiabu iuose gyvenamuosiuose namuose	177	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.3.2.	individualiuose gyvenamuosiuose namuose	5,708	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.4.	Apskaitos prietais skai ius daugiabu i butuose	5,916	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.5.	Abonent apskaitos prietais skai ius	602	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.	Vandens nuostoliai, infiltracija (t kst. m <sup>3</sup> )	x	x	181,4	x	x	x	281,4	x	x	x	0,0	x	x
4.	Vandens nuostoliai, infiltracija (%)	x	x	20,9%	x	x	x	36,0%	x	x	x	0,00%	x	x
4.1.	i-io skai ius nuostoliai daugiabu i nam tinkluose (%)	x	x	2,7%	x	x	x	2,7%	x	x	x	x	x	x
5.	<b> Verslo vienetų ir paslaugų pardavimo savikaina, tūkst. Eur</b>	178,42	451,10	184,24	28,42	266,86	600,54	129,48	428,20	42,86	1.230,05	0,00	13,80	1.243,85
5.1.	<b>Tiesioginės sąnaudos</b>	177,27	404,47	179,26	27,56	225,21	522,36	78,23	404,56	39,57	1.104,11	0,00	13,13	1.117,24
5.1.1.	Ilgalaikio turto nusid v jimas	34,71	31,54	8,29	1,75	23,25	134,69	32,60	89,12	12,97	200,94	0,00	0,00	200,94
5.1.2.	Einamasis remontas ir eksploatacin s medžiagos	11,77	11,82	5,54	0,00	6,28	16,57	1,58	15,00	0,00	40,17	0,00	0,00	40,17
5.1.3.	Aptarnavimo paslaugos pagal sutartis	6,59	22,59	0,00	0,00	22,59	20,64	0,00	14,99	5,65	49,81	0,00	0,00	49,81
5.1.4.	Technologin s medžiagos	x	3,99	3,99	3,99	x	7,50	x	0,00	7,50	11,49	0,00	x	11,49
5.1.5.	Technologinis kuras (gamtin s dujos)	x	x	x	x	x	0,00	x	x	0,00	0,00	x	x	0,00
5.1.6.	Elektrinis energija	0,23	42,52	42,52	4,49	0,00	88,71	13,91	74,81	0,00	131,45	0,00	x	131,45
5.1.7.	Kuras	4,37	19,04	0,00	0,00	19,04	13,16	0,00	10,12	3,03	36,56	0,00	2,65	39,21
5.1.8.	Ūmus energija	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	0,00	2,45	0,00	2,45	0,00	0,00	2,45
5.1.9.	Darbo ūmkestis	88,15	187,93	71,32	13,24	116,61	172,52	21,83	142,73	7,96	448,60	0,00	7,95	456,54
5.1.10.	Atskaitymai socialiniam draudimui	27,07	57,71	21,90	4,06	35,81	52,98	6,70	43,83	2,44	137,75	0,00	2,44	140,19
5.1.11.	mokos garantin fond	0,18	0,38	0,14	0,03	0,23	0,35	0,04	0,29	0,02	0,90	0,00	0,02	0,92
5.1.12.	Mokos iai	x	26,97	25,57	0,00	1,40	6,04	1,57	4,47	0,00	33,00	0,00	0,08	33,08
5.1.13.	Kitos s naudos	4,22	0,00	0,00	0,00	0,00	6,76	0,00	6,76	0,00	10,98	0,00	0,00	10,98
5.2.	<b>Netiesioginės sąnaudos</b>	1,14	46,63	4,97	0,86	41,66	78,18	51,25	23,64	3,29	125,95	0,00	0,67	126,61
6.	<b>Bendrosios (administracinės) sąnaudos</b>	20,57	50,82	20,05	2,09	30,77	69,24	14,93	49,37	4,94	140,63	0,00	1,59	142,22
7.	<b>Iš viso sąnaudų su mokesčiais, tūkst. Eur</b>	198,99	501,92	204,29	30,51	297,63	669,77	144,40	477,56	47,81	1.370,68	0,00	15,39	1.386,07
8.	<b>Investicijų grąža, tūkst. Eur</b>	3,25	40,70	7,19	3,26	33,52	89,30	19,25	63,68	6,37	133,26	0,00	0,12	133,37
9.	<b>Pajamos, tūkst. Eur</b>	202,24	542,62	211,47	33,77	331,15	759,08	163,66	541,24	54,18	1.503,93	0,00	15,51	1.519,44
10.	<b>Pajamos iš reguliuojamoje veikloje naudojamo turto nuomos, priskirtos verslo vienetams ir paslaugoms tūkst. Eur</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	<b>Vidutinė taikoma kaina, Eur/m<sup>3</sup></b>	0,36	0,79	0,31	0,05	0,48	1,52	0,33	1,09	0,11	2,67	0,00	13,97	x
11.1.	vartotojams, perkantiems paslaugas bute, Eur/butui	1,87	0,79	0,30	x	0,49	1,51	0,33	1,07	0,11	2,30	x	x	x
11.1.1.	kai neįrengtas vandens apskaitos prietaisas, Eur/butui	0,66	0,79	0,30	x	0,49	1,51	0,33	1,07	0,11	2,30	x	x	x
11.2.	vartotojams, perkantiems paslaugas individualiame name, Eur/apsk. Priet.	1,16	0,77	0,29	x	0,48	1,47	0,32	1,04	0,11	2,24	x	x	x
11.2.1.	kai neįrengtas vandens apskaitos prietaisas, Eur/namui	0,41	0,77	0,29	x	0,48	1,47	0,32	1,04	0,11	2,24	x	x	x
11.3.	vartotojams, perkantiems paslaugas daugiabu io nam vade, Eur/namui	6,64	0,77	0,29	x	0,48	1,46	0,32	1,03	0,11	2,23	x	x	x
11.4.	abonentams, perkantiems geriam j vanden , skirt patalpoms -ildyti ir tiekiam vartotojams ir abonentams bei geriam j vanden , skirt kar-tam vandeniui ruo-ti ir tiekiam vartotojams, Eur/apsk. priet.	2,44	0,77	0,29	x	0,48	1,46	0,32	1,03	0,11	2,23	x	x	x
11.5.	abonentams, perkantiems geriamojo vandens tiekimo ir nuotek tvarkymo paslaugas buties ir komerciniams poreikiams bei perkantys geriam j vanden , skirt kar-tam vandeniui ruo-ti ir tiekiam abonentams, Eur/apsk. priet.	2,44	0,83	0,35	x	0,48	1,46	0,32	1,03	0,11	2,29	x	x	x
11.6.	abonentams, perkantiems geriam j vanden , skirt supilstyti tar ir sezoniniams abonentams, Eur/apsk. priet.	0,00	0,00	0,00	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	x	x	x
11.7.	sezoniniams abonentams, Eur/apsk. priet.	0,00	0,00	0,00	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	x	x	x
11.8.	abonentams, perkantiems pavir-ini nuotek tvarkymo paslaugas	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,00	x	x	x
11.9.	vartotojams ir abonentams, kuriems nuotek transportavimo paslauga	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	13,97	x	x

