73

Додаток
до рішення Сумської міської ради
"Про погодження Інвестиційної
програми комунального підприємства
«Міськводоканал» Сумської міської
ради на 2021 рік"
від «__» _____2020 року № __ – МР

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА
Комунального підприємства «Міськводоканал» Сумської міської ради на 2021 рік

74

Додаток 1
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб"єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

ПОГОДЖЕНО
Рішення _____
_____
(найменування органу місцевого самоврядування)
від _____ № _____

ЗАТВЕРДЖЕНО
Директор КП "Міськводоканал"
Сумської міської ради
(посадова особа ліцензіата)
_____ Сагач А.Г.
(підпис) (П.І.Б.)
"_____" _____ 20____ р.
МП

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА
Комунального підприємства "Міськводоканал"
Сумської міської ради
(найменування ліцензіата)
на 2021 рік

Зміст

3

Додаток 2

76

до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб"єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Інформаційна картка ліцензіата до Інвестиційної програми на

2021 рік

(строк)

Комунального підприємства "Міськводоканал"Сумської міської ради

(найменування ліцензіата)

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЛІЦЕНЗІАТА

Найменування ліцензіата	Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради
Рік заснування	1894 рік
Форма власності	комунальна
Місце знаходження	40009, м.Суми, Білопільський шлях, 9
Код ЄДРПОУ	3352455
Прізвище, ім'я, побатькові посадової особи ліцензіата, посада	Директор Сагач Анатолій Григорович
Тел., факс, E-mail	тел/факс 0542-700-181, vodocanal_sumy@ukr.net тел. 0542-700-182, SVpto@i.ua
Ліцензія на централізоване водопостачання та водовідведення (№, дата видачі, термін дії)	безстрокова, Постанова Національної комісії., що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 05.02.2016 № 150
Статутний капітал ліцензіата, тис.грн. (станом на 01.04.2020 р.)	90377,00
Балансова вартість активів, тис.грн. (станом на 01.04.2020 р.)	305498,00
Амортизаційні відрахування за останній звітний період, тис.грн. (станом на 01.04.2020 р.)	184246,00
Заборгованість зі сплати податків, зборів (обов'язкових платежів), тис.грн. (станом на 01.04. 2020 р.)	17695,00

2. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНВЕСТИЦІЙНУ ПРОГРАМУ

Цілі Інвестиційної програми	Забезпечення стабільного та якісного водопостачання всіх споживачів міста; підвищення якості послуг з централізованого водопостачання; збереження потужностей водопроводу та каналізації; забезпечення безаварійного прийому, пропускання і перекачування стічних вод та їх очистку; забезпечення технологічного обліку ресурсів; підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища; зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів; модернізація та закупівля транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення; зменшення кількості нещасних випадків та надзвичайних ситуацій в системі водопровідно-каналізаційного господарства
Строки реалізації Інвестиційної програми	Поточний 2021 рік

На якому етапі реалізації заходів, зазначених в Інвестиційній програмі, ліцензіат знаходиться	-
Головні етапи реалізації Інвестиційної програми	Впровадження Програми

3. ВІДОМОСТІ ПРО ІНВЕСТИЦІЇ ЗА ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

Загальний обсяг інвестицій, тис.грн	17272,81
власні кошти	17272,81
позичкові кошти	
залучені кошти	
бюджетні кошти	
Напрямки використання інвестицій (у % від загального обсягу інвестицій):	
заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	3
заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання та водовідведення	48
заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	14
заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	35

4. ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Чиста приведена вартість	13286,77
Внутрішня норма дохідності	-11,00%
Дисконтований період окупності	0,00
Індекс прибутковості	0,166

Керівник ліцензіата _____ **А.Г. Сагач**

(підпис) (прізвище, ім"я, по батькові)

М.П.

Додаток 3

до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб"єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

ПОГОДЖЕНО

Рішенням _____

(найменування органу місцевого самоврядування)

від _____ № _____

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор КП "Міськводоканал"

Сумської міської ради

_____ А.Г. Сагач

" _____ " _____ 20 __ р.

М П

Фінансовий план Інвестиційної програми на 2021 рік

Комунального підприємства "Міськводоканал" Сумської міської ради

(найменування дцензиата)

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Кількісний показник (одиниця вимиру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис грн (без ПДВ)							За способом виконання, тис грн (без ПДВ)		Графік здійснення заходів та використання коштів на планований та прогнозний періоди тис грн (без ПДВ)			строк окупності (місяців)**	№ аркуша обгрунтовуючих матеріалів	Економія паливно-економічних ресурсів (кВт*год / прогнозний період)	Економія фонду заробітної плати, (тис грн прогнозний період)	Економічний ефект (тис грн)***
			загальна сума	з урахуванням						господарський (вартість матеріальних ресурсів)	підряд-ний	планова-ний період	прогнозний період						
				амортизаційних відрахувань	виробничі інвестиції з прибутку	позичкові кошти	інші залучені кошти, з них		бюджетні кошти (не підлягають поверненню)				планова-ний період - 1	плано-ваний період - n*					
							підлягають поверненню	не підлягають поверненню											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	**ВОДОПОСТАЧАННЯ**																		
	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання, з урахуванням:																		
1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																		
1.1.1																			
Усього за підпунктом 1.1			**0,00**	**0,00**						**0,00**	**0,00**	**0,00**					**0,00**		**0,00**
1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																		
1.2.1	Придбання рівнемірів для РЧВ на водозаборах	Комплект обладнання - 16 одиниць	**132,32**	**132,32**						**132,32**		**132,32**				37-38			
Усього за підпунктом 1.2			**132,32**	**132,32**						**132,32**	**0,00**	**132,32**					**0,00**		**0,00**
1.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:																		
1.3.1.																			
Усього за підпунктом 1.3			**0,00**	**0,00**						**0,00**	**0,00**	**0,00**					**0,00**		**0,00**

5

28

1.4.	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них:																		
1.4.1.	Переоснащення насосного агрегату на свердловині № 8А Ново-Оболонського водозабору	Насосний агрегат з двигуном та шафою керування - 1 одиниця; провід ВПП-35 - 510 п.м.; труба нерж. Д 114х4,0 - 90п.м.; фланці Д 100 мм -30 шт	**1041,10**	**1 041,10**						**1041,10**		**1041,10**			31	40-49	175030		404,32
1.4.2.	Переоснащення насосного агрегату на свердловині № 11 Ново-Оболонського водозабору	Насосний агрегат з двигуном та шафою керування - 1 одиниця	**254,00**	**254,00**						**254,00**		**254,00**				50-53			
1.4.3.	Переоснащення насосного агрегату на свердловині № 1 Токарівського водозабору	Насосний агрегат з двигуном та шафою керування - 1 одиниця; провід ВПП 95 - 640 п м	**1712,77**	**1 712,77**						**1712,77**		**1 712,77**			46	54-59	192370		444,38
1.4.4.	Переоснащення насосного агрегату на свердловині № 13 Лучанського водозабору	Насосний агрегат з двигуном та шафою керування - 1 одиниця; провід ВПП 95 - 550 п.м.	**1403,61**	**1 403,61**						**1403,61**		**1 403,61**			47	60-65	157680		362,24

49

1.4.5.	Придбання шаф керування для Лепехівської ВНС та Ново-Оболонської ВНС	Шафи керування - 2 одиниці	1520,26	1 520,26						1520,26		1 520,26				66-70			
1.4.6.	Капітальний ремонт свердловини № 16А Пришибського водозабору КП "Міськводоканал" Сумської міської ради в м. Суми	Комплекс робіт - 1 одиниця	524,58	524,58							524,58	524,58				71-83			
1.4.7.	Реконструкція насосного обладнання на Тополянській ВНС в м. Суми	Комплекс робіт - 1 одиниця	1814,82	1814,82							1814,82	1814,82				84-104			
Усього за підпунктом 1.4			8271,14	8271,14						5931,74	2339,40	8271,14					525080		1210,94
1.5	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																		
1.5.1.																			
Усього за підпунктом 1.5			0,00	0,00							0,00	0,00					0,00		0,00
1.6	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																		
1.6.1.																			
Усього за підпунктом 1.6			0,00	0,00						0,00	0,00	0,00					0,00		0,00
1.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них :																		
1.7.1.																			
Усього за підпунктом 1.7			0,00	0,00						0,00	0,00	0,00					0,00		0,00
1.8	Інші заходи , з них:																		
1.8.1																			
Усього за підпунктом 1.8																			
Усього за розділом 1			8403,46	8403,46						6064,06	2339,40	8403,46					525080		1210,94

(80)

II	**ВОДОВІДВЕДЕННЯ**																		
2.1	**Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:**																		
2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, у т.ч.																		
Усього за підпунктом 2.1																			
2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них :																		
2.2.1.	Придбання витратомірів на трубопроводи подачі зворотного активного мулу	Комплект ІРКА/БАР-М-6 одиниць	367,38	367,38						367,38		367,38				105-107			
Усього за підпунктом 2.2			367,38	367,38						367,38	0,00	367,38					0,00		0,00
2.3	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																		
2.3.1.																			
Усього за підпунктом 2.3			0,00	0,00						0,00	0,00	0,00					0,00		0,00
2.4	Модернізація та закупівля транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																		
2.4.1.	Придбання спецтехніки для аварійних бригад	Автомобіль АТ АМ на шасі МАЗ 4371N2 - 1 одиниця	2133,34	2133,34						2133,34		2133,34				108-122			
2.4.2.	Придбання трактора в комплекті зі спецобладнанням	Трактор в комплекті зі спецобладнанням - 1 одиниця	331,84	331,84						331,84		331,84				123-132			
Усього за підпунктом 2.4			2465,18	2465,18						2465,18	0,00	2465,18					0,00		0,00
2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																		
2.5.1	Реконструкція насосного обладнання на КНС-1А в м. Суми	Комплекс робіт - 1 одиниця	1615,44	1615,44							1615,44	1615,44				133-154			
2.5.2	Придбання решіток каналізаційних механізованих на КНС-6	Решітка з шафою управління - 2 одиниці	1465,50	1465,50						1465,50		1465,50				155-161			

2.5.3	Придбання затворів щитових на розподільчі камери первинних та вторинних відстійників	Затвори щитові - 13 одиниць	**2651,10**	**2651,10**						**2651,10**		**2651,10**				162-182			
2.5.4	Придбання трансформаторів на КНС-8	Трансфор-матор - 2 одиниці	**304,75**	**304,75**						**304,75**		**304,75**				183-191			
Усього за підпунктом 2.2.5			**6036,79**	**6036,79**						**4421,35**	**1615,44**	**6036,79**					**0,00**		**0,00**
2.6	Інші заходи, у тих																		
2.6.1				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 2.6																			
Усього за розділом 2			**8869,35**	**8 869,35**						**7253,91**	**1615,44**	**8869,35**					**0,00**		**0,00**
Усього за Інвестиційною програмою			**17272,81**	**17272,81**						**13317,97**	**3954,84**	**17272,81**					**525080**		**1210,94**

Примітка: n* - кількість років інвестиційної програми

** Сума витрат по заходах та економічний ефект від їх впровадження при розрахунках у грошовій одиниці враховувати без ПДВ

*** Складові економічного ефекту від впроваджених заходів враховувати без ПДВ

Начальник виробничо-технічного відділу КП " Міськводоканал" Сумської міської ради

(підпис) Ульянченко Ю.І.

(прізвище, ім"я, по батькові)

6

27

Додаток 4

до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб"єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

ПОГОДЖЕНО
Рішенням _____
(найменування органу місцевого самоврядування)
від _____ № _____

ЗАТВЕРДЖЕНО
Директор КП "Міськводоканал"
Сумської міської ради
_____ А.Г. Сагач

Річний інвестиційний план на 2021 рік
Комунального підприємства "Міськводоканал" Сумської міської ради

(найменування ліцензіата)

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)							Сума позикових коштів та відсотки за їх використання, що підлягає поверненню у планованому періоді, тис. грн (без ПДВ)	Сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у планованому періоді, тис. грн (без ПДВ)	Кошти, що враховуються в структурі тарифів (гр. 5 - гр.6 - гр. 11 - гр. 12) тис. грн (без ПДВ)	За способом виконання, тис. грн (без ПДВ)		Графік здійснення заходів та використання коштів на планований період, тис. грн (без ПДВ)				строк окупності (місяців)*	№ аркуша обґрунтовуючих матеріалів	Економія паливно-енергетичних ресурсів (кВт год/рік)	Економія фонду заробітної плати, (тис. грн/рік)	Економічний ефект, тис. грн **
			загальна сума	у тому числі:									господарський (вартість матеріальних ресурсів)	підрядний	I кв	II кв	III кв	IV кв					
				амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	отримані у плановому періоді позичкові кошти фінансових установ, що підлягають поверненню	отримані у плановому періоді бюджетні інвестиційні асигнування, що не підлягають поверненню	інші залучені кошти, отримані у плановому періоді, у т.ч.															
								що підлягають поверненню	що не підлягають поверненню														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		ВОДОПОСТАЧАННЯ																					
	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання, з урахуванням:																						
1.1		Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																					
1.1.1																							
Усього за підпунктом 1.1			**0,00**	**0,00**								**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**			**0,00**		**0,00**
1.2		Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																					
1.2.1	Придбання рівнемірів для РЧВ на водозаборах	Комплект обладнання - 16 одиниць	**132,32**	**132,32**								**132,32**	**132,32**			**132,32**				32-34			
Усього за підпунктом 1.2			**132,32**	**132,32**								**132,32**	**132,32**	**0,00**	**0,00**	**132,32**	**0,00**	**0,00**			**0,00**		**0,00**

10

83

1.3.		Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби , з них:																						
Усього за підпунктом 1.3			0,00	0,00								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00
1.4		Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них:																						
1.4.1	Переоснащення насосного агрегату на свердловині № 8А Ново-Оболонського водозабору	Насосний агрегат з двигуном та шафою керування - 1 одиниця, провід ВПП-35 - 510 п.м.; труба нерж Д114х4,0 - 90 п.м. з фланцями Д100 мм - 30 шт	1041,10	1041,1								1041,10	1041,10			1041,10			31	40-49	175030		404,32
1.4.2	Переоснащення насосного агрегату на свердловині № 11А Ново-Оболонського водозабору	Насосний агрегат з двигуном та шафою керування - 1 одиниця	254,00	254,00								254,00	254,00				254,00			50-53			
1.4.3	Переоснащення насосного агрегату на свердловині № 1 Токарівського водозабору	Насосний агрегат з двигуном та шафою керування - 1 одиниця, провід ВПП 95 - 640 п.м.	1712,77	1712,77								1712,77	1712,77			1712,77			46	54-59	192370		444,38
1.4.4	Переоснащення насосного агрегату на свердловині № 13 Лучанського водозабору	Насосний агрегат з двигуном та шафою керування - 1 одиниця, провід ВПП 95 - 550 п.м.	1403,61	1403,61								1403,61	1403,61		700,00	703,61			47	60-65	157680		362,24

14

(84)

1.4.5	Придбання шаф керування для Лепехівської ВНС та Ново-Оболонської ВНС	Шафи керування - 2 одиниці	1520,26	1520,26								1520,26	1520,26			760,13	760,13			66-70			
1.4.6	Капітальний ремонт свердловини № 16А Пришибського водозабору КП "Міськводоканал" Сумської міської ради в м. Суми	Комплекс робіт - 1 одиниця	524,58	524,58								524,58		524,58		262,29	262,29			71-83			
1.4.7	Реконструкція насосного обладнання на Тополянській ВНС в м. Суми	Комплекс робіт - 1 одиниця	1814,82	1814,82								1814,82		1814,82			907,41	907,41		84-104			
Усього за підпунктом 1.4			8271,14	8271,14								8271,14	5931,74	2339,40	700,00	4479,90	2183,83	907,41			525080		1210,94
1.5		Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																					
Усього за підпунктом 1.5			0,00	0,00								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00
1.6		Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого середовища , з них:																					
1.6.1																							
Усього за підпунктом 1.6			0,00	0,00								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00
1.7		Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																					
1.7.1																							
Усього за підпунктом 1.7			0,00	0,00								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00
1.8		Інші заходи, з них:																					
1.8.1																							
Усього за підпунктом 1.8			0,00	0,00								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00
Усього за розділом I			8403,46	8403,46								8403,46	6064,06	2339,40	700,00	4612,22	2183,83	907,41			525080		1210,94

II		ВОДОВІДВЕДЕННЯ																					
	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:																						
2.1.	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																						
2.1.1																							
Усього за підпунктом 2.2.1			0,00	0,00								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00
2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																						
2.2.1	Придбання витратомірів на трубопроводи подачі зворотного активного мулу	Комплекс ІРКА/БАР-М - 6 одиниць	367,38	367,38								367,38	367,38				367,38			105-107			
Усього за підпунктом 2.2			367,38	367,38								367,38	367,38	0,00	0,00	0,00	367,38	0,00			0,00		0,00
2.3	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій , з них:																						
2.3.1																							
Усього за підпунктом 2.3			0,00	0,00								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00
2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначеня, з них:																						
2.4.1	Придбання спецтехніки для аварійних бригад	Автомобіль АТ-АМ на шасі МАЗN2 4371-1 одиниця	2133,34	2133,34								2133,34	2133,34					2133,34		108-122			
2.4.2	Придбання трактора в комплекті зі спецобладнанням	Трактор в комплекті зі спецобладнанням - 1 одиниця	331,84	331,84								331,84	331,84				331,84			123-132			
Усього за підпунктом 2.4			2465,18	2465,18								2465,18	2465,18	0,00	0,00	0,00	331,84	2133,34			0,00		0,00
2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																						
2.5.1	Реконструкція насосного обладнання на КНС-1А в м. Суми	Комплекс робіт - 1 одиниця	1615,44	1615,44								1615,44		1615,44			807,72	807,72		133-154			
2.5.2	Придбання решіток каналізаційних механізованих на КНС-6	Решітка з шафою управління - 2 одиниці	1465,50	1465,50								1465,50	1465,50				732,75	732,75		155-161			

13

86

2.5.3	Придбання затворів щитових на розподільчі камери первинних та вторинних відстійників	Затвори щитові - 13 одиниць	2651,10	2651,10								2651,10	2651,10				1325,55	1325,55		162-182			
2.5.4	Придбання трансформаторів на КНС-8	Трансфор-матор-2 одиниці	304,75	304,75								304,75	304,75			152,38	152,37			183-191			
Усього за підпунктом 2.5			**6036,79**	**6036,79**								**6036,79**	**4421,35**	**1615,44**	**0,00**	**152,38**	**3018,39**	**2866,02**			**0,00**		**0,00**
2.6	**Інші заходи, з них:**																						
2.6.1																							
Усього за підпунктом 2.6			**0,00**	**0,00**								**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**			**0,00**		**0,00**
Усього за розділом II			**8869,35**	**8869,35**								**8 869,35**	**7253,91**	**1615,44**	**0,00**	**152,38**	**3717,61**	**4999,36**			**0,00**		**0,00**
Усього за Інвестиційною програмою			**17272,81**	**17272,81**								**17 272,81**	**13317,97**	**3 954,84**	**700,00**	**4764,60**	**5901,44**	**5906,77**			**525080**		**1210,94**

Примітка

* Суми витрат по заходах та економічний ефект від їх впровадження при розрахунку строку окупності враховувати без ПДВ

** Складові розрахунку економічного ефекту від впровадження заходів враховувати без ПДВ

Начальник виробничо-технічного відділу
(посада відповідального виконавця)

(підпис)

Ульяненко Ю.І.
(прізвище, ім"я, по батькові)

14

87

Додаток 5

до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб"єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

План витрат за джерелами фінансування на виконання Інвестиційної програми для врахування у структурі тарифів на 12 місяців

Комунального підприємства "Міськводоканал" Сумської міської ради

(назва ліцензіата)

№ з/п	Найменування заходів	Кошти, що враховуються у структурі тарифів за джерелами фінансування, грн (без ПДВ)				
		загальна сума	з урахуванням			
			амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	сума позичкових коштів та відсотків за їх використання, що підлягає поверненню у плановому періоді	сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у плановому періоду
1	2	3	4	5	6	7
I	**ВОДОПОСТАЧАННЯ**					
	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання, з урахуванням.:					
1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів					
1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	132,32	132,32			
1.3.	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби					
1.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання	8271,14	8271,14			
1.5	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій					
1.6	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення					
1.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища					
1.8	Інші заходи					
	Усього за розділом I	8403,46	8403,46			

15

88

II	**ВОДОВІДВЕДЕННЯ**					
	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням :					
2.1	Заходи зі зниження питомих витрат , а також втрат ресурсів					
2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	**367,38**	**367,38**			
2.3	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій					
2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	**2465,18**	**2465,18**			
2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	**6036,79**	**6036,79**			
2.6	Інші заходи					
	Усього за розділом II	**8869,35**	**8869,35**			
	Усього за Інвестиційною програмою	**17272,81**	**17272,81**			

Директор КП "Міськводоканал" Сумської міської ради _____ А.Г. Сагач

(посадова особа ліцензіата) М. П (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер _____ С.Г. Гладкий

(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник виробничо-технічного відділу _____ Ю.І. Ульянченко

(посада відповаідального виконавця) (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Пояснювальна записка щодо необхідності впровадження Інвестиційної програми (Програма) на 2021 рік

І. Загальна характеристика Програми

Ця Інвестиційна програма розроблена відповідно до Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення», Постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 14.09.2017 № 1131 «Про затвердження Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення», рекомендацій Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері енергетики та комунальних послуг і необхідності оновлення основних фондів КП «Міськводоканал» Сумської міської ради.

Питання щодо заходів, які пропонувалося включити до Інвестиційної програми підприємства на 2021 рік розглядалося на засіданні технічної ради КП «Міськводоканал» Сумської міської ради 15.05.2020 року, копія протоколу додається.

Загальна сума коштів, на яку планується виконання заходів у Програмі складає 17272,81 тис.грн.(без ПДВ), з них: кошти амортизаційних відрахувань - 17272,81 тис.грн. (на водопостачання - 8403,46 тис.грн., на водовідведення - 8869,35 тис.грн.). Сума амортизаційних відрахувань по КП «Міськводоканал» Сумської міської ради (прогнозний розрахунок) складає по воді 8400,00 тис.грн., по водовідведенню – 8855,60 тис.грн. Разом сума складає 17255,60 тис.грн.

В основу реалізації Програми покладені наступні заходи:

- щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання ;
- щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів;
- щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища;
- щодо зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів;
- щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення.

ІІ. Мета та цілі Програми

Основна мета та цілі Інвестиційної програми:

- забезпечення стабільного та якісного водопостачання всіх споживачів міста;
- безаварійний прийом, пропуск і перекачування стічних вод та їх очистка;
- збереження потужностей водопроводу та каналізації;
- забезпечення технологічного обліку ресурсів;
- зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів;
- сприяння екологічній безпеці та охороні навколишнього середовища;
- модернізація та закупівля транспортних засобів спеціального призначення;
- зменшення кількості нещасних випадків та надзвичайних ситуацій (аварій) в системі водопровідно-каналізаційного господарства.

III. Фінансовий стан та основні показники діяльності КП «Міськводоканал» Сумської міської ради за 2019 рік

Балансова вартість основних засобів на 31.12.2019 року становить 296709,00 тис. грн., з них безкоштовно отримані 116855,30 тис. грн.

Амортизація основних засобів нараховується пооб'єктно прямолінійним методом згідно статті 138 розділу 111 «Податку на прибуток підприємств» Податкового Кодексу України від 02.12.2010 року № 2755 (із змінами та доповненнями) та проведеної інвентаризації станом на 01.04.2011 року і наростаючим підсумком складає 178762,00 тис.грн. – це 60 %, а деякі з них мають до 100 % знос.

Вартість виробничих запасів станом на 31.12.2019 року складає 8022,00 тис. грн. Це залишки запасів в коморі та підзвітних осіб підприємства, які необхідні для виробництва робіт і послуг.

Дебіторська заборгованість по чистій реалізаційній вартості станом на 31.12.2019 року складає 55134,00 тис.грн. Аналіз дебіторської заборгованості наведений у таблиці. Збір платежів за 12 місяців 2019 року склав 95,7 %, в т.ч. населення 96,8 %.

№ п/п	Найменування боргів	Станом на 31.12.2018 тис.грн.	Станом на 31.12.2019 тис.грн.	В порівнянні з відповідним періодом минулого року у % (-) зменшення, +) збільшення
1	2	3	4	5
1.	**Загальна дебіторська заборгованість**	**40295,0**	**55134,0**	збільшилась на 36,83 %
	в т.ч. за воду і стоки	34902,3	45619,3	
	Населення	**28003,1**	**34879,4**	збільшилась на 24,56 %
	з них: поточна заборгованість	9326,00	11180,6	
	борг від 1-3 місяців	4781,0	3514,1	
	борг від 4-12 місяців	4772,1	6917,3	
	борг до 36 місяців	3024,6	6072,0	
	борг більше 36 місяців	6099,4	7195,4	подано 319 позовів до суду на суму 1331,9 тис.грн., передано до виконавчої служби 320 судових наказів на суму 1133,8 тис.грн.
2.	**Бюджетні установи**	**167,8**	**196,0**	збільшилася у 16,81 раз
	Поточна заборгованість	167,8	196,0	
3.	**Інші споживачі**	**6731,4**	**10543,9**	збільшилася на 56,64 %
	в т.ч. поточна заборгованість	5721,2	7533,9	
	ТОВ „Сумитеплоенерго"	95,8	1935,1	
	Безнадійна заборгованість (житлові управління)	914,4	1074,9	
	Справи в судах	-	-	
4.	**Дебіторська заборгованість за надані інші послуги**	**5392,7**	**9514,7**	збільшилася у 1,8 раз
	в т.ч. заборгованість поточна за надані послуги в березні термін сплати яких настає у квітні місяці	5339,5	9471,0	
	населення (експлуатаційні витрати)	53,2	43,7	зменшилася на 17,86%

Дебіторська заборгованість з бюджетом по пільгах і субсидіях складає 370,00 тис.грн., тобто зменшилась на 1920,00 тис.грн. в порівнянні з минулим періодом 2018 року.

Проведена попередня оплата за ТМЦ та виконання робіт згідно умов договорів в сумі 707,00 тис.грн. Інша поточна заборгованість складає 2152,00 тис.грн., в т.ч. нараховано пені за несвоєчасну сплату за воду і стоки 2087,00 тис.грн. та нараховані лікарняні в грудні місяці 2019 року 65,00 тис.грн., які надійдуть з фонду у січні місяці 2020 року. Залишки коштів на розрахунковому рахунку станом на 31.12.2019 року складають 615,00 тис.грн.

В зв'язку з тим, що податок на додану вартість нараховується по касовому методу, то станом на 31.12.2019 р. є податкові зобов'язання в сумі 13221,00 тис.грн., які нараховані на реалізовані послуги з водопостачання та водовідведення населенню та податковий кредит 9207,00 тис.грн. за отримані послуги та ТМЦ, які віднесені на собівартість послуг з водопостачання та водовідведення і залишились в кредиторській заборгованості перед постачальниками.

Статутний капітал підприємства становить 90377,00 тис.грн.

На рахунку «додатковий капітал» обліковуються безкоштовно отримані основні засоби, дооцінка основних засобів, ТМЦ та нарахування амортизації на безкоштовно отримані основні засоби, що становить 59941,00 тис.грн.

Прибуток станом на 31.12.2019 року складає 17247,00 тис.грн., фінансовий результат минулого року складав збиток 18391,00 тис.грн. Діючі тарифи у звітному періоді для населення відшкодовують 85,4 % вартості послуг з водопостачання та лише 76,3 % з водовідведення. В тарифах для населення, бюджету та інших споживачів закладено вартість 1 кВт-год електроенергії 2,3194 грн., а фактично середній тариф за 2019 рік за 1 кВт-год складає 2,5183 грн., без ПДВ.

Кредиторська заборгованість за товари, роботи та послуги станом на 31.12.2019 року становить 75966,00 тис.грн. (в т.ч. 61196,3 тис.грн. заборгованість за електроенергію; третій підйом води 527,3 тис.грн.), в порівнянні з відповідним періодом минулого року збільшилась заборгованість перед ПАТ «Сумиобленерго» на 7646,9 тис.грн., а перед ТОВ «Сумитеплоенерго» збільшилася на 155,6 тис.грн.

Поточна заборгованість перед бюджетом по податках і зборах становить 15612,00 тис.грн. (в т.ч. збір на надра 1880,6 тис.грн.; збір на водокористування 909,1 тис.грн.; екологічний податок 259,6 тис.грн.; податок на прибуток фізичних осіб 898,1 тис.грн.; військовий збір 75,1 тис.грн., 20 % ГДК – 318,8 тис.грн., ПДВ 1408,0 тис.грн.) нарахування яких проведено за 4-й квартал 2019 року і термін сплати яких настане 19 лютого 2020 року та підготовлено документи на розстрочення заборгованості за 2019 рік з плати за користування надрами у сумі 5811,8 тис.грн., збір на водокористування 3666,7 тис.грн., екологічний податок 384,2 тис.грн.

Заробітна плата з єдиним соціальним внеском складає 4898,0 тис.грн., виплачується у два терміни на протязі місяця 07 та 22 числа кожного місяця.

Середньоспискова чисельність штатних працюючих на підприємстві станом на 31.12.2019 року склала 715 чол., збільшилась в порівнянні з відповідним періодом минулого року на 8 чоловік. Середня заробітна плата одного штатного працівника станом на 31.12.2019 року становить 7409,00 грн., яка збільшилась на 24,9 % у порівнянні з відповідним періодом минулого року.

Обсяги виконаних робіт підприємства за звітний період від усіх видів діяльності склали 234163,00 тис.грн., або збільшились на 25,6 % у порівнянні з відповідним періодом минулого року за рахунок введення в дію з 01.06.2019 та 22.09.2019 року нових тарифів на послуги з централізованого водопостачання та водовідведення.

Витрати підприємства за 12-ть місяців 2019 року склали 216916,0 тис.грн. або збільшились у порівнянні з відповідним періодом минулого року на 5,9 % .

Основна доля витрат припадає на: матеріальні витрати 42,4 % (в т.ч. електроенергія 31 %); ФОП з нарахуваннями 35 %; амортизаційні відрахування 8,7%.

Собівартість з централізованого водопостачання та водовідведення станом на 31.12.2019 року складає:

- по водопостачанню 8,715 грн./м^3; - по водовідведенню 8,545 грн./м^3.

Фінансовий результат від всіх видів діяльності по підприємству за 2019 рік складає прибуток в сумі 17247,0 тис. грн. У відповідному періоді 2018 року підприємство мало збиток в сумі 18391,0 тис.грн.

Підприємство на протязі 12 місяців 2019 року отримало інших операційних доходів в сумі 51743,0 тис.грн. фінансової підтримки від Сумської міської ради в сумі 50319,5 тис.грн. та інших доходів в сумі 1423,5 тис.грн. в порівнянні з відповідним періодом 2018 року збільшило на 30057,00 тис.грн.

Порівняльна таблиця окремих показників підприємства

Показники	Одиниця виміру	За 2018 рік	За 2019 рік	Відхилення зменшення/ +збільшення
Піднято води	тис.м^3	**17759,3**	**17442,0**	**- 317,3**
Реалізовано води	-//-	**12486,7**	**12427,0**	**- 59,7**
в т. ч. населення	-//-	8523,4	8666,0	+ 142,6
бюджет	-//-	743,0	743,0	0,0
інші	-//-	3220,3	3018,0	- 202,3
Фактичні витоки	%	**29,2**	**28,3**	**-0,9**
Фактичні витрати електроенергії на підйом води	тис. кВт- год	**15986,9**	**14787,9**	**- 1199,0**
Реалізовано стоків	тис.м^3	**11392,2**	**11159,0**	**- 233,2**
в т. ч. населення	-//-	9291,0	8967,0	- 324,0
інші	-//-	1352,9	753,0	+ 4,7
бюджет	-//-	748,3	1439	- 86,1

КП «Міськводоканал» Сумської міської ради приділяє значну увагу зменшенню збитковості підприємства. Основний вплив на зменшення витрат має впровадження енергозберігаючого обладнання.