Ūmus ir vandens departamento Vandens skyriaus vyr. specialist L. Jakim iken

# UAB "Jurbarko vandenys"

( kio subjekto pavadinimas)

6 priedas

## KAINŲ NUSTATYMO LENTELĖ BAZINIAMS METAMS (SKYRIAUS SKAIČIAVIMAI)

Eil. Nr.	RODIKLIAI	2017 - 2019 baziniai metai												
		Apskaitos veiklos kaina, Eur/vnt	Geriamojo vandens tiekimas				Nuotekų tvarkymas				Geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas (3+4+8)	Nuotekų tvarkymas		Iš viso (3+4+8+13+14)
			iš viso (5+7)	vandens gavimba (kartu su ruo-imo)	t. sk. ruo-imas	pristatymas	iš viso (9+10+11)	surinkimas centralizuotais tinklais	valymas	nuotek dumblo tvarkymas		pavir-ini nuotek tvarkymas	nuotek transportavimas asenizacijos transporto priemon mis	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Vandens tiekimas, nuotekų tvarkymas (tūkst. m3)	x	x	881,8	250,8	864,2	x	673,3	674,4	674,4	x	0,0	1,1	x
2.	Realizuotas kiekis (tūkst. m3)	x	x	692,8	692,8	692,8	x	507,5	508,8	508,8	x	0,0	1,1	x
2.1.	Vartotojams (t kst. m3)	x	x	455,7	455,7	455,7	x	306,5	307,4	307,4	x	x	0,7	x
2.1.1.	i-j : gyvenantiems daugiabu iuose namuose	x	x	164,4	164,4	164,4	x	161,7	161,7	161,7	x	x	0,0	x
2.1.2.	gyvenantiems individualiuose namuose	x	x	291,3	291,3	291,3	x	144,8	145,7	145,7	x	x	0,7	x
2.2.	Abonentams (t kst. m3)	x	x	237,1	237,1	237,1	x	201,0	201,4	201,4	x	0,0	0,4	x
2.2.1.	i-j : sezoniniams abonentams	x	x	0,0	0,0	0,0	x	0,0	0,0	0,0	x	x	x	x
2.3.	vadinį (kartu su po vadiniais) apskaitos prietais skai ius	5,896	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.3.1.	i-j : daugiabu iuose gyvenamuosiuose namuose	177	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.3.2.	individualiuose gyvenamuosiuose namuose	5,719	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.4.	Apskaitos prietais skai ius daugiabu i butuose	5,717	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.5.	Abonent apskaitos prietais skai ius	602	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.	Vandens nuostoliai, infiltracija (t kst. m3)	x	x	189,0	x	x	x	165,8	x	x	x	0,0	x	x
4.	Vandens nuostoliai, infiltracija (%)	x	x	21,4%	x	x	x	24,6%	x	x	x	0,00%	x	x
4.1.	i--io skai ius nuostoliai daugiabu i nam tinkluose (%)	x	x	9,5%	x	x	x	9,5%	x	x	x	x	x	x
5.	Verslo vienetų ir paslaugų pardavimo savikaina, tūkst. Eur	176,82	468,18	201,54	28,45	266,64	574,21	123,87	407,31	43,03	1.219,22	0,00	5,44	1.224,66
5.1.	Tiesioginės sąnaudos	175,68	421,55	196,57	27,58	224,99	496,04	72,63	383,67	39,74	1.093,27	0,00	4,78	1.098,05
5.1.1.	Ilgalaikio turto nusid v įjimas	33,12	31,54	8,29	1,75	23,25	134,69	32,60	89,12	12,97	199,35	0,00	0,00	199,35
5.1.2.	Einamasis remontas ir eksploatacin s medžiagos	11,77	11,82	5,54	0,00	6,28	11,57	1,58	10,00	0,00	35,17	0,00	0,00	35,17
5.1.3.	Aptarnavimo paslaugos pagal sutartis	6,59	22,59	0,00	0,00	22,59	20,64	0,00	14,99	5,65	49,81	0,00	0,00	49,81
5.1.4.	Technologin s medžiagos	x	3,99	3,99	3,99	x	7,50	x	0,00	7,50	11,49	0,00	x	11,49
5.1.5.	Technologinis kuras (gamtin s dujos)	x	x	x	x	x	0,00	x	x	0,00	0,00	x	x	0,00
5.1.6.	Elektrinis energija	0,23	42,50	42,50	4,44	0,00	59,77	9,37	50,41	0,00	102,50	0,00	x	102,50
5.1.7.	Kuras	4,37	19,04	0,00	0,00	19,04	13,16	0,00	10,12	3,03	36,56	0,00	2,65	39,21
5.1.8.	Šilumos energija	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,88	0,00	4,88	0,00	4,88	0,00	0,00	4,88
5.1.9.	Darbo užmokestis	88,15	187,93	71,32	13,24	116,61	178,85	21,83	149,06	7,96	454,93	0,00	1,61	456,54
5.1.10.	Atsaitymai socialiniam draudimui	27,07	57,71	21,90	4,06	35,81	54,92	6,70	45,77	2,44	139,70	0,00	0,49	140,19
5.1.11.	mokos garantin fond	0,18	0,38	0,14	0,03	0,23	0,36	0,04	0,30	0,02	0,91	0,00	0,00	0,92
5.1.12.	Mokos iai	x	44,06	42,89	0,08	1,18	5,36	0,51	4,68	0,17	49,42	0,00	0,02	49,44
5.1.13.	Kitos s naudos	4,22	0,00	0,00	0,00	0,00	4,33	0,00	4,33	0,00	8,55	0,00	0,00	8,55
5.2.	Netiesioginės sąnaudos	1,14	46,63	4,97	0,86	41,66	78,18	51,25	23,64	3,29	125,95	0,00	0,67	126,61
6.	Bendrosios (administracinės) sąnaudos	19,74	51,10	21,34	2,03	29,77	64,66	13,83	46,03	4,80	135,50	0,00	0,61	136,11
7.	Iš viso sąnaudų su mokesčiais, tūkst. Eur	196,56	519,28	222,87	30,48	296,41	638,87	137,70	453,34	47,84	1.354,72	0,00	6,05	1.360,77
8.	Investicijų graža, tūkst. Eur	3,25	40,70	7,19	3,27	33,52	85,18	18,36	60,44	6,38	129,14	0,00	0,12	129,25
9.	Pajamos, tūkst. Eur	199,82	559,99	230,06	33,74	329,92	724,06	156,06	513,78	54,21	1.483,86	0,00	6,17	1.490,03
10.	Pajamos iš reguliuojamoje veikloje naudojamo turto nuomos, priskirtos verslo vienetams ir paslaugoms tūkst. Eur	0,00	2,99	2,99	0,00	0,00	4,71	3,58	1,02	0,11	7,70	0,00	0,00	7,70
11.	Vidutinė taikoma kaina, Eur/m3	0,34	0,80	0,33	0,05	0,48	1,41	0,30	1,01	0,11	2,56	0,00	5,56	x
11.1.	vartotojams, perkantiems paslaugas bute, Eur/butui	1,79	0,84	0,33	x	0,51	1,48	0,32	1,05	0,11	2,32	x	x	x
11.1.1.	kai neįrengtas vandens apskaitos prietaisas, Eur/butui	0,63	0,84	0,33	x	0,51	1,48	0,32	1,05	0,11	2,32	x	x	x
11.2.	vartotojams, perkantiems paslaugas individualiame name, Eur/apsk. Priet.	1,22	0,77	0,30	x	0,47	1,34	0,29	0,95	0,10	2,11	x	x	x
11.2.1.	kai neįrengtas vandens apskaitos prietaisas, Eur/namui	0,43	0,77	0,30	x	0,47	1,34	0,29	0,95	0,10	2,11	x	x	x
11.3.	vartotojams, perkantiems paslaugas daugiabu io namo vade, Eur/namui	6,98	0,76	0,30	x	0,46	1,33	0,29	0,94	0,10	2,09	x	x	x
11.4.	abonentams, perkantiems geriam j vanden , skirt patalpoms -ildyti ir tiekiam vartotojams ir abonentams bei geriam j vanden , skirt kar-tam vandeniui ruo-ti ir tiekiam vartotojams, Eur/apsk. priet.	2,56	0,76	0,30	x	0,46	1,33	0,29	0,94	0,10	2,09	x	x	x
11.5.	abonentams, perkantiems geriamojo vandens tiekimo ir nuotek tvarkymo paslaugas buties ir komerciniams poreikiams bei perkantys geriam j vanden , skirt kar-tam vandeniui ruo-ti ir tiekiam abonentams, Eur/apsk. priet.	2,56	0,85	0,39	x	0,46	1,33	0,29	0,94	0,10	2,18	x	x	x
11.6.	abonentams, perkantiems geriam j vanden , skirt supilstyti tar ir	0,00	0,00	0,00	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	x	x	x
11.7.	sezoniniams abonentams, Eur/apsk. priet.	0,00	0,00	0,00	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	x	x	x
11.8.	abonentams, perkantiems pavir-ini nuotek tvarkymo paslaugas	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,00	x	x
11.9.	vartotojams ir abonentams, kuriems nuotek transportavimo paslauga	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5,56	x