IV. Узагальнена технічна характеристика КП «Міськводоканал» Сумської міської ради

Основна технічна характеристика по підприємству зазначена в Узагальненій характеристиці об'єктів з централізованого водопостачання та водовідведення КП «Міськводоканал» СМР станом на 31 грудня 2019 року, відповідно додатку 6 до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення (див. додаток 6).

V. Обґрунтування інвестиційних витрат

Обґрунтування впровадження заходів, передбачених Програмою зазначені у техніко-економічному обґрунтуванні доцільності та необхідності включення заходів до Інвестиційної програми КП «Міськводоканал» Сумської міської ради на 2021 рік з комерційними пропозиціями постачальників і підрядників.

VI. Аналіз впливу результатів реалізації Програми на складові тарифу та фінансово - господарську діяльність підприємства

Основною метою запропонованої Інвестиційної програми є зменшення основних витрат підприємства, що в кінцевому рахунку забезпечить підприємству беззбиткову діяльність в подальшому.

Придбання рівнемірів для резервуарів чистої води на водозаборах направлене на забезпечення контролю об'ємів піднятої та поданої води в водопровідну мережу до споживачів.

Для забезпечення безперебійним водопостачанням мешканців міста передбачене переоснащення свердловин насосними агрегатами, реконструкція насосного обладнання на Тополянській ВНС і придбання шаф керування для Лепехівської ВНС та Ново-Оболонської ВНС.

Придбання витратомірів на трубопроводи подачі активного мулу дасть можливість контролювати необхідний об'єм зворотного мулу для підтримання оптимального експлуатаційного режиму очищення стічних вод.

Придбання нових транспортних засобів направлене на оновлення автопарку підприємства, так як існуюча автотехніка має значний термін експлуатації, витрати на її ремонт нераціональні та економічно невигідні для підприємства.

Автомобіль АТ-АМ на шасі МАЗ-4371 N2, Евро-5 – спеціальна аварійна майстерня з унікальною комплектацією обладнання, яке заміщає використання декількох транспортних одиниць для виконання виробничих задач при ліквідації аварій на каналізаційних (водопровідних) мережах.

Придбання трактору Беларус-320,4 в комплекті з навантажувачем, ківшом та косаркою необхідне для ведення технологічного процесу очистки стічних вод і виконання загальногосподарських робіт на станції очисних споруд.

Реконструкція насосного обладнання на КНС-1А в м. Суми забезпечить надійне перекачування каналізаційних стоків, запобігатиме скиданню стічних вод.

Переоснащення решітками КНС-6 дасть можливість максимально затримувати в потоці стічних вод все крупногабаритне сміття, що зменшить навантаження на насоси та витрати на додатковий поточний і капітальний їх ремонт.

Придбання затворів щитових на розподільчі камери первинних та вторинних відстійників направлене на відновлення повноцінної та нормальної роботи очисних споруд та регулювання потоку стічних вод.

Придбання двох одиниць трансформаторів на КНС-8 сприятиме стабільній та надійній роботі каналізаційної насосної станції № 8, економії електроенергії.

Загальний аналіз впливу результатів реалізації Інвестиційної програми на структуру тарифів водопостачання та водовідведення зазначено в таблицях 1, 2 до даної Пояснювальної записки.

Головний бухгалтер С.Г. Гладкий

Начальник ВТВ Ю.Р. Ульянченко

Начальник ПЕВ Л.І. Наталуха

Комунальне підприємство «Міськводоканал» Сумської міської ради

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор КП «Міськводоканал»
Сумської міської ради
_____ А.Г. Сагач

ПРОТОКОЛ
технічної ради КП «Міськводоканал» Сумської міської ради

м. Суми,
вул. Білопільський шлях, 9 15.05.2020

Головуючий: Тисівський Й.В. – головний інженер
Секретар: Ульянченко Ю.І. – начальник ВТВ
Присутні:
1. Кулик А.В. - начальник ремонтно-експлуатаційного управління – начальник відділу головного механіка;
2. Курдес П.В. - начальник УКГ та КНС;
3. Довгополов О.В. - начальник УВГ та водопровідних мереж;
4. Снісаренко І.В. - начальник дільниці ВНС;
5. Гевліч М.О. -начальник дільниці каналізаційних мереж;
6. Пасьовин Ю.М. - начальник станції очисних споруд;
7. Окопний А.М. – начальник ВГЕ;
8. Циганенко А.М. – начальник дільниці КВПіА;
9. Чмирков М.М. - начальник дільниці КУ та ГГ;
10. Резніченко Ю.В. – начальник дільниці автогосподарства.

Порядок денний:

1. Розгляд питання щодо заходів, які пропонується включити до Інвестиційної програми КП «Міськводоканал» СМР на 2021 рік.

1. СЛУХАЛИ:
Тисівського Й.В., який наголосив на необхідності визначення заходів для включення до Інвестиційної програми на 2021 рік.

Снісаренка І.В., який надав пропозиції щодо заходів до ІП 2021 по дільниці ВНС, а саме: переоснащення насосних агрегатів на свердловинах № 8 та № 11 Ново-Оболонського водозабору, свердловини № 1 Токарівського водозабору та свердловини № 13 Лучанського водозабору; капітальний ремонт свердловини № 16 Пришибського водозабору; переоснащення насосного агрегату на Тополянській ВНС (згідно з розробленим проектом).

Необхідно виконати переоснащення РЧВ рівнемірами води – 16 одиниць та геофізичне обстеження свердловин (6 шт - 560 м; 1 шт – 130 м).

Пасьовин Ю.М., який надав пропозиції щодо заходів ІП 2021 по станції очисних споруд, а саме: встановлення витратомірів на потоках подачі зворотного активного мулу; придбання струмоприймачів кільцевих на

вторинний відстійник, затворів щитових на розподільчі камери первинних та вторинних відстійників, а також трактору Беларус 320.4 у зборі з навантажувачем, ківшом 0,22 м^3 та косаркою роторною для виробничих потреб очисних споруд.

Курдес П.В., який зазначив щодо необхідності придбання решіток каналізаційних механізованих для КНС-6 (2 одиниці) та реконструкції насосного обладнання на КНС-1А (згідно з виготовленим проектом).

Окопний А.М., який наголосив на необхідності придбання 2-х одиниць трансформаторів ТСЗ КЛ-250/6-У3 для КНС-8.

Резніченко Ю.В., який вніс пропозиції щодо придбання спеціальної аварійної майстерні на шасі МАЗ 4371 N2 марки АТ-АМ та муловсмоктувальної машини на базі шасі МАЗ 5340С2-3525-013.

Кулик А.В. вніс пропозицію придбати шафи керування для Лепехівської ВНС та Ново-Оболонської ВНС.

Ульянченко Ю.І., зазначив, що НКРЕКП листом № 4722/19.2.1/7-20 від 29.04.2020 р. наголошує на пріоритетних напрямках по формуванню інвестиційних програм щодо забезпечення цільового використання інвестиційної складової у структурі тарифів на 2021 рік:
1) 100% технологічний облік на об'єктах І, ІІ підйому води, каналізаційних очисних спорудах,
2) впровадження АСКОЕ,
3) заходи з автоматизації та диспетчеризації об'єктів водопостачання та водовідведення,
4) зменшення питомих витрат енергоресурсів,
5) скорочення витрат та втрат води,
6) підвищення якості послуг, сприяння екологічній безпеці та охороні навколишнього середовища.

Також необхідно надати обґрунтування включення заходів до Річного інвестиційного плану на 2021 рік з порівняльними характеристиками об'єктів існуючих/нових.

Після обговорення УХВАЛИЛИ:

1. Включити до ІП 2021 наступні заходи по водопостачанню:

№ пункту	Найменування заходу	Кількісний показник	Вартість заходу, тис.грн., без ПДВ
	Водопостачання		
1.2.	**Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів**		
1.2.1.	Придбання рівнемірів для РЧВ на водозаборах	16 одиниць	**132,32**

1.4.	**Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання**		
1.4.1.	Переоснащення насосного агрегату на свердловині № 8 Ново-Оболонського водозабору	Насосний агрегат Panelli 180SX 90/08 з двигуном та шафою керування; провід ВПП-35 – 510 п.м.; труба Д 114х4,0 – 90 п.м. з фланцями Д 100 мм – 30 шт	**1041,10**
1.4.2.	Переоснащення насосного агрегату на свердловині № 11 Ново-Оболонського водозабору	Насосний агрегат Panelli 140 RX 24/05 з двигуном та шафою керування	**254,00**
1.4.3.	Переоснащення насосного агрегату на свердловині № 1 Токарівського водозабору	Насосний агрегат Panelli 230SX 200/06 з двигуном та шафою керування, провід ВПП 95 - 640 п.м.	**1712,77**
1.4.4.	Переоснащення насосного агрегату на свердловині № 13 Лучанського водозабору	Насосний агрегат Panelli 230SX 200/05 з двигуном та шафою керування, провід ВПП 95 - 550 п.м.	**1403,61**
1.4.5.	Придбання шаф керування для Лепехівської ВНС та Ново-Оболонської ВНС	Шафа керування Aqua star SOLO 1-3-250,0-0D0A_F5 - 2 одиниці	**1520,26**
1.4.6.	Капітальний ремонт свердловини № 16А Пришибського водозабору КП "Міськводоканал" Сумської міської ради в м. Суми	Комплекс робіт, пов"язаних з відновленням робочого стану глибоководної свердловини № 16 на сеноман-нижньокрейдяний горизонт глибиною 535,5 м з дебітом не менше 90 м3/год	**524,58**
1.4.7.	Реконструкція насосного обладнання на Тополянській ВНС в м. Суми	Заміна насосного агрегату, встановлення перетворювача частоти, заміни запірної арматури, технологічних трубопроводів та ін.	**1814,82**
	Всього по водопостачанню :		**8403,46**

Включити до ІП 2021 наступні заходи по водовідведенню:

№ пункту	Найменування заходу	Кількісний показник	Вартість заходу, тис.грн., без ПДВ
	Водовідведення		
2.2.	**Заходи щодо забепечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів**		
2.2.1.	Придбання витратомірів на трубопроводи зворотного активного мулу	Комплекс ІРКА/БАР-М – 6 одиниць	**367,38**

2.4.	**Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення**		
2.4.1.	Придбання спеціальної аварійної майстерні	Автомобіль АТ-АМ на шасі МАЗ-4371N2 – 1 одиниця	**2133,34**
2.4.2.	Придбання трактору з спецобладнанням :	Трактор Беларус-320,4 - 1 одиниця	**331,84**
		Навантажувач П320-ОА – 1 одиниця	
		Ківш 0,22 м3 - 1 одиниця	
		Косарка роторна-178/1-1,35 м 824-314/8332050000 – 1 одиниця	
2.5	**Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища**		
2.5.1.	Реконструкція насосного обладнання на КНС-1А в м. Суми	Заміна насосного обладнання, запірної арматури та напірних трубопроводів	**1615,44**
2.5.2.	Придбання решіток каналізаційних механізованих для КНС-6	РКЕн 1312 з шафою управління – 2 одиниці	**1465,50**
2.5.3.	Придбання затворів щитових на розподільчі камери первинних та вторинних відстійників	13шт (ЗЩПР 1,33х2,6(1,2) - 6 шт; ЗЩПР 1,34х2,2(1,0) - 4 шт; ЗЩПР 1,13х4,2(2,0) - 2 шт; ЗЩПР 2,33х2,8(1,3) - 1 шт)	**2651,10**
2.5.4.	Придбання трансформаторів для КНС-8	ТСЗ КЛ-250/6-У3 – 2 одиниці	**304,75**
	Всього по водовідведенню:		**8869,35**

Разом по заходах III 2021 : 17272,81 тис.грн.

2. Надати вищезазначений перелік заходів до НКРЕКП для попереднього розгляду та погодження.

3. Керівникам підрозділів надати обґрунтування включення заходів до Річного інвестиційного плану на 2021 рік з порівняльними характеристиками об'єктів існуючих/нових до 29.05.2020 р.

Головуючий Й.В. Тисівський

Секретар Ю.І. Ульянченко

Таблиця 1

Аналіз впливу результатів реалізації інвестиційної програми на структуру тарифів КП «Міськводоканал» Сумської міської ради

водопостачання

	витрати, враховані у плановому тарифі,тис.грн.	структура планового тарифу, грн/м^3	очікуване зниження витрат після реалізації програми	витрати, що будуть враховані у плановому тарифі після реалізації програми	структура планового тарифу після реалізації програми, грн/м^3	очікуване зниження планового тарифу в 2021 році після реалізації програми
Виробнича собівартість всього, в т.ч.:	128871,050	10,1023	1210,940	127660,110	10,0073	0,0950
Прямі матеріальні витрати, в тому числі	41154,380	3,2261	1210,940	39943,440	3,1312	0,0950
- електроенергія	35035,440	2,7464	1210,940	33824,500	2,6515	0,0950
- інші прямі матеріальні витрати	6118,940	0,4797		6118,940	0,4797	
Прямі витрати на оплату праці	22014,940	1,7258		22014,940	1,7258	
Інші прямі витрати, в тому числі:	18887,300	1,4806		18887,300	1,4806	
- відрахування на соціальні заходи	4843,290	0,3797		4843,290	0,3797	
- амортизація основних засобів виробничого призначення	7001,000	0,5488		7001,000	0,5488	
- інші прямі витрати	7043,010	0,5521		7043,010	0,5521	
Загальновиробничі витрати	46814,430	3,6698		46814,430	3,6698	
Адміністративні витрати	6026,270	0,4724		6026,270	0,4724	
Витрати на збут	2816,790	0,2208		2816,790	0,2208	
Інші операційні витрати	0,000	0,0000		0,000	0,0000	
Фінансові витрати	0,000	0,0000		0,000	0,000	
Всього витрати повної собівартості	137714,110	10,7955	1210,940	136503,170	10,7005	0,0950
Розрахунковий прибуток	4875,080	0,3822		4832,210	0,3788	
Компенсаційні витрати	3343,880	0,2621		3343,880	0,2621	
Вартість водопостачання за відповідними тарифами	145936,190	11,4400		144679,260	11,3415	0,0985
Обсяг водопостачання, тис. м^3 /рік	12756,660			12756,660		

Директор КП «Міськводоканал» Сумської міської ради **А.Г. Сагач**

Начальник ПЕВ **Л.І. Наталуха**

27

100

Таблиця 2

Аналіз впливу результатів реалізації інвестиційної програми на структуру тарифів КП «Міськводоканал» Сумської міської ради

водовідведення

	витрати, враховані у плановому тарифі,тис.грн.	структура планового тарифу, грн/м^3	очікуване зниження витрат після реалізації програми	витрати, що будуть враховані у плановому тарифі після реалізації програми	структура планового тарифу після реалізації програми, грн/м^3	очікуване зниження планового тарифу в 2021 році після реалізації програми
Виробнича собівартість всього, в т.ч.:	125201,520	10,5101	0,000	125201,520	10,5101	
Прямі матеріальні витрати, в тому числі	41297,690	3,4668	0,000	41297,690	3,4668	
- електроенергія	28081,030	2,3573	0,000	28081,030	2,3573	
- інші прямі матеріальні витрати	13216,660	1,1095		13216,660	1,1095	
Прямі витрати на оплату праці	32283,920	2,7101		32283,920	2,7101	
Інші прямі витрати, в тому числі:	15721,220	1,3197		15721,220	1,3197	
- відрахування на соціальні заходи	7102,460	0,5962		7102,460	0,5962	
- амортизація основних засобів виробничого призначення	7314,200	0,6140		7314,200	0,6140	
- інші прямі витрати	1304,560	0,1095		1304,560	0,1095	
Загальновиробничі витрати	35898,690	3,0135		35898,690	3,0135	
Адміністративні витрати	5789,940	0,4860		5789,940	0,4860	
Витрати на збут	2706,330	0,2272		2706,330	0,2272	
Інші операційні витрати	0,000	0,0000		0,000	0,0000	
Фінансові витрати	0,000	0,0000		0,000	0,000	
Всього витрати повної собівартості	133697,790	11,2233	0,000	133697,790	11,2233	
Розрахунковий прибуток	4732,90	0,3973		4732,90	0,40	
Компенсаційні витрати	2415,17	0,2027		2415,17	0,2027	
Вартість водовідведення за відповідними тарифами	140845,860	11,8234	0,000	140845,860	11,8234	
Обсяг водовідведення, тис. м^3 /рік	11912,50			11912,50		

Директор КП «Міськводоканал» Сумської міської ради **А.Г. Сагач**

Начальник ПЕВ **Л.І. Наталуха**

101

Оцінка економічної ефективності Інвестиційної програми на 2021 рік

Роки	Інвестиційні витрати (за всі роки)	Річний ЕЕ (після впровадження)	Ставка дисконтування (стала величина)	Чиста приведена вартість	Дисконт. річний ЕЕ	Сумарний дисконт. річний ЕЕ	Дисконт. період окупності	Внутрішня норма доходності	Індекс прибутковості
1	17272,81	1210,94	30%	13286,777					
2				-12355,285	931,492	931,492		-49%	0,070
3				-11638,752	716,533	1648,025		**-34%**	**0,124**
4				**-11087,573**	**551,179**	**2199,204**	**0,00**	**-11%**	**0,166**
5				-10663,589	423,984	2623,187		2%	0,197
6				-10337,448	326,141	2949,329		9%	0,222
7				-10086,570	250,878	3200,207		14%	0,241
8				-9893,587	192,983	3393,190		18%	0,255
9				-9745,139	148,448	3541,638		20%	0,267
10				-9630,947	114,191	3655,829		21%	0,275
11				-9543,108	87,839	3743,669		23%	0,282
12				-9475,539	67,569	3811,238		23%	0,287
13				-9423,563408	51,976	3863,214		24%	0,291
14				-9383,582	39,981	3903,195		24%	0,294
15				-9352,827	30,755	3933,950		25%	0,296
16				-9329,169	23,658	3957,608		25%	0,298
17				-9310,971	18,198	3975,806		25%	0,299
18				-9296,972	13,999	3989,805		25%	0,300
19				-9286,204	10,768	4000,573		26%	0,301
20				**-9277,921**	**8,283**	**4008,856**		**26%**	**0,302**

Додаток 6
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Узагальнена характеристика об'єктів з централізованого водопостачання та водовідведення

Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради

(найменування ліцензіата)

станом на 31 грудня 2019 року

№ з/п	I. Найменування та характеристика об'єктів водопостачання	Одиниця виміру	Загальний показник
1	Кількість населених пунктів, яким надаються послуги (*)	од.	1
2	Чисельність населення в зоні відповідальності підприємства	осіб	264908
3	Чисельність населення, якому надаються послуги, усього, у тому числі:	осіб	261455
4	безпосередньо підключеного до мереж	осіб	259555
5	яке використовує водорозбірні колонки	осіб	1900
6	Кількість населення, що користується привізною питною водою (населення)	осіб	0
7	Кількість населення, якому вода подається з відхиленням від нормативних вимог	осіб	0
8	Кількість споживачів, яким послуга надається за графіками	од.	0
9	Частка споживачів, яка отримує послуги з перебоями (рядок 8/рядок 10)	%	0
10	Кількість абонентів водопостачання, усього, з них:	од.	124787
11	населення	од.	122239
12	бюджетних установ	од.	247
13	інших	од.	2301
14	Частка охоплення послугами (рядок 3/рядок 2х100), у тому числі:	%	99
15	з підключенням до мереж (рядок 4/рядок 3х100)	%	99
16	з використанням водорозбірних колонок (рядок 5/рядок 3х100)	%	1
17	Кількість абонентів з обліковим споживанням, усього, з них:	од.	102780
18	населення	од.	100245
19	бюджетних установ	од.	247
20	інших	од.	2288
21	Частка підключень з обліком, усього (рядок 17/рядок 10х100), з них:	%	82,4
22	населення (рядок 18/рядок 11х100)	%	81
23	бюджетних установ (рядок 19/рядок 12х100)	%	100
24	інших (рядок 20/рядок 13х100)	%	99
25	Загальна протяжність мереж водопроводу, з них:	км	536,244
26	водоводів	км	69,303
27	вуличної мережі	км	365,149
28	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	101,792
29	Щільність підключень до мережі водопостачання (рядок 10/рядок 25)	од./км	232,7
30	Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них:	км	250,164
31	водоводів	км	56,63
32	вуличної мережі	км	167,484
33	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	26,05
34	Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 30/рядок 25х100), з них:	%	47
35	водоводів (рядок 31/рядок 26х100)	%	82
36	вуличної мережі (рядок 32/рядок 27х100)	%	46
37	внутрішньоквартальної та дворової мережі (рядок 33/рядок 28х100)	%	26
38	Кількість персоналу в підрозділах водопостачання за розкладом	осіб	306
39	Фактична чисельність персоналу в підрозділах водопостачання	осіб	302
40	Чисельність персоналу на 1000 підключень (рядок 39/рядок 10х1000)	осіб/1000 од.	2,50
41	Чисельність персоналу на 1 км мережі (рядок 39/рядок 25)	осіб/1 км	0,56
42	Обсяг піднятої води за рік	тис. м³/рік	17 448
43	Середньодобовий підйом води насосними станціями I підйому	тис. м³/добу	47,80
44	Обсяг закупленої води зі сторони за рік	тис. м³/рік	0,00
45	Обсяг очищення води на очисних спорудах за рік	тис. м³/рік	0,00
46	Середньодобове очищення води на очисних спорудах	тис. м³/добу	0,00
47	Обсяг поданої води в мережу за рік	тис. м³/рік	17 328,0
48	Середньодобова подача води в мережу	тис. м³/добу	47,47
49	Обсяг реалізованої води всім споживачам за рік, у тому числі:	тис. м³/рік	12 427,0
50	населенню	тис. м³/рік	8 665,63
51	Витрати на технологічні потреби (рядок 52+рядок 53), у тому числі:	тис. м³/рік	248,00
52	витрати на технологічні потреби до мережі	тис. м³/рік	120,00
53	витрати на технологічні потреби у мережі	тис. м³/рік	128,00
54	Частка технологічних витрат (рядок 51/(рядок 42+рядок 44)х100)	%	1,43
55	Обсяг втрат води, усього (рядок 56+рядок 57), у тому числі:	тис. м³/рік	4 773,0
56	обсяг втрат води до мережі (рядок 42+рядок 44-рядок 47-рядок 52)	тис. м³/рік	0,00
57	обсяг втрат води у мережі (рядок 47-рядок 49-рядок 53)	тис. м³/рік	4 773,0

103а

58	Частка втрат до поданої води у мережу (рядок 57/рядок 47х100)	%	27,55
59	Обсяг втрат води на 1 км мережі за рік (рядок 57/рядок 25)	тис. м³/км	8,90
60	Виробництво води на 1 особу (рядок 47/рядок 3х1000000/365)	л/добу	181,64
61	Водоспоживання 1 людиною на день (рядок 50/рядок 3х1000000/365)	л/добу	89,31
62	Кількість резервуарів чистої води, башт, колон	од	16
63	Розрахунковий об'єм запасів питної води	тис. м³	59,1
64	Наявний об'єм запасів питної води	тис. м³	59,1
65	Забезпеченість спорудами запасів води (рядок 64/рядок 63х100)	%	100
66	Кількість поверхневих водозаборів	од	0
67	Кількість підземних водозаборів, з них	од	6
68	кількість свердловин	од	76
69	Кількість окремих свердловин	од	0
70	Кількість насосних станцій I підйому (рядок 66+рядок 67+рядок 69)	од	76
71	Кількість насосних станцій II, III і вище підйомів	од	6
72	Витрати електричної енергії на підйом води	тис. кВт*год	11 369
73	Питомі витрати електричної енергії на підйом 1 м³ води	кВт*год/м³	0,65
74	Кількість комплексів очисних споруд водопостачання	од	0,0
75	Витрати електричної енергії на очищення води	тис. кВт*год	0
76	Питомі витрати електричної енергії на очищення 1 м³ води	кВт*год/м³	0
77	Кількість насосних станцій підкачування води	од	8
78	Кількість встановлених насосних агрегатів насосних станцій водопостачання	од	81
79	Кількість насосних агрегатів, які відпрацювали амортизаційний термін	од	10
80	Витрати електричної енергії на перекачування води	тис. кВт*год	3 590
81	Питомі витрати електричної енергії на подачу 1 м³ води в мережу	кВт*год /м³	0,207
82	Кількість приладів технологічного обліку	од	48
83	Кількість приладів технологічного обліку, які необхідно придбати	од	0,0
84	Забезпеченість приладами технологічного обліку (рядок 83/рядок 82х100)	%	100
85	Кількість систем знезараження, усього, у тому числі з використанням	од	0
86	рідкого хлору	од	0
87	гіпохлориду	од	0
88	ультрафіолету	од	0
89	Кількість систем знезараження, які відпрацювали амортизаційний термін	од	0
90	Кількість лабораторій	од	1
91	Кількість майстерень	од	1
92	Кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів	од	29
93	Установлена виробнича потужність водопроводу	тис. м³/добу	81,79
94	Установлена загальна потужність водозаборів	тис. м³/добу	81,79
95	Установлена виробнича потужність очисних споруд	тис. м³/добу	0,00
96	Використання потужності водопроводу (рядок 47/365/рядок 93х100)	%	58,0
97	Використання потужності водозаборів (рядок 42/365/рядок 94х100)	%	58,0
98	Використання потужності очисних споруд (рядок 45/365/рядок 95х100)	%	0,0
99	Кількість аварій на мережі водопостачання за рік	аварії	525
100	Аварійність на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 99/рядок 25)	аварії/км	1,0
101	Витрати електричної енергії на водопостачання за рік	тис. кВт*год	14 959,0
102	Витрати на електричну енергію на водопостачання за рік	тис. грн	37 005,0
103	Питомі витрати електричної енергії на 1м³ води (рядок 101/(рядок 42+рядок 44))	кВт*год/м³	0,857
104	Витрати з операційної діяльності водопостачання за рік	тис. грн	110 828,0
105	Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 104/рядок 49)	грн/м³	8,918
106	Витрати на оплату праці за рік	тис. грн	26 043,0
107	Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 106/рядок 104х100)	%	23,5
108	Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 102/рядок 104х100)	%	33,4
109	Витрати на перекидання води у маловодні регіони за рік	тис. грн	0,00
110	Співвідношення витрат на перекидання води (рядок 109/рядок 104х100)	%	0%
111	Амортизаційні відрахування за рік	тис. грн	9 399,0
112	Використано коштів за рахунок амортизаційних відрахувань за рік	тис. грн	4 982,0
113	Співвідношення амортизаційних відрахувань (рядок 111/рядок 104х100)	%	8,48
№ з/п	**II. Найменування та характеристика об'єктів водовідведення**	**Одиниця виміру**	**Загальний показник**
1	Кількість населених пунктів, яким надаються послуги (**)	од.	1
2	Чисельність населення в зоні відповідальності підприємства	осіб	264 908
3	Чисельність населення, якому надаються послуги, усього, у тому числі	осіб	229 716
4	безпосередньо підключених до мереж	осіб	229 716
5	яке транспортує стічні води на очисні споруди з вигрібних ям, септиків	осіб	0
6	Кількість підключень до мережі водовідведення (особових рахунків) усього, з них	од	108 777
7	населення	од	106 458
8	бюджетних установ	од	232,0
9	інших	од	2 087,0
10	Частка охоплення послугами (рядок 3/рядок 2х100), у тому числі	%	87,0
11	з підключенням до мереж (рядок 4/рядок 3х100)	%	100
12	з використанням вигрібних ям, септиків (рядок 5/рядок 3х100)	%	0,0

13	Кількість підключень з первинним очищенням стічних вод	од.	0,0
14	Частка з первинним очищенням стічних вод (рядок 13/рядок 6х100)	%	0,0
15	Загальна протяжність мереж водовідведення, з них:	км	336,86
16	головних колекторів	км	5,01
17	напірних трубопроводів	км	38,03
18	вуличної мережі	км	138,28
19	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	155,54
20	Щільність підключень до мережі водовідведення (рядок 6/рядок 15)	од./км	322,91
21	Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них:	км	193,644
22	головних колекторів	км	4,300
23	напірних трубопроводів	км	35,271
24	вуличної мережі	км	74,070
25	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	80,003
26	Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 21/рядок 15х100), з них:	%	57
27	головних колекторів (рядок 22/рядок 16х100)	%	86
28	напірних трубопроводів (рядок 23/рядок 17х100)	%	93
29	вуличної мережі (рядок 24/рядок 18х100)	%	54
30	внутрішньоквартальної та дворової мережі (рядок 25/рядок 19х100)	%	51
31	Чисельність персоналу в підрозділах водовідведення за розкладом	осіб	354
32	Фактична чисельність персоналу в підрозділах водовідведення	осіб	346
33	Чисельність персоналу на 1000 підключень (рядок 32/рядок 6х1000)	осіб/1000 од.	3,20
34	Чисельність персоналу на 1 км мережі (рядок 32/рядок 15)	осіб/1 км	1,03
35	Обсяг відведених стічних вод за рік, усього, у тому числі:	тис. м³/рік	11 902,00
36	прийнято від інших систем водовідведення	тис. м³/рік	0,00
37	Середньодобове перекачування стічних вод	тис. м³/добу	32,61
38	Пропущено через очисні споруди за рік, усього, у тому числі:	тис. м³/рік	11 902,00
39	з повним біологічним очищенням	тис. м³/рік	11 902,00
40	з доочищенням	тис. м³/рік	0,00
41	Середньодобове очищення стічних вод на очисних спорудах	тис. м³/добу	32,61
42	Обсяг скинутих стічних вод за рік без очищення (рядок 35-рядок 38)	тис. м³/рік	0,0
43	Частка скинутих стічних вод без очищення (рядок 42/рядок 35х100)	%	0,0
44	Обсяг недостатньо очищених скинутих стічних вод (рядок 35-рядок 39)	тис. м³/рік	0,0
45	Частка недостатньо очищених стічних вод (рядок 44/рядок 35х100)	%	0,0
46	Передано стічних вод іншим системам на очищення за рік	тис. м³/рік	0,0
47	Частка переданих стічних вод на очищення (рядок 46/рядок 35х100)	%	0,0
48	Обсяг реалізованих послуг з водовідведення всім споживачам за рік, у тому числі:	тис. м³/рік	11 159,00
49	населенню	тис. м³/рік	8 966,89
50	Кількість засмічень у мережі водовідведення за рік	од.	4 344
51	Засміченість на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 50/рядок 15)	од./км	12,9
52	Кількість аварій у мережі водовідведення за рік	аварії/рік	4
53	Аварійність на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 52/рядок 15)	аварії/км	0,01
54	Обсяг відведених стічних вод на 1 особу (рядок 35/рядок 3х1000000/365)	л/добу	142,2
55	Обсяг очищення стічних вод на 1 особу (рядок 39/рядок 3х1000000/365)	л/добу	142,2
56	Кількість насосних станцій перекачування стічних вод	од.	20
57	Кількість очисних споруд водовідведення	од.	1
58	Загальна кількість насосних агрегатів насосних станцій водовідведення	од.	94
59	Кількість насосних агрегатів, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	30
60	Кількість систем знезараження, усього, у тому числі з використанням:	од.	1
61	рідкого хлору	од.	1
62	гіпохлориду	од.	1
63	ультрафіолету	од.	0
64	Кількість систем знезараження, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	0
65	Кількість лабораторій	од.	1
66	Кількість майстерень	од.	1
67	Кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів	од.	18
68	Установлена потужність водовідведення	тис. м³/добу	135,00
69	Загальна установлена потужність насосних станцій водовідведення	тис. м³/добу	135,00
70	Установлена потужність очисних споруд водовідведення	тис. м³/добу	135,00
71	Частка використання водовідведення (рядок 35/365/рядок 68х100)	%	24,0
72	Частка використання очисних споруд (рядок 38/365/рядок 70х100)	%	24,0
73	Витрати електричної енергії на водовідведення за рік, з них:	тис. кВт*год	11 693,0
74	загальні витрати електричної енергії на очищення стічних вод	тис. кВт*год	8 438,0
75	питомі витрати електричної енергії на очищення 1 м³ стічних вод (рядок 74/рядок 73х100)	кВт*год/м³	0,709
76	загальні витрати електричної енергії на перекачування води	тис. кВт*год	3 255,0
77	питомі витрати електричної енергії на перекачування 1 м³ стічних вод (рядок 76/рядок 73х100)	кВт*год/м³	0,273
78	Витрати на електричну енергію за рік	тис. грн	30 113,0
79	Питомі витрати електроенергії на 1м³ стічних вод (рядок 73/рядок 35)	кВт*год/м³	0,982
80	Витрати з операційної діяльності водовідведення за рік	тис. грн	97 329,0
81	Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 80/рядок 48)	грн/м³	8,722
82	Витрати на оплату праці за рік	тис. грн	31 484,0