Šilumos ir vandens departamento Vandens skyriaus vyr. specialist L. Jakim ikien

### UAB "Jurbarko vandenys" pirminio ir perteklinio dumblo kiekių skaičiavimas

#### Pirminio dumblo kiekis

Atiteikantis $BDS_7$ ( $L_a$ ), mg/l	100,0
$BDS_7$ koncentracija po pirmini nusodintuv ( $L_p$ ), mg/l	100
Metinis valyt nuotek kiekis (Q), m <sup>3</sup> /metus	625.924
<b>Susidaręs pirminis dumblo kiekis dėl <math>BDS_7</math> padidėjimo (<math>V_{pirm.BDS}</math>), t/metus</b>	<b>0,00</b>
Atiteikantis SM ( $C_a$ ), mg/l	100,0
SM koncentracija po pirmini nusodintuv ( $C_p$ ), mg/l	100
Metinis valyt nuotek kiekis (Q), m <sup>3</sup> /metus	625.924
<b>Susidaręs pirminis dumblo kiekis dėl SM padidėjimo (<math>V_{pirm.SM}</math>), t/metus</b>	<b>0,00</b>
Atiteikantis N ( $N_a$ ), mg/l	10
N koncentracija po pirmini nusodintuv ( $N_p$ ), mg/l	10,0
Metinis valyt nuotek kiekis (Q), m <sup>3</sup> /metus	625.924
<b>Susidaręs pirminis dumblo kiekis dėl N padidėjimo (<math>V_{pirm.N}</math>), t/metus</b>	<b>0,00</b>
Atiteikantis P ( $P_a$ ), mg/l	1
P koncentracija po pirmini nusodintuv ( $P_p$ ), mg/l	1,0
Metinis valyt nuotek kiekis (Q), m <sup>3</sup> /metus	625.924
<b>Susidaręs pirminis dumblo kiekis dėl P padidėjimo (<math>V_{pirm.P}</math>), t/metus</b>	<b>0,00</b>