105

83	Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 82/рядок 80х100)	%	32,3
84	Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 78/рядок 80х100)	%	30,9
85	Амортизаційні відрахування за рік	тис. грн	9 196,0
86	Використано коштів за рахунок амортизаційних відрахувань за рік	тис. грн	4 184,0
87	Співвідношення амортизаційних відрахувань (рядок 85/рядок 80х100)	%	9,4

Примітки:

Кількість багатоповерхових будинків	од.	1807
Кількість квартир у багатоповерхових будинках (абоненти)	од.	103550
Кількість будівель індивідуальної забудови (абоненти)	од.	18689
Кількість багатоповерхових будинків з приладами обліку (загальнобудинкові)	од.	41
Кількість квартир у багатоповерхових будинках з приладами обліку (абоненти)	од.	84606
Кількість будівель індивідуальної забудови з приладами обліку (абоненти)	од.	15639

* **Назва населених пунктів, яким надаються послуги:**

	Назва населеного пункту	Кількість населення в населеному пункті, осіб	Чисельність населення, яке отримує послуги, осіб
1	м. Суми	264908	261455

** **Назва населених пунктів, яким надаються послуги**

	Назва населеного пункту	Кількість населення в населеному пункті, осіб	Чисельність населення, яке отримує послуги, осіб
1	м. Суми	264908	229716

*** Інформації щодо загальної кількості підключень водопостачання (вводів) та водовідведення (випусків) не має. На даний час проводиться обстеження багатоквартирних житлових будинків.

Директор КП "Міськводоканал" Сумської міської ради
(посадова особа ліцензіата) (підпис) Сагач А.Г.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер (підпис) Гладкий С.Г.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник виробничо-технічного відділу (підпис) Ульянченко Ю.І.
(посада відповідального виконавця) (прізвище, ім'я, по батькові)

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "МІСЬКВОДОКАНАЛ" Україна, Суми
"МІСЬКВОДОКАНАЛ" Ідентифікаційний код 03352455

Додаток 7

до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційни х програм суб"єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Реєстр

лічильників технологічного обліку у системі централізованого водопостачання та водовідведення Комунального підприємства "Міськводоканал" Сумської міської ради станом на 01.05.2020 року

№ з/п	Об'єкт системи водопостачання	Трубопровід, D	Марка лічильника,	Дата випуска (повірки)	Призначення
1	2	3	4	5	6
	Водопостачання				
	На свердловинах (І-й підйом)				
1	Лепехівський водозабір, м. Суми, Білопільський шлях, 9, свердловина № 1Б	трубопровід Д 100 мм	WPD-100/50	09.11.2012 р. (IV кв 2016 р.)	Облік води, піднятої з підземних джерел
2	Лепехівський водозабір, м.Суми, Білопільський шлях, 9, свердловина № 2А	трубопровід Д 100 мм	WPD-100/50	16.04.2013 р. (II кв.2017 р.)	
3	Лепехівський водозабір, м.Суми, Білопільський шлях, 9,свердловина № 6	трубопровід Д 100 мм	WPD-100/50	06.05.2013 р. (II кв.2017 р.)	
4	Лепехівський водозабір, м.Суми, Білопільський шлях, 9, свердловина № 7А	трубопровід Д 100 мм	WPD-100/50	09.11.2012 р. (IV кв 2016 р.)	
5	Лепехівський водозабір,м.Суми, Білопільський шлях, 9, свердловина № 11А	трубопровід Д 100 мм	WPD-100/50	09.10.2012 р. (III кв 2018 р.)	
6	Лепехівський водозабір,м.Суми, Білопільський шлях, 9, свердловина № 12	трубопровід Д 100 мм	WPD-100/50	09.11.2012 р. (IV кв 2016 р.)	
7	Лучанський водозабір, м. Суми, вул.Партизанська, 29А, свердловина № 6А	трубопровід Д 100 мм	WPD-100/50	09.11.2012 р. (III кв 2019 р.)	
8	Лучанський водозабір, м. Суми, вул.Партизанська, 29А,свердловина № 7Б	трубопровід Д 100 мм	WPD-100/50	09.11.2012 р. (IV кв 2016 р.)	
9	Лучанський водозабір, м. Суми, вул.Партизанська, 29А свердловина № 12	трубопровід Д 150 мм	WPD-150/50	22.02.2013р. (I кв 2017 р.)	

32

106

1	2	3	4	5	
10	Лучанський водозабір, м. Суми, вул.Партизанська, 29А, свердловина № 13	трубопровід Д 200 мм	WPD-200/50,	09.01.2008р. (І кв 2018 р.)	
11	Ново-Оболонський водозабір, м. Суми, пров.Чайковського, 30, свердловина № 8А	трубопровід Д 100 мм	WPD-100/50,	13.08.2010 р. (ІІІ кв 2018 р.)	Облік води, піднятої з підземних джерел
12	Ново-Оболонський водозабір, м. Суми, пров.Чайковського, 30, свердловина № 9	трубопровід Д 100 мм	WPD-100/50,	09.11.2012 р. (ІІ кв 2019 р.)	
13	Ново-Оболонський водозабір, м. Суми, пров.Чайковського, 30, свердловина № 10А	трубопровід Д 100 мм	WPD-100/50,	09.11.2012 р. (IV кв 2016 р.)	
14	Ново-Оболонський водозабір, м. Суми, пров.Чайковського, 30, свердловина № 11А	трубопровід Д 100 мм	WPD-100/50,	09.11.2012 р. (IV кв 2016 р.)	
15	Ново-Оболонський водозабір, м. Суми, пров.Чайковського, 30, свердловина № 12	трубопровід Д 100 мм	WPD-100/50,	09.10.2012 р. (IV кв 2016 р.)	
16	Ново-Оболонський водозабір, м. Суми, пров.Чайковського, 30, свердловина № 14	трубопровід Д 150 мм	WPD-150/50,	13.12.2012 р. (IV кв 2016 р.)	
17	Пришибський водозабір, м.Суми, вул.Охтирська, свердловина № 8А	трубопровід Д 100 мм	WPD-100/50,	06.05.2013 р. (ІІ кв 2017 р.)	
18	Пришибський водозабір, м.Суми, вул.Охтирська, свердловина № 10	трубопровід Д 100 мм	WPD-200/50,	08.05.2017 р. (ІІ кв 2017 р.)	
19	Пришибський водозабір, м.Суми, вул.Охтирська, свердловина № 11	трубопровід Д 100 мм	Mei Stream Ø 100/50	19.11.2012 р. (IV кв 2016 р.)	
20	Пришибський водозабір, м.Суми, вул.Охтирська, свердловина № 14	трубопровід Д 100 мм	Mei Stream Ø 100/50	08.11.2012 р. (IV кв 2016 р.)	
21	Пришибський водозабір,м.Суми, вул.Охтирська, свердловина № 15А	трубопровід Д 150 мм	WPD-150/50,	25.01.2007 р. (І кв 2018 р.)	
22	Тополянський водозабір, м. Суми, вул.Тополянська,163, свердловина № 2А	трубопровід Д 100 мм	Mei Stream Ø 100/50	11.10.2012 р. (ІІ кв 2016 р.)	
23	Тополянський водозабір, м. Суми, вул.Тополянська,163, свердловина № 3А	трубопровід Д 100 мм	Mei Stream Ø 100/50	11.10.2012 р. (IV кв 2016 р.)	
24	Тополянський водозабір, м. Суми, вул.Тополянська,163, свердловина № 4А	трубопровід Д 100 мм	Mei Stream Ø 100/50	19.11.2012 р. (IV кв 2016 р.)	

102

1	2	3	4	5	6
25	Тополянський водозабір, м. Суми, вул.Тополянська,163, свердловина № 6А	трубопровід Д 50 мм	Mei Stream Ø 100/50	30.10.2018 р. (IV кв. 2018 р.)	Облік води, піднятої з підземних джерел
26	Тополянський водозабір, м. Суми, вул.Тополянська,163, свердловина № 7	трубопровід Д 100 мм	Mei Stream Ø 100/50	19.11.2012 р. (IV кв 2016 р.)	
27	Тополянський водозабір, м. Суми, вул.Тополянська,163, свердловина № 16	трубопровід Д 150 мм	WPD-150/50,	26.05.2008 р. (I кв 2017 р.)	
28	Тополянський водозабір, м. Суми, вул.Тополянська,163, свердловина № 9А	трубопровід Д 50 мм	WPD-100/50,	09.11.2012 р. (IV кв 2016 р.)	
29	Тополянський водозабір, м. Суми, вул.Тополянська,163, свердловина № 14	трубопровід Д 100 мм	WPD-100/50,	09.11.2012 р. (IV кв 2016 р.)	
30	Токарівський водозабір, м. Суми, вул. Кощія, 91, свердловина № 1	трубопровід Д 150 мм	WPD-150/50,	18.12.2009 р. (I кв. 2020 р.)	
31	Токарівський водозабір,м. Суми, вул. Кощія, 91, свердловина № 4	трубопровід Д 150 мм	Інвест Премекс WP Dynamic 150/50	20.04.2007 р. (I кв 2018 р.)	
32	Токарівський водозабір, м. Суми, вул. Кощія, 91, свердловина № 8	трубопровід Д 200 мм	WPD-200/50,	26.12.2007 р. (I кв 2018 р.)	
33	Переносний лічильник		WPD-100/50,	25.12.2009 р. (IV кв 2017 р.)	
	<u>На вихідних лініях з ВНС (II-й підйом)</u>				
1	Лепехівський водозабір, м. Суми, Білопільський шлях, 9, ВНС II-го підйому	водоводи Д1 300 мм, Д2 200 мм	УВР-011 А2.2/В-К, двоканальний	06.12.2016 р. (IV кв 2016 р.)	Облік води, поданої води у мережу (II підйом)
2	Лепехівський водозабір, м. Суми, Білопільський шлях, 9, ВНС II-го підйому	водоводи Д1 200 мм, Д2 300 мм	УВР-011 А2.2/В-К, двоканальний	06.12.2016 р. (IV кв 2016 р.)	
3	Лучанський водозабір, м. Суми, вул. Партизанська, 29А, ВНС II-го підйому	водоводи Д1 300 мм, Д2 200 мм	УВР-011 А2.2/В-К, двоканальний	17.11.2016 р. (IV кв 2016 р.)	
4	Лучанський водозабір, м. Суми, вул. Партизанська, 29А, ВНС II-го підйому	водоводи Д1 400 мм, Д2 200 мм	УВР-011 А2.2/В-К, двоканальний	18.11.2016 р. (IV кв 2016 р.)	
5	Пришибський водозабір, м. Суми, вул. Охтирська, ВНС II-го підйому	водоводи Д1 400 мм, Д2 400 мм	УВР-011 А2.2/В-К, двоканальний	06.12.2016 р. (IV кв 2016 р.)	
6	Ново-Оболонський водозабір, м. Суми, пров.Чайковського, 30, ВНС II-го підйому	водоводи Д1 400 мм, Д2 400 мм	УВР-011 А2.2/В-К, двоканальний	21.11.2016 р. (IV кв 2016 р.)	

108

1	2	3	4	5	6
7	Тополянський водозабір, м. Суми, вул.Тополянська, 163, ВНС ІІ-го підйому	водоводи Д1 300 мм, Д2 300 мм	УВР-011 А2.2/В-К, двоканальний	31.05.2016 р. (І кв 2017 р.)	Облік води, поданої води у мережу (ІІ підйом)
8	Тополянський водозабір, м. Суми, вул.Тополянська,163, ВНС ІІ-го підйому	водовод Д 500 мм	УВР-011 А2.1/В-К, одноканальний	18.11.2016 р. (IV кв 2016 р.)	
9	Токарівський водозабір, м. Суми, вул. Кощія, 91, ВНС ІІ-го підйому	водовод Д 600 мм	УВР-011 А2.1/В-К, одноканальний	24.05.2016 р. (І кв 2017 р.)	
	На вхідних лініях в НС ІІІ-го підйому				
1	м. Суми, вул. Білопільський шлях, 33, НС ІІІ-го підйому	трубопровід Д 150 мм	WP-50/40	1996 р. (ІІ кв. 2018 р.)	Облік води, поданої споживачам (ІІІ підйом)
2	м. Суми, вул. Бельгійська, 9, НС ІІІ-го підйому	трубопровід Д 100 мм	WPD-50/50	2002 р. (ІІ кв. 2018 р.)	
3	м. Суми, вул. Інтернаціоналістів, 41, НС ІІІ-го підйому	трубопровід Д 80 мм	WS-50/40	1996 р. (ІІ кв. 2018 р.)	
4	м. Суми, вул. Івана Виговського, 14, НС ІІІ-го підйому	трубопровід Д 50 мм	WPD-U 50/150	1999 р. (ІІ кв. 2018 р.)	
5	м. Суми, вул. Г.Кондратьєва, 211, НС ІІІ-го підйому	трубопровід Д 100 мм	WPD-U 50/50	2002 р. (ІІ кв. 2018 р.)	
6	м. Суми, вул. Охтирська, 19/3, НС ІІІ-го підйому	трубопровід Д 50 мм	WPD-U 50/50	2000 р. (ІІ кв. 2018 р.)	
7	м. Суми, вул. Прокоф"єва, 35, НС ІІІ-го підйому	трубопровід Д 100 мм	WS- 50/40	1996 р. (І кв. 2020 р.)	
	Водовідведення				
	Каналізаційні насосні станції				
1	КНС-1А, вул. Соборна, 2	трубопровід Д 600 мм	УВР-Т М1.1/Н	22.12.2017 р. (IV кв. 2017 р.)	Облік стічних вод на виході з КНС
2	КНС-1А, вул. Соборна, 2	трубопровід Д 600 мм	УВР-Т М1.1/Н	22.12.2017 р. (І кв. 2019 р.)	
3	КНС-2, вул. Лугова, 3	трубопровід Д 600 мм	УВР-Т М1.1/Н	22.12.2017 р. (IV кв. 2017 р.)	
4	КНС-2, вул. Лугова, 3	трубопровід Д 800 мм	УВР-Т М1.1/Н	22.12.2017 р. (І кв. 2019 р.)	

35

109

1	2	3	4	5	6
5	КНС-5, вул. Г.Кондратьєва, 142А	трубопровід Д 300 мм	УВР-Т М1.1/Н	22.12.2017 р. (IV кв. 2017 р.)	Облік стічних вод на виході з КНС
6	КНС-5, вул. Г.Кондратьєва, 142А	трубопровід Д 300 мм	УВР-Т М1.1/Н	22.12.2017 р. (IV кв. 2017 р.)	
7	КНС-6А, вул. Прокоф"єва, 23	трубопровід Д 400 мм	УВР-Т М1.1/Н	22.12.2017 р. (IV кв. 2017 р.)	
8	КНС-6А, вул. Прокоф"єва, 23	трубопровід Д 400 мм	УВР-Т М1.1/Н	22.12.2017 р. (IV кв. 2017 р.)	
9	КНС-6А, вул. Прокоф"єва, 23	трубопровід Д 400 мм	УВР-Т М1.1/Н	22.12.2017 р. (IV кв. 2017 р.)	
10	КНС-9, вул. І. Сірка, 20	трубопровід Д 600 мм	УВР-Т М1.1/Н	22.12.2017 р. (IV кв. 2017 р.)	
11	КНС-9, вул. І. Сірка, 20	трубопровід Д 600 мм	УВР-Т М1.1/Н	22.12.2017 р. (IV кв. 2017 р.)	
12	КНС-10, вул. Санаторна, 5	трубопровід Д 500 мм	УВР-011А 2.2/Н-К	21.12.2016 р. (IV кв. 2016 р.)	
	Очисні споруди,				
1	Очисні споруди, м. Суми. вул. Гамалія, 40	лоток Вентурі	"ЭХО-Р-02", одноканальний	01.10.2013 р. (IV кв 2017 р.)	Облік стічних вод на вході на очисні споруди
2	Очисні споруди, м. Суми. вул. Гамалія, 40	скидний колектор Д 1000 мм	УВР-011А 2.2/Н-К двоканальний	18.01.2017 р. (І кв 2017 р.)	Облік стічних вод на виході з очисних споруд

Начальник ВТВ КП " Міськводоканал" Сумської міської ради _____ Ульянченко Ю.І.
(посада відповідального виконавця) (підпис)

Директор КП "Міськводоканал" Сумської міської ради _____ Сагач А.Г.
(керівник ліцензіата) (підпис)

36

40

Техніко - економічне обґрунтування доцільності та необхідності включення заходів до Інвестиційної програми КП «Міськводоканал» Сумської міської ради на 2021 рік з комерційними пропозиціями постачальників і підрядників

І. Водопостачання

Пункт 1.2 Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів

Пункт 1.2.1 Придбання рівнемірів для РЧВ на водозаборах

З метою контролю об'ємів піднятої та поданої води в водопровідну мережу до споживачів необхідно придбати рівнеміри. Загальна вартість впровадження заходу складає **132,32** тис.грн., без ПДВ.

Захід, передбачений пунктом 17 таблиці 8.1 Схеми оптимізації роботи системи централізованого водопостачання та водовідведення міста Суми на 2018-2025 роки, затвердженої рішенням виконавчого комітету Сумської міської ради від 11.12.2018 від № 718 (далі - Схема оптимізації).

Захід щодо переоснащення РЧВ рівнемірами води на водозаборах м. Суми був включений до Інвестпрограми 2016 року, але не виконаний із-за відсутності обігових коштів у підприємства.

На шести водозаборах міста Суми в наявності 16 резервуарів чистої води загальною ємністю 59,1 тис.м^3. Резервуари чистої води мають ємність від 1000 м^3 до 8000 м^3, побудовані із збірних та монолітних залізобетонних конструкцій.

Цим заходом передбачено придбання та влаштування 16 одиниць комплектів обладнання для визначення рівня води в резервуарах чистої води на водозаборах: Лепехівський водозабір – 3 одиниці, Лучанський водозабір – 3 одиниці, Ново-Оболонський водозабір – 2 одиниці, Пришибський водозабір - 3 одиниці, Тополянський водозабір – 3 одиниці, Токарівський водозабір – 2 одиниці.

Дане обладнання (16 одиниць) буде складатися з наступних частин:

1. Перетворювач рівня гідростатичний (ПД 100И-ДГ0.06-167-0.5.10) .
2. Програмований індикатор технологічних параметрів з інтерфейсом RS485 (МикРА J4).
3. Корпус пластиковий, рівень захисту IP-67.
4. Блок живлення з захистом 220/24 АС/ДС.
5. Світлосигналізація живлення та критичних рівнів резервуарів.

Зазначені заходи направлені на контроль об'ємів піднятої та поданої води в водопровідну мережу до споживачів, що в свою чергу дає можливість виконувати Ліцензійні умови провадження діяльності з централізованого водопостачання та водовідведення в частині технологічних вимог до провадження господарської діяльності, відповідно до абзацу 4 пункту 4.

112

Прямий економічний ефект від впровадження заходу відсутній.

Для вибору рівнемірів запропоновано комерційні пропозиції: ТОВ «Енергозберігаючі технології» та ТОВ «Омега Вест Трейд».

Обрана комерційна пропозиція ТОВ «Енергозберігаючі технології».

Вих. №46/1 від 26.06.2020

ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ
Насоси. Обладнання. Рішення.

Комерційна пропозиція

№	Назва	Кіл-сть	Ціна за одиницю, грн. з ПДВ
1.	Комплект обладнання для диспетчеризації РЧВ**	16	9 924,00*
Всього:			158 784,00

P.S. * Ціна визначена за курсом НБУ станом на 26.06.2020
** У даний комплек входять:
1) Індикатор-сигналізатор «МікРА-І 4»;
2) Перетворювач тиску вимірювальний ПД100И-ДГ0,06-167-0,5 10.

Директор
ТОВ «Енергозберігаючі технології» Є.Г. Юхновський

ТОВ «Енергозберігаючі технології»
03138, м. Київ
вул. Сумська 2-а
Тел.: +38 (044) 258-22-99
(багатоканальний)
main@eneteh.com.ua
www.eneteh.com.ua

39

113

[redacted]

"OMEGA WEST TRADE" LTD

від 26.06.2020 №12

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

№	Найменування обладнання	Ціна, грн.	Кількість, шт.	Ціна всього, грн.
1.	Комплект обладнання для диспетчеризації РЧВ**	11 400,00*	16	182 400,00

Всього – 182 400,00 грн.

** Ціна визначена за курсом НБУ станом на 26.06.2020*
*** У даний комплек входять:*
1) Індикатор-сигналізатор «МікРА-І 4»;
2) Перетворювач тиску вимірювальний ПД100И-ДГ0,06-167-0,5-10.

Директор ТОВ «ОМЕГА ВЕСТ ТРЕЙД» **І.А.Кобякова**

"ОМЕГА-ВЕСТ-ТРЕЙД"

Vasyliya Kasiyana str. 10, app 107
03191, Kiev, Ukraine
USREOU Code 42418604

Bank Details
JOINT-STOCK COMPANY
COMMERCIAL BANK "PRIVATBANK"
Registered address
1D Hrushevskoho St., Kyiv, 01001, Ukraine
Account No.26000052662736, currency EUR (Euro)
Account No.26004052631536, currency USD (US Dollar)
SWIFT: PBANUA2X

Пункт 1.4 Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання

Пункт 1.4.1 Переоснащення насосного агрегату на свердловині № 8А Ново-Оболонського водозабору

Забезпечення стабільним та якісним водопостачанням всіх споживачів міста є основною метою технічного переоснащення свердловин.

Захід щодо переоснащення насосного агрегату на свердловині № 8А Ново-Оболонського водозабору включався до Інвестпрограми 2014 року та Інвестпрограми 2017 року (Додаткової), але не був виконаний із-за відсутності обігових коштів у підприємства.

Заходом передбачено придбання та влаштування насосного агрегату Panelli 180SX 90/08 з двигуном P875 потужністю 55 кВт та шафою керування - 1 одиниці, проводу ВПП 35 – 510 м.п., труба з нержавіючої сталі Д 114х4,0 мм – 90 п.м. з фланцями Д 100 мм – 30 шт.

Загальна сума витрат, пов'язаних з придбанням та монтажем нового обладнання, складає 782,55 + 46,33 + 187,50 + 24,72 = **1041,10** тис.грн., без ПДВ.

Влаштування нового насосного агрегату замість насосу типу GCA 8.10.2, який відпрацював на підприємстві з 29.10.2010 р., балансова залишкова вартість насосного агрегату складає 0,00 грн., має значний фізичний знос.

Порівняльні технічні характеристики насосів:

	GCA 8.10.2	Panelli 180SX 90/08
Продуктивність, $м^3$/год	180	180
Потужність електродвигуна, кВт	75	55
Питоме споживання електроенергії	0,417	0,306
Річний об'єм піднятої води, тис.$м^3$	1576,8	1576,8
Річні витрати електроенергії, тис. кВт-год	657,53	482,5

Економія електроенергії складе: 657,53 - 482,5 = 175,03 тис.кВт-год.

Загальна вартість економічного ефекту складає (при вартості 1 кВт-год 2,31 грн, без ПДВ) : 175,03 х 2,31 = 404,32 тис.грн.

Термін окупності: 1041,10 : 404,32 = 2,6 року або 31 місяць.

Для вибору насосного агрегату запропоновано комерційні пропозиції від ТОВ «Енергозберігаючі технології» та ТОВ «Омега Вест Трейд».

Обрано комерційну пропозицію ТОВ «Енергозберігаючі технології».

Для вибору проводу ВПП-35 запропоновано комерційні пропозиції від ТОВ «БС Електро» та ТОВ «ТК Промелектро».

Обрано комерційну пропозицію ТОВ «БС Електро».

Специфікація обладнання

№ п. п.	Найменування	Кіль-кість, один.	Вартість 1один., грн.		Загальна вартість, грн, (без ПДВ)	Обґрунтування вартості
			з ПДВ	без ПДВ		
1	2	3	4	5	6	7
1	Насосний агрегат Panelli 180SX 90/08 з двигуном Р 875Т та шафою керування AQUA STAR Grand 1-3-55,0-1C0A	1	939059,00	782549,17	782549,17	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «Енерго-зберігаючі технології»
2	Провід ВПП-35	510 п.м.	109,00	90,83	46323,30	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «БС Електро»
3	Труба н/ж Д 114х4,0 мм	90 п.м.	2500,00	2083,34	187500,60	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ « АВ метал груп»
4	Фланець Ру 10 Ду 100	30	988,80	824,00	24720,00	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «Укртехенерго-сервіс»
	Всього:				**1041093,07**	

42

116

Вих. №63 від 25.06.2020

ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ
Насоси. Обладнання. Рішення.

Комерційна пропозиція

№	Назва	Кіл-сть	Ціна, грн. з ПДВ*
1.	Свердловинний насос Panelli 180 SX 90/08 з двигуном P 875T з шафою керування AQUA STAR Grand 1-3-55,0-1C0A	1	**939 059,00**
2.	Свердловинний насос Panelli 140 RX 24/05 з двигуном P 607T з шафою керування Aqua star solo 1-3-5,5-1C0A	1	**304 803,00**
3.	Свердловинний насос Panelli 230 SX 200/06 з двигуном P 8125T з шафою керування AQUA STAR Grand 1-3-110,0-1C0A	1	**1 889 395,00**
4.	Свердловинний насос Panelli 230 SX 200/05 з двигуном P 8125T з шафою керування AQUA STAR Grand 1-3-110,0-1C0A	1	**1 541 745,00**
5.	Насос Grundfos LS300-200-489C,1F2DSBAQE2	1	**1 816 920,00**
	Всього		**6 491 922,00**

* Ціна визначена за курсом НБУ станом на 25.06.2020

Директор

ТОВ «Енергозберігаючі технології» _
Є.Г.Юхновський

ТОВ «Енергозберігаючі технології»
03138, м. Київ
вул. Сумська 2-а
Тел.: +38 (044) 258-22-99
(багатоканальний)
main@eneteh.com.ua
www.eneteh.com.ua

43

117

ТОВ «ОМЕГА ВЕСТ ТРЕЙД»
Юридична адреса: 04116, м. Київ,
вул. Василя Касіяна, 10, кв.107
ЄДРПОУ 42418604
ІНН 424186026505
IBAN - UA74 300711 0000026003052641163
в АТ КБ "ПриватБанк", МФО 300711

"OMEGA WEST TRADE" LTD

№ 526 від 25.06.2020.

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «МІСЬКВОДОКАНАЛ» СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

№	Наменування товару	Кіл-сть, шт.	Ціна з ПДВ, грн.
1	Свердловинний насос Panelli 180 SX 90/08 з двигуном P 875T з шафою керування AQUA STAR Grand 1-3-55,0-1C0A	1	1 045 173,00
2	Свердловинний насос Panelli 140 RX 24/05 з двигуном P 607T з шафою керування Aqua star solo 1-3-5,5-1C0A	1	338 331,00
3	Свердловинний насос Panelli 230 SX 200/06 з двигуном P 8125T з шафою керування AQUA STAR Grand 1-3-110,0-1C0A	1	2 104 786,00
4	Свердловинний насос Panelli 230 SX 200/05 з двигуном P 8125T з шафою керування AQUA STAR Grand 1-3-110,0-1C0A	1	1 714 420,00
5	Насос Grundfos LS300-200-489C,1F2DSBAQE2	1	2 022 232,00
		ВСЬОГО з ПДВ:	7 224 942,00

Директор ТОВ «ОМЕГА ВЕСТ ТРЕЙД» Кобякова І. А.

44

118

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «БС ЕЛЕКТРО»

Р/р UA113375460000026000055017190, Банк ПАТ "ПРИВАТБАНК", м.Суми, МФО 337546
40009, Сумська обл.. місто Суми, вулиця Чернігівська, будинок 3, тел.: +38 (094) 540-07-64,
код за ЄДРПОУ 41736502, ІПН 417365018195,
Підприємство є платником ПДВ і платником податку на прибуток на загальних підставах згідно ПКУ

Вих.. №0207-278
Від 02.07.20

КП МІСЬКВОДОКАНАЛ

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

На Ваш запит повідомляємо, що маємо можливість поставити кабель водопогружний ВПП 1х35 у кількості 510м за ціною 90,83 грн за метр без ПДВ та кабель водопогружний ВПП 1х95 у кількості 550м за ціною 216,04 грн за метр без ПДВ.

Строк поставки 4-5 тижнів

Толеранс 5%

Ціна з урахуванням доставки в м. Суми, без урахування вартості тари.

Ціни на товар відповідають курсу EUR – 30,00 грн. Якщо на момент закупівлі курс буде змінено, зміниться і ціна товару.

Директор ТОВ БС Електро **А.П.Шевченко**

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "БС ЕЛЕКТРО" Ідентифікаційний код 41736502 * УКРАЇНА *

45

119

ТОВ «ТК ПРОМЕЛЕКТРО»

40009, Україна, м. Суми, вул. Білопільський шлях 7
код ЄДРПОУ 39533315, р/р UA333223130000026009000003685 в АТ «Укрексімбанк» у м.Суми,
МФО 322313,ІПН 395333118191
тел. +380 503838220, +380 502990144, тел/факс +380 542651151

Комерційна пропозиція

ТОВ ТК Промелектро має можливість поставити в Вашу адресу наступну продукцію:

№	Назва	Од.	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	ВПП 35.0 (провід установочний)	м	510.000	101,09	51555,90
2	ВПП 95,0 (провід установочний)	м	550.000	252,16	138688,00
				Разом без ПДВ:	190243,90
				ПДВ:	38048,78
				Всього з ПДВ:	228292,68

Директор ТОВ «ТК Промелектро Сизонов І.В.

Для вибору труби з нержавіючої сталі Д 114х4 запропоновано комерційні пропозиції від ТОВ «АВ метал груп» та ПВКП «Хімпродукт».

Обрано комерційну пропозицію ТОВ «АВ метал груп».

АВ метал груп

КП "Міськводоканал"
Сумської міської ради

ТОВ «АВ метал груп»
49000 Україна
м. Дніпропетровськ
вул. Шолом Алейхема,
буд. 5
ЕДРПОУ 36441934
ІПН 364419304624
св. № 200021062
телефон/факс
(056) 790 73-00 (01) 102

Комерційна пропозиція

Згідно Вашого запиту повідомляємо, що трубу нержавіючу AISI 321 діаметром 114х4 мм маємо можливість поставити протягом 30 календарних днів з моменту оплати за ціною 2500 грн. м.п. в тому числі з ПДВ.