#### Perteklinio dumblo kiekis

$BDS_7$ koncentracija po pirmini nusodintuv ( $L_p$ ), mg/l	100,0
$BDS_5$ koncentracija po pirmini nusodintuv ( $L_p$ ), mg/l	87,0
Perteklinio dumblo savitasis prieaugis (d)	0,90
Metinis valyt nuotek kiekis (Q), m <sup>3</sup> /metus	625.924
<b>Susidaręs perteklinis dumblo kiekis dėl <math>BDS_7</math> padidėjimo (<math>V_{pd.BDS}</math>), t/metus</b>	<b>48,99</b>
SM koncentracija po pirmini nusodintuv ( $C_p$ ), mg/l	100,0
Perteklinio dumblo savitasis prieaugis (d)	0,9
Metinis valyt nuotek kiekis (Q), m <sup>3</sup> /metus	625.924
<b>Susidaręs perteklinis dumblo kiekis dėl SM padidėjimo (<math>V_{pd.SM}</math>), t/metus</b>	<b>56,33</b>
N koncentracija po pirmini nusodintuv ( $N_p$ ), mg/l	10,0
Perteklinio dumblo savitasis prieaugis (d)	0,9
Metinis valyt nuotek kiekis (Q), m <sup>3</sup> /metus	625.924
<b>Susidaręs perteklinis dumblo kiekis dėl N padidėjimo (<math>V_{pd.N}</math>), t/metus</b>	<b>5,63</b>
P koncentracija po pirmini nusodintuv ( $P_p$ ), mg/l	1,0
Perteklinio dumblo savitasis prieaugis (d)	0,9
Metinis valyt nuotek kiekis (Q), m <sup>3</sup> /metus	625.924
<b>Susidaręs perteklinis dumblo kiekis dėl P padidėjimo (<math>V_{pd.P}</math>), t/metus</b>	<b>0,56</b>

#### VISAS dumblo kiekis

$V_{BDS}$	<b>48,99</b>
$V_{SM}$	<b>56,33</b>
$V_N$	<b>5,63</b>
$V_P$	<b>0,56</b>



# UAB "Jurbarko vandenys" nuotekų valymo sąnaudų skaičiavimas dėl BDS, padidėjimo

## Susidariusio dumblo sandėliavimo ir transportavimo sąnaudos

$V_{BDS}$	48,99
Sausinto dumblo sausumas ( $S_p$ ), proc.	2,0
Sausinto dumblo kiekis ( $V_{saus\ BDS}$ ), $m^3$	2449
Pradinio dumblo aikštelės vertė ( $I_{dA}$ ), Eur	56,042
Dumblo aikštelės tūris ( $V_{dA}$ ), $m^3$	1,586
Dumblo sandėliavimo sąnaudos ( $K_{sand\ BDS}$ ), Eur/metų	2.472,7
Izlaidos kurui ( $K_{kurse}$ ), Eur/metų	1,448
Dumblo transporto nuomos paslaugos ( $K_{transp.}$ ), Eur/metų	2,869
Autotransporto priemonių nusidėvėjimo sąnaudos ( $K_{amort.}$ ), Eur/metų	6,797
Autotransporto priemonių eksploatavimo ir remonto sąnaudos ( $K_{eksp+rem.}$ ), Eur/metų	679
Vairuotojų darbo užmokesčio sąnaudos ( $K_{au}$ ), Eur/metų	4,756
Dumblo transportavimo izlaidos iki dumblo aikštelės ( $K_{transp\ BDS}$ ), Eur/metų	16,550
<b>Dumblo sandėliavimo ir transportavimo sąnaudos (<math>K_{sand+transp\ BDS}</math>), Eur/metų</b>	<b>19,022</b>

## Papildomų flokulantų sąnaudos

$V_{pirm\ BDS}$	0,0
$V_{pd\ BDS}$	49,0
Flokulianto dozė ( $D_C$ ), kg/t sausos medžiagos	2,1
Papildomai mechaninio sausavimo renginiuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus ( $FL_{C1BDS}$ ), kg	0,0
Flokulianto, skirto dumbliui sausinti, kaina ( $K_{FLC}$ ), Eur/kg	5,3
Pirminio dumblo nusausinimo sąnaudos ( $FL_{K1BDS}$ ), Eur	0,0
Flokulianto dozė centrifugose ( $D_T$ ), kg/t sausos medžiagos	11,0
Papildomai tankintuvuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus ( $FL_{TBDS}$ ), kg	538,8
Flokulianto, skirto dumbliui sausinti tankintuvuose, kaina ( $K_{FLT}$ ), Eur/kg	
Perteklinio dumblo nusausinimo tankintuvuose sąnaudos ( $FL_{K2BDS}$ ), Eur	0,0
Papildomai perteklinio dumblo sausinimui mechaniniuose sausavimo renginiuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus ( $FL_{C2BDS}$ )	102,9
Dumblo nusausinimo sąnaudos ( $FL_{K3BDS}$ ), Eur	545
<b>Sąnaudos flokulantams, sausinant pirminį ir perteklinį dumblą (<math>K_{FL\ BDS}</math>), Eur/metų</b>	<b>545</b>