Заступник директора Сумського регіону
ТОВ" АВ метал груп" Хоменко О.М.

Виконавець Шкурат Валерій
+ 0508480884

47

121

Р/р 2600826397 в Сумська ОД «Райфайзен Банк Аваль»
МФО 380805 ЗКПО 31547865
ІПН 315478618190

м.Суми, вул. Кіровоградська, 2
св-во плат. ПДВ № 100282545
т/факс (0542) 32-94-23

Приватне виробничо-комерційне підприємство
«ХІМПРОДУКТ»

Вих. № 15 від 15 липня 2020 року

Директору КП «Міськводоканал»

ПВКП «Хімпродукт» має можливість поставки труби н/ж ф 114х4,0 мм б/ш за ціною 2343,50 грн (без ПДВ) за 1м.

Директор ПВКП «ХІМПРОДУКТ» І.М. Короткоручко

Для вибору фланців Д 100 мм запропоновано комерційні пропозиції від ТОВ «Атланта Сіті Центр» та ТОВ «УКРТЕХЕНЕРГОСЕРВІС».

Обрано комерційну пропозицію ТОВ «УКРТЕХЕНЕРГОСЕРВІС».

ТОВ «УКРТЕХЕНЕРГОСЕРВІС»
КОД ЄДРПОУ 39223097
02099, Україна, м. Київ, вул. Бориспільська, буд 7
р/р 26009500167 в АТ «Райффайзен Банк Аваль» в м.Київ
МФО 380805
ІПН: 392230926518
Тел/факс (044) 369-31-81
E-mail: atlanta_city@ukr.net

Вих.№ 0807/2020
08.07.2020

м. Київ.

КП "Міськводоканал" Сумської міської ради

Комерційна пропозиція

На Ваш запит ТОВ «УКРТЕХЕНЕРГОСЕРВІС» повідомляє що має можливість поставити товар за наступними цінами:

№ п/п	Найменування	Кількість (шт.)	Ціна, грн. з ПДВ	Ціна, грн. з ПДВ
1	Фланець Ру 10 Ду 100 AISI 304 (08Х18Н10)	1	988,80	988,80
		Усього з ПДВ:		988,80

Директор ТОВ «УКРТЕХЕНЕРГОСЕРВІС» ***Поперечний О.Р.***

49

123

ТОВ «Атланта Сіті Центр»
Р/р UA323808050000000026005188185,
АТ "РАЙФФАЙЗЕН БАНК АВАЛЬ"
вул. Бориспільська, буд. 7, м.Київ,
02099, тел.: 044-459-70-05,
код за ЄДРПОУ 34289504, ІПН
342895026516, № свід. 200111233,
Є платником податку на прибуток на
загальних підставах

Вих. № 0907/2020
09.07.2020

м. Київ.

КП "Міськводоканал" Сумської міської ради

Комерційна пропозиція

На Ваш запит ТОВ «Атланта Сіті Центр» повідомляє що має можливість поставити товар за наступними цінами:

№ п/п	Найменування	Кількість (шт.)	Ціна, грн. з ПДВ	Ціна, грн. з ПДВ
1	Фланець Ру 10 Ду 100 AISI 304	1	1087,68	1087,68
		Усього з ПДВ:		1087,68

Директор ***Поперечний О.Р.***

Пункт 1.4.2 Переоснащення насосного агрегату на свердловині № 11 Ново-Оболонського водозабору

Захід щодо переоснащення насосного агрегату на свердловині № 11 Ново-Оболонського водозабору включався до Інвестиційної програми 2016 року та Інвестиційної програми 2017 року (Додаткової), але не був виконаний із-за відсутності обігових коштів у підприємства.

Інвестиційною програмою на 2021 рік передбачено придбання та влаштування насосного агрегату Panelli 140 RX 24/05 з двигуном та шафою керування - 1 одиниці.

Загальна сума витрат, пов'язаних з придбанням та монтажем нового обладнання, складає **254,00** тис.грн., без ПДВ.

Влаштування нового насосного агрегату передбачено замість насосу типу ЕЦВ 6х25х50.

Порівняльні технічні характеристики насосів:

	ЕЦВ 6х25х50	Panelli 140 RX 24/05
Продуктивність, $м^3$/год	25	25
Потужність електродвигуна, кВт	5,5	5,5
Питоме споживання електроенергії	0,22	0,22
Річний об'єм піднятої води, тис.$м^3$	219	219
Річні витрати електроенергії, тис. кВт-год	48,18	48,18

В даному випадку впровадження цього заходу не дає прямого економічного ефекту.

Економія електроенергії після впровадження заходу відсутня.

Економія можлива за рахунок збільшення (у 3 рази) кількості мотогодин насосного агрегату до його капітального ремонту.

З метою підвищення надійності та довговічності погружних насосів на свердловинах є необхідність переобладнання свердловин з влаштуванням насосних агрегатів еквівалент виробництва фірми Panelli замість вітчизняних насосів типу ЕЦВ. Практикою експлуатації насосів типу ЕЦВ встановлено, що термін їх служби до ремонту електродвигуна з заміною шихтованого заліза та перемотки складає 6-8 тис. машино-годин.

В той же час, гарантії роботи насосів фірми Panelli мають кращі показники.

Для вибору насосного агрегату запропоновано комерційні пропозиції від ТОВ «Енергозберігаючі технології» та ТОВ «Омега Вест Трейд».

Обрано комерційну пропозицію ТОВ «Енергозберігаючі технології».

Специфікація обладнання

№ п. п.	Найменування	Кіль-кість, один.	Вартість 1один., грн.		Загальна вартість, грн, (без ПДВ)	Обгрунтування вартості
			з ПДВ	без ПДВ		
1	2	3	4	5	6	7
1	Насосний агрегат Panelli 140 RX 24/05 з двигуном та шафою керування Aqua star solo 1-3-5,5-1C0A	1	304803,00	254002,50	254002,5	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «Енерго – зберігаючі технології»
	Всього:	**1**			**254 002,5**	

Вих. №63 від 25.06.2020

ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ
Насоси. Обладнання. Рішення.

Комерційна пропозиція

№	Назва	Кіл-сть	Ціна, грн. з ПДВ*
1.	Свердловинний насос Panelli 180 SX 90/08 з двигуном P 875T з шафою керування AQUA STAR Grand 1-3-55,0-1C0A	1	**939 059,00**
2.	Свердловинний насос Panelli 140 RX 24/05 з двигуном P 607T з шафою керування Aqua star solo 1-3-5,5-1C0A	1	**304 803,00**
3.	Свердловинний насос Panelli 230 SX 200/06 з двигуном P 8125T з шафою керування AQUA STAR Grand 1-3-110,0-1C0A	1	**1 889 395,00**
4.	Свердловинний насос Panelli 230 SX 200/05 з двигуном P 8125T з шафою керування AQUA STAR Grand 1-3-110,0-1C0A	1	**1 541 745,00**
5.	Насос Grundfos LS300-200-489C,1F2DSBAQE2	1	**1 816 920,00**
	Всього		**6 491 922,00**

* Ціна визначена за курсом НБУ станом на 25.06.2020

Директор

ТОВ «Енергозберігаючі технології» _
Є.Г.Юхновський

ТОВ «Енергозберігаючі технології»

03138, м. Київ
вул. Сумська 2-а

Тел.: +38 (044) 258-22-99
(багатоканальний)

main@eneteh.com.ua
www.eneteh.com.ua

53

127

ТОВ «ОМЕГА ВЕСТ ТРЕЙД»
Юридична адреса: 04116, м. Київ,
вул. Василя Касіяна, 10, кв.107
ЄДРПОУ 42418604
ІНН 424186026505
IBAN - UA74 300711 0000026003052641163
в АТ КБ "ПриватБанк", МФО 300711

[redacted]

"OMEGA WEST TRADE" LTD.

№ 526 від 25.06.2020.

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «МІСЬКВОДОКАНАЛ» СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

№	Наменування товару	Кіл-сть, шт.	Ціна з ПДВ, грн.
1	Свердловинний насос Panelli 180 SX 90/08 з двигуном P 875T з шафою керування AQUA STAR Grand 1-3-55,0-1C0A	1	1 045 173,00
2	Свердловинний насос Panelli 140 RX 24/05 з двигуном P 607T з шафою керування Aqua star solo 1-3-5,5-1C0A	1	338 331,00
3	Свердловинний насос Panelli 230 SX 200/06 з двигуном P 8125T з шафою керування AQUA STAR Grand 1-3-110,0-1C0A	1	2 104 786,00
4	Свердловинний насос Panelli 230 SX 200/05 з двигуном P 8125T з шафою керування AQUA STAR Grand 1-3-110,0-1C0A	1	1 714 420,00
5	Насос Grundfos LS300-200-489C,1F2DSBAQE2	1	2 022 232,00
		ВСЬОГО з ПДВ:	7 224 942,00

Директор ТОВ «ОМЕГА ВЕСТ ТРЕЙД» Кобякова І. А.

Пункт 1.4.3 Переоснащення насосного агрегату на свердловині № 1 Токарівського водозабору

Забезпечення стабільним та якісним водопостачанням всіх споживачів міста є основною метою технічного переоснащення свердловин.

Захід щодо переоснащення насосного агрегату на свердловині № 1 Токарівського водозабору включався до Інвестпрограми 2016 року, але не був виконаний із-за відсутності обігових коштів у підприємства.

Заходом Інвестиційної програми на 2021 рік передбачено придбання та влаштування насосного агрегату Panelli 230SX 200/06 з двигуном та шафою керування - 1 одиниці та проводу ВПП-95 – 640 п.м.

Загальна сума витрат, пов'язаних з придбанням та монтажем нового обладнання, складає **1712,77** тис.грн., без ПДВ.

Влаштування нового насосного агрегату замість насосу типу GDB 2.07.

Порівняльні технічні характеристики насосів:

	GDB 2.07	Panelli 230SX 200/06
Продуктивність, $м^3$/год	180	180
Потужність електродвигуна, кВт	132	110
Питоме споживання електроенергії	0,733	0,611
Річний об'єм піднятої води, тис.$м^3$	1576,8	1576,8
Річні витрати електроенергії, тис. кВт-год	1155,79	963,42

Економія електроенергії складе: 1155,79 - 963,42 = 192,37 тис.кВт-год.

Загальна вартість економічного ефекту складає (при вартості 1 кВт-год 2,31 грн, без ПДВ) : 192,37 х 2,31 = 444,38 тис.грн.

Термін окупності: 1712,77 : 444,38 = 3,86 років або 46 місяців.

Для вибору насосного агрегату запропоновано комерційні пропозиції від ТОВ «Енергозберігаючі технології» та ТОВ «Омега Вест Трейд».

Обрано комерційну пропозицію ТОВ «Енергозберігаючі технології».

Для вибору проводу ВПП-95 запропоновано комерційні пропозиції від ТОВ «БС Електро» та ТОВ «ТК Промелектро».

Обрано комерційну пропозицію ТОВ «БС Електро».

Специфікація обладнання

№ п. п.	Найменування	Кіль-кість, один.	Вартість 1 один., грн.		Загальна вартість, грн, (без ПДВ)	Обґрунту-вання вартості
			з ПДВ	без ПДВ		
1	2	3	4	5	6	7
1	Насосний агрегат Panelli 230SX 200/05 з двигуном та шафою керування AQUA STAR Grand 1-3-110,0-1C0A	1	188395,00	1574495,84	1574495,84	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «Енерго зберігаючі технології»
2	Провід ВПП-95	640 п.м.	259,25	216,04	138265,60	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «ВКФ «Торгсервіс»
	Всього:				**1 712761,44**	

Вих. №63 від 25.06.2020

ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ
Насоси. Обладнання. Рішення

Комерційна пропозиція

№	Назва	Кіл-сть	Ціна, грн. з ПДВ*
1.	Свердловинний насос Panelli 180 SX 90/08 з двигуном P 875T з шафою керування AQUA STAR Grand 1-3-55,0-1C0A	1	**939 059,00**
2.	Свердловинний насос Panelli 140 RX 24/05 з двигуном P 607T з шафою керування Aqua star solo 1-3-5,5-1C0A	1	**304 803,00**
3.	Свердловинний насос Panelli 230 SX 200/06 з двигуном P 8125T з шафою керування AQUA STAR Grand 1-3-110,0-1C0A	1	**1 889 395,00**
4.	Свердловинний насос Panelli 230 SX 200/05 з двигуном P 8125T з шафою керування AQUA STAR Grand 1-3-110,0-1C0A	1	**1 541 745,00**
5.	Насос Grundfos LS300-200-489C,1F2DSBAQE2	1	**1 816 920,00**
	Всього		**6 491 922,00**

* Ціна визначена за курсом НБУ станом на 25.06.2020

Директор

ТОВ «Енергозберігаючі технології» _
Є.Г.Юхновський

ТОВ «Енергозберігаючі технології»

03138, м. Київ
вул. Сумська 2-а

Тел.: +38 (044) 258-22-99
(багатоканальний)

main@eneteh.com.ua
www.eneteh.com.ua

57

131

ТОВ «ОМЕГА ВЕСТ ТРЕЙД»
Юридична адреса: 04116, м. Київ,
вул. Василя Касіяна, 10, кв.107
ЄДРПОУ 42418604
ІНН 424186026505
IBAN - UA74 300711 0000026003052641163
в АТ КБ "ПриватБанк", МФО 300711

[redacted]

"OMEGA WEST TRADE" LTD.

№ 526 від 25.06.2020.

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «МІСЬКВОДОКАНАЛ» СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

№	Наменування товару	Кіл-сть, шт.	Ціна з ПДВ, грн.
1	Свердловинний насос Panelli 180 SX 90/08 з двигуном P 875T з шафою керування AQUA STAR Grand 1-3-55,0-1C0A	1	1 045 173,00
2	Свердловинний насос Panelli 140 RX 24/05 з двигуном P 607T з шафою керування Aqua star solo 1-3-5,5-1C0A	1	338 331,00
3	Свердловинний насос Panelli 230 SX 200/06 з двигуном P 8125T з шафою керування AQUA STAR Grand 1-3-110,0-1C0A	1	2 104 786,00
4	Свердловинний насос Panelli 230 SX 200/05 з двигуном P 8125T з шафою керування AQUA STAR Grand 1-3-110,0-1C0A	1	1 714 420,00
5	Насос Grundfos LS300-200-489C,1F2DSBAQE2	1	2 022 232,00
		ВСЬОГО з ПДВ:	7 224 942,00

Директор ТОВ «ОМЕГА ВЕСТ ТРЕЙД» Кобякова І. А.

58

132

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «БС ЕЛЕКТРО»

Р/р UA113375460000026000055017190, Банк ПАТ "ПРИВАТБАНК", м.Суми, МФО 337546
40009, Сумська обл.. місто Суми, вулиця Чернігівська, будинок 3, тел.: +38 (094) 540-07-64,
код за ЄДРПОУ 41736502, ІПН 417365018195,
Підприємство є платником ПДВ і платником податку на прибуток на загальних підставах згідно ПКУ

Вих.. №0207-278
Від 02.07.20

КП МІСЬКВОДОКАНАЛ

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

На Ваш запит повідомляємо, що маємо можливість поставити кабель водопогружний ВПП 1х35 у кількості 510м за ціною 90,83 грн за метр без ПДВ та кабель водопогружний ВПП 1х95 у кількості 550м за ціною 216,04 грн за метр без ПДВ.

Строк поставки 4-5 тижнів

Толеранс 5%

Ціна з урахуванням доставки в м. Суми, без урахування вартості тари.

Ціни на товар відповідають курсу EUR – 30,00 грн. Якщо на момент закупівлі курс буде змінено, зміниться і ціна товару.