## Elektros energijos sąnaudos

BDS koncentracija po pirminio nusodintuvų ( $L_p$ ), mg/l	87,0
Savitasis deguonies sunaudojimas biocheminiuose procesuose ( $z$ )	1,6
Difuzoriaus paviršiaus greitis ( $h_a$ ), m	4,9
Vandens prisotinimas deguonimi esant atmosferiniam slėgiui ( $C_i$ ), mg/l	9,02
Vandens prisotinimas deguonimi aerotanke ( $C_p$ ), mg/l	11,17
Iztiptusio deguonies koncentracija ( $C_a$ ), mg/l	2
Koeficientas, vertinantis dumblo mizinio temperatūrą ( $K_t$ )	1
Koeficientas, vertinantis deguonies tirpumo sumažėjimą nuotekose ( $K_s$ )	0,6
Koeficientas, vertinantis teršalų kiekio patekimo netolygumą ( $k$ )	1,15
Reikiamas iztiptinti deguonies kiekis (OC), $kgO_2$ /metų	203,335
Oro tankis ( $\rho$ ), $kg/m^3$	1,2
Deguonies kiekis ore, vieneto dalimis	0,21
Deguonies išnaudojimas iz paduoto oro ( $\epsilon$ )	0,20
Būtinai paduoti oro kiekis reikiamo deguonies kiekio iztiptinimui ( $n_{ORAS}$ ), $m^3$ /metų	4,034,424
Orapaviršiaus greitis ( $Q_{orap\ t\ s}$ ), $m^3$ /val.	2700
Orapaviršiaus greitis, skaičiuojant reikiamą deguonies kiekį iztiptinti (t), val.	1,494
Orapaviršiaus greitis, bendras instaliuotas galingumas ( $N_{orap\ t\ s}$ ), kW	61
Elektros energijos kiekis, būtinai pagaminti oro kiekis reikiamam deguonies kiekiui iztiptinti ( $E_{ora}$ ), kWh/metų	91,148
Vidutinė paros elektros energijos kaina ( $T_{EEK}$ ), Eur/kWh	0,09
<b>Elektros energijos sąnaudos orui paduoti (<math>K_{oras\ BDS}</math>), Eur/metų</b>	<b>8.203,33</b>
Tankinamo pirminio dumblo sausumas ( $C_{TPD}$ ), proc.	
Tankinamo perteklinio dumblo sausumas ( $C_{TPeD}$ ), proc.	
Sausinamo perteklinio dumblo sausumas ( $C_{SPeD}$ ), proc.	14,00
Sausinamo pirminio dumblo sausumas ( $C_{SPD}$ ), proc.	
Tankinamo pirminio dumblo kiekis ( $M_{TPD}$ ), $m^3$ /metų	0
Tankinamo perteklinio dumblo kiekis ( $M_{TPeD}$ ), $m^3$ /metų	0
Sausinamo perteklinio dumblo kiekis ( $M_{SPeD}$ ), $m^3$ /metų	350
Sausinamo pirminio dumblo kiekis ( $M_{SPD}$ ), $m^3$ /metų	0
Tiekiamo dumblo debitas ( $Q_h$ ), $m^3$ /h	10
Tankinamo pirminio dumblo, tankinamo perteklinio dumblo, sausinamo perteklinio dumblo, sausinamo pirminio dumblo kiekiai ( $M_D$ ), $m^3$ /metų	350
Siurblių ir sausinimo renginių darbo laikas ( $t_n$ ), val.	35
Pirminio dumblo tankinimo grandies darbo laikas ( $t_{TPD}$ ), val.	0
Perteklinio dumblo tankinimo grandies darbo laikas ( $t_{TPeD}$ ), val.	0
Perteklinio dumblo sausinimo grandies darbo laikas ( $t_{SPeD}$ ), val.	35
Pirminio dumblo sausinimo grandies darbo laikas ( $t_{SPD}$ ), val.	0
Suminis tankinamo pirminio dumblo renginių instaliuotas galingumas ( $N_{TPD}$ ), kW	
Elektros energijos sąnaudos ( $E_{TPD}$ ), kWh/metų	0
Suminis tankinamo perteklinio dumblo renginių instaliuotas galingumas ( $N_{TPeD}$ ), kW	
Elektros energijos sąnaudos ( $E_{TPeD}$ ), kWh/metų	0,0
Suminis sausinamo perteklinio dumblo renginių instaliuotas galingumas ( $N_{SPeD}$ ), kW	34
Elektros energijos sąnaudos ( $E_{SPeD}$ ), kWh/metų	1189,64
Suminis sausinamo pirminio dumblo renginių instaliuotas galingumas ( $N_{SPD}$ ), kW	
Elektros energijos sąnaudos ( $E_{SPD}$ ), kWh/metų	0,00
Visos elektros energijos sąnaudos ( $E_{BDS}$ ), kWh/metų	1,190
<b>Dumblo tvarkymo renginių elektros energijos sąnaudos (<math>K_{EL\ BDS}</math>), Eur/metų</b>	<b>107,1</b>

<b>Bendros sąnaudos, susijusios su BDS, koncentracijos 100 mg/l padidėjimu (<math>S_{BDS}</math>), Eur/metų</b>	<b>27.877,9</b>
<b>Bendros nuotekų valymo savikainos padidėjimas, susijęs su BDS, 100 mg/l padidėjimu (<math>ST_{BDS}</math>), Eur/<math>m^3</math></b>	<b>0,045</b>

**UAB "Jurbarko vandenys" nuotekų valymo sąnaudų skaičiavimas dėl skendinčių medžiagų (SM) padidėjimo**

**Susidariusio dumblo sandėliavimo ir transportavimo sąnaudos**

$V_{SM}$	56,33
Sausinto dumblo sausumas ( $S_p$ ), proc.	2,00
Sausinto dumblo kiekis ( $V_{saus.SM}$ ), $m^3$	2817
Pradinio dumblo aikštelės vertė ( $I_{DA}$ ), Eur	56.042
Dumblo aikštelės tūris ( $V_{DA}$ ), $m^3$	1.586
Dumblo sandėliavimo sąnaudos ( $K_{sand.SM}$ ), Eur/metų	2.843,7
Izlaidos kurui ( $K_{kuras}$ ), Eur/metų	1.448
Dumblo transporto nuomos paslaugos ( $K_{transp}$ ), Eur/metų	2.869
Autotransporto priemonių nusidėvėjimo sąnaudos ( $K_{amort}$ ), Eur/metų	6.797
Autotransporto priemonių eksploatacinių ir remonto sąnaudos ( $K_{eksp+rem}$ ), Eur/metų	679
Vairuotojų darbo užmokesčio sąnaudos ( $K_{du}$ ), Eur/metų	4.756
Dumblo transportavimo izlaidos iki dumblo aikštelės ( $K_{transp.SM}$ ), Eur/metų	16.550
<b>Dumblo sandėliavimo ir transportavimo sąnaudos (<math>K_{sand+transp.SM}</math>), Eur/metų</b>	<b>19.393</b>

**Papildomų flokulantų sąnaudos**

$V_{pirm.SM}$	0,00
$V_{pd.SM}$	56,33
Flokulianto dozė ( $D_C$ ), kg/t sausos medžiagos	2,1
Papildomai mechaninio sausavimo renginiuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus ( $FL_{C1SM}$ ), kg	0
Flokulianto, skirto dumbliui sausinti, kaina ( $K_{FLC}$ ), Eur/kg	5,3
Pirminio dumblo nusausinimo sąnaudos ( $FL_{K1SM}$ ), Eur	0
Flokulianto dozė centrifugose ( $D_T$ ), kg/t sausos medžiagos	11
Papildomai tankintuvuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus ( $FL_{TSM}$ ), kg	620
Flokulianto, skirto dumbliui sausinti tankintuvuose, kaina ( $K_{FLT}$ ), Eur/kg	
Perteklinio dumblo nusausinimo tankintuvuose sąnaudos ( $FL_{K2SM}$ ), Eur	0
Papildomai perteklinio dumblo sausinimui mechaniniuose sausavimo renginiuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus ( $FL_{C2SM}$ )	118
Dumblo nusausinimo sąnaudos ( $FL_{K3SM}$ ), Eur	627
<b>Sąnaudos flokulantams, sausinant pirminį ir perteklinį dumblą (<math>K_{FL.SM}</math>), Eur/metų</b>	<b>627</b>

**Elektros energijos sąnaudos**

Tankinamo pirminio dumblo sausumas ( $C_{TPD}$ ), proc.	
Tankinamo perteklinio dumblo sausumas ( $C_{TPeD}$ ), proc.	
Sausinamo perteklinio dumblo sausumas ( $C_{SPeD}$ ), proc.	14
Sausinamo pirminio dumblo sausumas ( $C_{SPD}$ ), proc.	
Tankinamo pirminio dumblo kiekis ( $M_{TPD}$ ), $m^3$ /metų	0
Tankinamo perteklinio dumblo kiekis ( $M_{TPeD}$ ), $m^3$ /metų	
Sausinamo perteklinio dumblo kiekis ( $M_{SPeD}$ ), $m^3$ /metų	402
Sausinamo pirminio dumblo kiekis ( $M_{SPD}$ ), $m^3$ /metų	0
Tiekiamo dumblo debitas ( $Q_h$ ), $m^3/h$	10
Tankinamo pirminio dumblo, tankinamo perteklinio dumblo, sausinamo pirminio dumblo kiekiai ( $M_D$ ), $m^3$ /metų	402
Siurblių ir sausinimo renginių darbo laikas ( $t_n$ ), val.	40
Pirminio dumblo tankinimo grandies darbo laikas ( $t_{TPD}$ ), val.	0
Perteklinio dumblo tankinimo grandies darbo laikas ( $t_{TPeD}$ ), val.	0
Perteklinio dumblo sausinimo grandies darbo laikas ( $t_{SPeD}$ ), val.	40
Pirminio dumblo sausinimo grandies darbo laikas ( $t_{SPD}$ ), val.	0
Suminis tankinamo pirminio dumblo renginių instaliuotas galingumas ( $N_{TPD}$ ), kW	
Elektros energijos sąnaudos ( $E_{TPD}$ ), kWh/metų	0
Suminis tankinamo perteklinio dumblo renginių instaliuotas galingumas ( $N_{TPeD}$ ), kW	
Elektros energijos sąnaudos ( $E_{TPeD}$ ), kWh/metų	0
Suminis sausinamo perteklinio dumblo renginių instaliuotas galingumas ( $N_{SPeD}$ ), kW	34
Elektros energijos sąnaudos ( $E_{SPeD}$ ), kWh/metų	1368
Suminis sausinamo pirminio dumblo renginių instaliuotas galingumas ( $N_{SPD}$ ), kW	
Elektros energijos sąnaudos ( $E_{SPD}$ ), kWh/metų	0
Visos elektros energijos sąnaudos ( $E_{SM}$ ), kWh/metų	1.368
<b>Dumblo tvarkymo įrenginių elektros energijos sąnaudos (<math>K_{EL.SM}</math>), Eur/metų</b>	<b>123,1</b>

<b>Bendros sąnaudos, susijusios su SM koncentracijos 100 mg/l padidėjimu (<math>S_{SM}</math>), Eur/metų</b>	<b>20.143</b>
<b>Bendros nuotekų valymo savikainos padidėjimas, susijęs su SM 100 mg/l padidėjimu (<math>ST_{SM}</math>), Eur/<math>m^3</math></b>	<b>0,032</b>

### UAB "Jurbarko vandenys" nuotekų valymo sąnaudų skaičiavimas dėl azoto (N) padidėjimo

#### Susidariusio dumblo sandėliavimo ir transportavimo sąnaudos

$V_N$	5,63
Sausinto dumblo sausumas ( $S_p$ ), proc.	2,00
Sausinto dumblo kiekis ( $V_{saus.N}$ ), $m^3$	281,7
Pradinio dumblo aikštelės vertė ( $I_{DA}$ ), Eur	56,042
Dumblo aikštelės tūris ( $V_{DA}$ ), $m^3$	1,586
Dumblo sandėliavimo sąnaudos ( $K_{sand.N}$ ), Eur/metų	284,4
Izlaidos kurui ( $K_{kuris}$ ), Eur/metų	1,448
Dumblo transporto nuomos paslaugos ( $K_{transp.}$ ), Eur/metų	2,869
Autotransporto priemonių nusidėvėjimo sąnaudos ( $K_{amort.}$ ), Eur/metų	6,797
Autotransporto priemonių eksploatacijos ir remonto sąnaudos ( $K_{eksp+rem.}$ ), Eur/metų	679
Vairuotojų darbo užmokesčio sąnaudos ( $K_{du.}$ ), Eur/metų	4,756
Dumblo transportavimo izlaidos iki dumblo aikštelės ( $K_{transp.N}$ ), Eur/metų	16,550
<b>Dumblo sandėliavimo ir transportavimo sąnaudos (<math>K_{sand+transp.N}</math>), Eur/metų</b>	<b>16,834</b>

#### Papildomų flokulantų sąnaudos

$V_{lim.N}$	0,00
$V_{pd.N}$	5,63
Flokulianto dozė ( $D_c$ ), kg/t sausos medžiagos	2,1
Papildomai mechaninio sausavimo renginiuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus ( $FL_{C1N}$ ), kg	0
Flokulianto, skirto dumblui sausinti, kaina ( $K_{FLC}$ ), Eur/kg	5,3
Pirminio dumblo nusausinimo sąnaudos ( $FL_{K1N}$ ), Eur	0
Flokulianto dozė centrifugose ( $D_r$ ), kg/t sausos medžiagos	11
Papildomai tankintuvuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus ( $FL_{TN}$ ), kg	62,0
Flokulianto, skirto dumblui sausinti tankintuvuose, kaina ( $K_{FLT}$ ), Eur/kg	5,3
Perteklinio dumblo nusausinimo tankintuvuose sąnaudos ( $FL_{K2N}$ ), Eur	328
Papildomai perteklinio dumblo sausinimui mechaniniuose sausavimo renginiuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus ( $FL_{C2N}$ )	12
Dumblo nusausinimo sąnaudos ( $FL_{K3N}$ ), Eur	63
<b>Sąnaudos flokulantams, sausinant pirminį ir perteklinį dumblą (<math>K_{FLN}</math>), Eur/metų</b>	<b>328</b>

#### Elektros energijos sąnaudos

Tankinamo pirminio dumblo sausumas ( $C_{TPD}$ ), proc.	
Tankinamo perteklinio dumblo sausumas ( $C_{TPeD}$ ), proc.	
Sausinamo perteklinio dumblo sausumas ( $C_{SPeD}$ ), proc.	14
Sausinamo pirminio dumblo sausumas ( $C_{SPD}$ ), proc.	
Tankinamo pirminio dumblo kiekis ( $M_{TPD}$ ), $m^3$ /metų	0
Tankinamo perteklinio dumblo kiekis ( $M_{TPeD}$ ), $m^3$ /metų	
Sausinamo perteklinio dumblo kiekis ( $M_{SPeD}$ ), $m^3$ /metų	40
Sausinamo pirminio dumblo kiekis ( $M_{SPD}$ ), $m^3$ /metų	0
Tiekiamo dumblo debitas ( $Q_b$ ), $m^3/h$	10
Tankinamo pirminio dumblo, tankinamo perteklinio dumblo, sausinamo perteklinio dumblo, sausinamo pirminio dumblo kiekiai ( $M_b$ ), $m^3$ /metų	40
Siurblių ir sausinimo renginių darbo laikas ( $t_n$ ), val.	4,0
Pirminio dumblo tankinimo grandies darbo laikas ( $t_{TPD}$ ), val.	0
Perteklinio dumblo tankinimo grandies darbo laikas ( $t_{TPeD}$ ), val.	0,0
Perteklinio dumblo sausinimo grandies darbo laikas ( $t_{SPeD}$ ), val.	4,0
Pirminio dumblo sausinimo grandies darbo laikas ( $t_{SPD}$ ), val.	0
Suminis tankinamo pirminio dumblo renginių instaliuotas galingumas ( $N_{TPD}$ ), kW	
Elektros energijos sąnaudos ( $E_{TPD}$ ), kWh/metų	0
Suminis tankinamo perteklinio dumblo renginių instaliuotas galingumas ( $N_{TPeD}$ ), kW	
Elektros energijos sąnaudos ( $E_{TPeD}$ ), kWh/metų	0,0
Suminis sausinamo perteklinio dumblo renginių instaliuotas galingumas ( $N_{SPeD}$ ), kW	34,00
Elektros energijos sąnaudos ( $E_{SPeD}$ ), kWh/metų	136,81
Suminis sausinamo pirminio dumblo renginių instaliuotas galingumas ( $N_{SPD}$ ), kW	
Elektros energijos sąnaudos ( $E_{SPD}$ ), kWh/metų	0
Visos elektros energijos sąnaudos ( $E_N$ ), kWh/metų	137
<b>Dumblo tvarkymo renginių elektros energijos sąnaudos (<math>K_{ELN}</math>), Eur/metų</b>	<b>12,3</b>
$NH_4-N$ koncentracija nuotekose ( $C_{NH4N}$ ), $kg/m^3$	0,0550
Amonio azoto kiekis, atiteikantis nuotekų valyklai per metus ( $M_{NH4N}$ ), $kgNH_4-N$	34,426
Savitašis deguonies sunaudojimas, reikalingas amonio azotui suoksidinti iki nitratų azoto	4,6
Deguonies kiekis, sunaudojamas amonio azoto suoksidinimui per metus ( $M_{O2}$ ), $kg/O_2$ /metų	158,359
Oro tankis normaliomis sąlygomis ( $\rho$ ), $kg/m^3$	1,2
Deguonies kiekis ore, vieneto dalimis	0,21
Deguonies iznaudojimas iz paduoto oro ( $\rho$ ), vieneto dalimis	0,15
Iz tirpusio deguonies kiekis nuotekose, padavus vien $Nm^3$ oro ( $M_{oro}$ ), $kg O_2/m^3$ oro	0,0378
Bendras nitrifikacijai sunaudojamo oro kiekis per metus ( $n N_{oro}$ ), $m^3$ /metų	4.189.386
Orapaimimo bendras instaliuotas galingumas, kW	61
Nitrifikacijai sunaudojamas elektros energijos kiekis ( $E_{NITR}$ ), kWh/metų	408,3
<b>Elektros energijos sąnaudos orui tiekti (nitrifikacijos procesui) (<math>K_{NITR}</math>), Eur/metų</b>	<b>36,7</b>

<b>Bendros sąnaudos, susijusios su N koncentracijos 10 mg/l padidėjimu (<math>S_N</math>), Eur/metų</b>	<b>17,211</b>
<b>Bendros nuotekų valymo savikainos padidėjimas, susijęs su N 10 mg/l padidėjimu (<math>ST_N</math>), Eur/<math>m^3</math></b>	<b>0,027</b>

**UAB "Jurbarko vandenys" nuotekų valymo sąnaudų skaičiavimas dėl fosforo (P) padidėjimo****Susidariusio dumblo sandėliavimo ir transportavimo sąnaudos**

$V_P$	0,56
Sausinto dumblo sausumas ( $S_p$ ), proc.	2,00
Sausinto dumblo kiekis ( $V_{saus.p}$ ), $m^3$	28,17
Pradinio dumblo aikštelės vertė ( $I_{DA}$ ), Eur	56,042
Dumblo aikštelės tūris ( $V_{DA}$ ), $m^3$	1,586
Dumblo sandėliavimo sąnaudos ( $K_{sand.p}$ ), Eur/metų	28,44
Izlaidos kurui ( $K_{kuras}$ ), Eur/metų	1,448
Dumblo transporto nuomos paslaugos ( $K_{transp.}$ ), Eur/metų	2,869
Autotransporto priemonių nusidėvėjimo sąnaudos ( $K_{amort.}$ ), Eur/metų	6,797
Autotransporto priemonių eksploatacijos ir remonto sąnaudos ( $K_{eksp+rem.}$ ), Eur/metų	679
Vairuotojų darbo užmokesčio sąnaudos ( $K_{du.}$ ), Eur/metų	4,756
Dumblo transportavimo izlaidos iki dumblo aikštelės ( $K_{transp.p}$ ), Eur/metų	16,550
<b>Dumblo sandėliavimo ir transportavimo sąnaudos (<math>K_{sand+transp.p.}</math>), Eur/metų</b>	<b>16,578</b>

**Papildomų flokulantų sąnaudos**

$V_{prim.P}$	0,00
$V_{pd.P}$	0,56
Flokulianto dozė ( $D_C$ ), kg/t sausos medžiagos	2,58
Papildomai mechaninio sausavimo renginiuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus ( $FL_{C1P}$ ), kg	0
Flokulianto, skirto dumblui sausinti, kaina ( $K_{FLC}$ ), Eur/kg	3,68
Pirminio dumblo nusausinimo sąnaudos ( $FL_{K1P}$ ), Eur	0
Flokulianto dozė centrifugose ( $D_T$ ), kg/t sausos medžiagos	6,94
Papildomai tankintuvuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus ( $FL_{TP}$ ), kg	4
Flokulianto, skirto dumblui sausinti tankintuvuose, kaina ( $K_{FLT}$ ), Eur/kg	3,68
Perteklinio dumblo nusausinimo tankintuvuose sąnaudos ( $FL_{K2P}$ ), Eur	14
Papildomai perteklinio dumblo sausinimui mechaniniuose sausinimo renginiuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus ( $FL_{C2P}$ )	1,45
Dumblo nusausinimo sąnaudos ( $FL_{K3P}$ ), Eur	5
<b>Sąnaudos flokulantams, sausinant pirminį ir perteklinį dumblą (<math>K_{FLP}</math>), Eur/metų</b>	<b>19,7</b>

**Cheminio fosforo šalinimo sąnaudos**

Chemini medžiagų dozė ( $D_{CH}$ ), kg/t sausos medžiagos	11
Papildomai sunaudojamų cheminių medžiagų kiekis ( $FL_{CH}$ ), kg	6,885
Cheminių medžiagų kaina ( $K_{FLCH}$ ), Eur/kg	0,125
<b>Cheminių medžiagų sąnaudos (<math>FL_{KCH}</math>), Eur/metų</b>	<b>861</b>
Cheminio fosforo valymo renginių vertė ( $K_{chP}$ ), Eur	
Vidutinis cheminio fosforo valymo renginių nusidėvėjimo laikotarpis	
<b>Metinės cheminio fosforo valymo įrenginių nusidėvėjimo sąnaudos (<math>K_{nusid.P}</math>), Eur/metų</b>	<b>0</b>

**Elektros energijos sąnaudos**

Tankinamo pirminio dumblo sausumas ( $C_{TPD}$ ), proc.	
Tankinamo perteklinio dumblo sausumas ( $C_{TPeD}$ ), proc.	
Sausinamo perteklinio dumblo sausumas ( $C_{SPeD}$ ), proc.	14
Sausinamo pirminio dumblo sausumas ( $C_{SPD}$ ), proc.	
Tankinamo pirminio dumblo kiekis ( $M_{TPD}$ ), $m^3$ /metų	0
Tankinamo perteklinio dumblo kiekis ( $M_{TPeD}$ ), $m^3$ /metų	
Sausinamo perteklinio dumblo kiekis ( $M_{SPeD}$ ), $m^3$ /metų	4
Sausinamo pirminio dumblo kiekis ( $M_{SPD}$ ), $m^3$ /metų	0
Tiekiamo dumblo debitas ( $Q_h$ ), $m^3/h$	10
Tankinamo pirminio dumblo, tankinamo perteklinio dumblo, sausinamo perteklinio dumblo, sausinamo pirminio dumblo kiekių ( $M_b$ ), $m^3$ /metų	4
Siurblių ir sausinimo renginių darbo laikas ( $t_h$ ), val.	0,4
Pirminio dumblo tankinimo grandies darbo laikas ( $t_{TPD}$ ), val.	0
Perteklinio dumblo tankinimo grandies darbo laikas ( $t_{TPeD}$ ), val.	0,0
Perteklinio dumblo sausinimo grandies darbo laikas ( $t_{SPeD}$ ), val.	0,4
Pirminio dumblo sausinimo grandies darbo laikas ( $t_{SPD}$ ), val.	0
Suminis tankinamo pirminio dumblo renginių instaliuotas galingumas ( $N_{TPD}$ ), kW	
Elektros energijos sąnaudos ( $E_{TPD}$ ), kWh/metų	0
Suminis tankinamo perteklinio dumblo renginių instaliuotas galingumas ( $N_{TPeD}$ ), kW	
Elektros energijos sąnaudos ( $E_{TPeD}$ ), kWh/metų	0,00
Suminis sausinamo perteklinio dumblo renginių instaliuotas galingumas ( $N_{SPeD}$ ), kW	34
Elektros energijos sąnaudos ( $E_{SPeD}$ ), kWh/metų	13,68
Suminis sausinamo pirminio dumblo renginių instaliuotas galingumas ( $N_{SPD}$ ), kW	
Elektros energijos sąnaudos ( $E_{SPD}$ ), kWh/metų	0,00
Visos elektros energijos sąnaudos ( $E_P$ ), kWh/metų	13,68
<b>Dumblo tvarkymo įrenginių elektros energijos sąnaudos (<math>K_{ELP}</math>), Eur/metų</b>	<b>1,23</b>

<b>Bendros sąnaudos, susijusios su P koncentracijos 1 mg/l padidėjimu (<math>S_P</math>), Eur/metų</b>	<b>17.459,6</b>
<b>Bendros nuotekų valymo savikainos padidėjimas, susijęs su P 1 mg/l padidėjimu (<math>ST_P</math>), Eur/<math>m^3</math></b>	<b>0,028</b>