Директор ТОВ БС Електро **А.П.Шевченко**

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "БС ЕЛЕКТРО" Ідентифікаційний код 41736502 * УКРАЇНА *

ТОВ «ТК ПРОМЕЛЕКТРО»

40009, Україна, м. Суми, вул. Білопільський шлях 7
код ЄДРПОУ 39533315, р/р UA333223130000026009000003685 в АТ «Укрексімбанк» у м.Суми,
МФО 322313,ІПН 395333118191
тел. +380 503838220, +380 502990144, тел/факс +380 542651151

Комерційна пропозиція

ТОВ ТК Промелектро має можливість поставити в Вашу адресу наступну продукцію:

№	Назва	Од.	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	ВПП 35,0 (провід установочний)	м	510,000	101,09	51555,90
2	ВПП 95,0 (провід установочний)	м	550,000	252,16	138688,00
				Разом без ПДВ:	190243,90
				ПДВ:	38048,78
				Всього з ПДВ:	228292,68

Директор ТОВ «ТК Промелектро **Сизонов І.В.**

Пункт 1.4.4 Переоснащення насосного агрегату на свердловині № 13 Лучанського водозабору

Захід щодо переоснащення насосного агрегату на свердловині № 13 Лучанського водозабору включався до Інвестпрограми 2016 року, але не був виконаний із-за відсутності обігових коштів у підприємства.

Заходом Інвестиційної програми на 2021 рік передбачено придбання та влаштування насосного агрегату Panelli 230SX 200/05 з двигуном та шафою керування - 1 одиниці та проводу ВПП-95 – 550 п.м.

Загальна сума витрат, пов'язаних з придбанням та монтажем нового обладнання, складає **1403,61** тис.грн., без ПДВ.

Влаштування нового насосного агрегату замість насосу типу GDB 2.06.1, який знаходиться в експлуатації з 16.08.2006 р., балансова залишкова вартість насосного агрегату складає 0,00 грн., має значний фізичний знос.

Порівняльні технічні характеристики насосів:

	GDB 2.06.1	Panelli 230SX 200/05
Продуктивність, $м^3$/год	180	180
Потужність електродвигуна, кВт	110	92
Питоме споживання електроенергії	0,611	0,511
Річний об'єм піднятої води, тис.$м^3$	1576,8	1576,8
Річні витрати електроенергії, тис. кВт-год	963,43	805,75

Економія електроенергії складе: 963,43 – 805,75 = 157,68 тис.кВт-год.

Загальна вартість економічного ефекту складає (при вартості 1 кВт-год 2,31 грн, без ПДВ) : 157,68 х 2,31 = 362,24 тис.грн.

Термін окупності: 1403,61 : 362,24 = 3,9 року або 47 місяців.

Для вибору насосного агрегату запропоновано комерційні пропозиції від ТОВ «Енергозберігаючі технології» та ТОВ «Омега Вест Трейд».

Обрано комерційну пропозицію ТОВ «Енергозберігаючі технології».

Для вибору проводу ВПП-95 запропоновано комерційні пропозиції від ТОВ «БС Електро» та ТОВ «ТК Промелектро».

Обрано комерційну пропозицію ТОВ «БС Електро».

Специфікація обладнання

№ п. п.	Найменування	Кіль-кість, один.	Вартість 1один., грн.		Загальна вартість, грн, (без ПДВ)	Обґрунтування вартості
			з ПДВ	без ПДВ		
1	2	3	4	5	6	7
1	Насосний агрегат Panelli 230SX 200/05 з двигуном та шафою керування AQUA STAR Grand 1-3-110,0-1C0A	1	1541745,00	1284787,50	1284787,50	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «Енерго – зберігаючі технології»
2	Провід ВПП-95	550 п.м.	259,25	216,04	118822,00	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «ВКФ «Торгсервіс»
	Всього:				**1 403609,50**	

ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ
Насоси. Обладнання. Рішення.

Вих. №63 від 25.06.2020

Комерційна пропозиція

№	Назва	Кіл-сть	Ціна, грн. з ПДВ*
1.	Свердловинний насос Panelli 180 SX 90/08 з двигуном P 875T з шафою керування AQUA STAR Grand 1-3-55,0-1C0A	1	**939 059,00**
2.	Свердловинний насос Panelli 140 RX 24/05 з двигуном P 607T з шафою керування Aqua star solo 1-3-5,5-1C0A	1	**304 803,00**
3.	Свердловинний насос Panelli 230 SX 200/06 з двигуном P 8125T з шафою керування AQUA STAR Grand 1-3-110,0-1C0A	1	**1 889 395,00**
4.	Свердловинний насос Panelli 230 SX 200/05 з двигуном P 8125T з шафою керування AQUA STAR Grand 1-3-110,0-1C0A	1	**1 541 745,00**
5.	Насос Grundfos LS300-200-489C,1F2DSBAQE2	1	**1 816 920,00**
	Всього		**6 491 922,00**

* Ціна визначена за курсом НБУ станом на 25.06.2020

Директор

ТОВ «Енергозберігаючі технології» _
Є.Г.Юхновський

ТОВ «Енергозберігаючі технології»

03138, м. Київ
вул. Сумська 2-а

Тел.: +38 (044) 258-22-99
(багатоканальний)

main@eneteh.com.ua
www.eneteh.com.ua

63

137

ТОВ «ОМЕГА ВЕСТ ТРЕЙД»
Юридична адреса: 04116, м. Київ,
вул. Василя Касіяна, 10, кв.107
ЄДРПОУ 42418604
ІНН 424186026505
IBAN - UA74 300711 0000026003052641163
в АТ КБ "ПриватБанк", МФО 300711

"OMEGA WEST TRADE" LTD

№ 526 від 25.06.2020.

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «МІСЬКВОДОКАНАЛ» СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

№	Наменування товару	Кіл-сть, шт.	Ціна з ПДВ, грн.
1	Свердловинний насос Panelli 180 SX 90/08 з двигуном P 875T з шафою керування AQUA STAR Grand 1-3-55,0-1C0A	1	1 045 173,00
2	Свердловинний насос Panelli 140 RX 24/05 з двигуном P 607T з шафою керування Aqua star solo 1-3-5,5-1C0A	1	338 331,00
3	Свердловинний насос Panelli 230 SX 200/06 з двигуном P 8125T з шафою керування AQUA STAR Grand 1-3-110,0-1C0A	1	2 104 786,00
4	Свердловинний насос Panelli 230 SX 200/05 з двигуном P 8125T з шафою керування AQUA STAR Grand 1-3-110,0-1C0A	1	1 714 420,00
5	Насос Grundfos LS300-200-489C,1F2DSBAQE2	1	2 022 232,00
		ВСЬОГО з ПДВ:	7 224 942,00

Директор ТОВ «ОМЕГА ВЕСТ ТРЕЙД» Кобякова І. А.

64

138

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «БС ЕЛЕКТРО»

Р/р UA113375460000026000055017190, Банк ПАТ "ПРИВАТБАНК", м.Суми, МФО 337546
40009, Сумська обл.. місто Суми, вулиця Чернігівська, будинок 3, тел.: +38 (094) 540-07-64,
код за ЄДРПОУ 41736502, ІПН 417365018195,
Підприємство є платником ПДВ і платником податку на прибуток на загальних підставах згідно ПКУ

Вих.. №0207-278
Від 02.07.20

КП МІСЬКВОДОКАНАЛ

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

На Ваш запит повідомляємо, що маємо можливість поставити кабель водопогружний ВПП 1х35 у кількості 510м за ціною 90,83 грн за метр без ПДВ та кабель водопогружний ВПП 1х95 у кількості 550м за ціною 216,04 грн за метр без ПДВ.

Строк поставки 4-5 тижнів

Толеранс 5%

Ціна з урахуванням доставки в м. Суми, без урахування вартості тари.

Ціни на товар відповідають курсу **EUR** – 30,00 грн. Якщо на момент закупівлі курс буде змінено, зміниться і ціна товару.

Директор ТОВ БС Електро **А.П.Шевченко**

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "БС ЕЛЕКТРО" Ідентифікаційний код 41736502 * УКРАЇНА *

ТОВ «ТК ПРОМЕЛЕКТРО»

40009, Україна, м. Суми, вул. Білопільський шлях 7
код ЄДРПОУ 39533315, р/р UA333223130000026009000003685 в АТ «Укрексімбанк» у м.Суми,
МФО 322313,ІПН 395333118191
тел. +380 503838220, +380 502990144, тел/факс +380 542651151

Комерційна пропозиція

ТОВ ТК Промелектро має можливість поставити в Вашу адресу наступну продукцію:

№	Назва	Од.	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	ВПП 35,0 (провід установочний)	м	510 000	101,09	51555,90
2	ВПП 95,0 (провід установочний)	м	550 000	252,16	138688,00
				Разом без ПДВ:	190243,90
				ПДВ:	38048,78
				Всього з ПДВ:	228292,68

Директор ТОВ «ТК Промелектро Сизонов І.В.

Пункт 1.4.5 Придбання шаф керування для Лепехівської ВНС та Ново-Оболонської ВНС

Заходом передбачається придбання шаф керування для Лепехівської ВНС та Ново-Оболонської ВНС : Aqua star SOLO 1-3-250.0-0D0A_F5 – 2 одиниці. Сума витрат, пов'язаних з придбанням вказаного обладнання складає: **1520,26** грн., без ПДВ.

Захід, передбачений пунктом 111 таблиці 8.1 Схеми оптимізації.

На сьогоднішній день, Лепехівська ВНС та Ново-Оболонська ВНС перекачують в середньому 9,5 тис.м^3 /добу та 6,7 тис.м^3 /добу.

На Лепехівській ВНС II-го підйому встановлені такі насоси:

№ 1 – ЦН 400х105 з електродвигуном 160 кВт;
№ 2 - АД 630х90 з електродвигуном 250 кВт;
№ 3 – ЦН 400х105 електродвигуном 200 кВт.

На Ново-Оболонській ВНС II-го підйому встановлені такі насоси:

№ 1- DHV.200-520PD електродвигуном 160 кВт;
№ 2 – 200Д60 з електродвигуном 250 кВт;
№ 4 – АД 630х90-2 з електродвигуном 200 кВт.

Частотні перетворювачі придбано та встановлено в 2007 році.

За цей час загальна наработка обладнання склала більше 100 тисяч мотогодин, що в 1,5 рази більше загального терміну експлуатації. Тому, необхідно виконати роботи по заміні шаф керування насосами.

Необхідно встановити шафи керування для насосів для № 2, 3 Лепехівської ВНС та для насосів № 1, 2 Ново-Оболонської ВНС.

Планується встановити шафи керування типу Aqua star SOLO 1-3-250.0-0D0A_F5 – 2 одиниці.

Шафи керування насосами складаються з частотного перетворювача, контакторів для включення насосів, захисних пристроїв, пристрою обробки інформації з датчиків рівня. Шафи керування дають можливість запуску/зупинки насосів, як в автоматичному, так і в ручному режимах. Також дозволяють здійснювати комплексний захист електродвигунів, значно зменшувати динамічні перевантаження виконавчих механізмів під час старту та зупинки, що забезпечує відсутність гідроударів. Шафи здійснюють функції захисту від коротких замикань на лінії пристрій - насос і в двигуні насосу, електронний захист від обриву фаз, від аварійно високої та низької напруги, від асиметрії струмів між фазами, від струмових перевантажень та перегріву.

Встановлення шаф керування дасть наступні техніко-економічні поліпшення:

1. Зменшення навантаження на електричні мережі та обладнання за рахунок зниження пускових токів у шість разів.
2. Усунення гідравлічних ударів у мережі.
3. Збільшення міжремонтного інтервалу обладнання.
4. Попередження аварійних режимів роботи обладнання при перенавантаженні та аварійному режимі електроживлення.
5. Можливість приєднання обладнання до системи віддаленого контролю та диспетчеризації.

Для вибору шаф керування для Лепехівської ВНС та Ново-Оболонської ВНС запропоновано комерційні пропозиції від ТОВ «САЄРОН ТЕХНІК» та ТОВ «Енергозберігаючі технології».

Обрано комерційні пропозиції ТОВ «Енергозберігаючі технології».

SAERON TECHNIQUE

ТОВ «САЄРОН ТЕКНІК»
Юридична адреса: 03022 , м. Київ,
вул. Кайсарова, 11-А
Фактична адреса: 03138 , м. Київ,
вул. Сумська, 2а
ЄДРПОУ 43147651
ІНН 431476526584
Банк: АТ КБ "ПРИВАТБАНК"
МФО – 300711
IBAN - UA90 300711 00000 26003052672400 UAH

№ 24/723 від 24.06.2020.

КП «Міськводоканал» Сумської МР

Комерційна пропозиція

ВНС Лепеховський

№	Назва товару	К-сть, шт.	Ціна без ПДВ за одиницю, грн.	Вартість без ПДВ, грн.
1	Шафа керування Шафа керування Aqua star SOLO 1-3-250,0-0D0A_F5	1	832395,00	832395,00

Директор Петросян Я.В.

68

142

SAERON TECHNIQUE

ТОВ «САЄРОН ТЕКНІК»
Юридична адреса: 03022 , м. Київ,
вул. Кайсарова, 11-А
Фактична адреса: 03138 , м. Київ,
вул. Сумська, 2а
ЄДРПОУ 43147651
ІНН 431476526584
Банк: АТ КБ "ПРИВАТБАНК"
МФО – 300711
IBAN - UA90 300711 00000 26003052672400 UAH

№ 24/723 від 24.06.2020.

КП «Міськводоканал» Сумської МР

Комерційна пропозиція

ВНС Новооболонський

№	Назва товару	К-сть, шт.	Ціна без ПДВ за одиницю, грн.	Вартість без ПДВ, грн.
1	Шафа керування Aqua star SOLO 1-3-250,0-0D0A_F5	1	832395,00	832395,00

Директор Петросян Я.В.

[redacted]

69

143

ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ
Насоси. Обладнання. Рішення.

№ 25/06-03 від 25.06.2020.

Комерційна пропозиція

для КП "МІСЬКВОДОКАНАЛ" СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

(ВНС Лепеховський)

Наша компанія має можливість поставити Вам обладнання за такими товарними позиціями:

№	Найменування товару	Параметри	Кіл-сть	Ціна з ПДВ, грн.	Вартість з ПДВ, грн.
1	Шафа керування Aqua star SOLO 1-3-250,0-0D0A_F5	Шафа керування 1 насосним агрегатом з 1 частотним перетворювачем та байпасом	1	912158,00	912158,00

P.S. * У дану вартість врахована ціна за доставку та пусконалагоджувальні роботи.
Ціна визначена за курсом НБУ станом на 25.06.2020
.

З повагою,
Директор _____ **Є.Г. Юхновський**

ТОВ «Енергозберігаючі технології»
03138, м. Київ
вул. Сумська 2-а
Тел.: +38 (044) 258-22-99
(багатоканальний)
main@eneteh.com.ua
www.eneteh.com.ua

70

144

ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ
Насоси. Обладнання. Рішення.

№ 25/06-02 від 25.06.2020.

Комерційна пропозиція

для КП "МІСЬКВОДОКАНАЛ" СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

(ВНС Новооболонський)

Наша компанія має можливість поставити Вам обладнання за такими товарними позиціями:

№	Найменування товару	Параметри	Кіл-сть	Ціна з ПДВ, грн.	Вартість з ПДВ, грн.
1	**Шафа керування Aqua star SOLO 1-3-250,0-0D0A_F5**	Шафа керування 1 насосним агрегатом з 1 частотним перетворювачем та байпасом	1	912158,00	912158,00

P.S. * У дану вартість врахована ціна за доставку та пусконалагоджувальні роботи.
Ціна визначена за курсом НБУ станом на 25.06.2020

З повагою,
Директор _____ **Є.Г. Юхновський**

ТОВ «Енергозберігаючі технології»
03138, м. Київ
вул. Сумська 2-а
Тел.: +38 (044) 258-22-99
(багатоканальний)
main@eneteh.com.ua
www.eneteh.com.ua

Пункт 1.4.6 Капітальний ремонт свердловини № 16А Пришибського водозабору КП «Міськводоканал» Сумської міської ради в м. Суми

Загальна вартість впровадження заходу з капітального ремонту свердловини № 16А Пришибського водозабору складає **524,58** тис.грн., без ПДВ.

Захід, передбачений пунктом 11 таблиці 8.1 Схеми оптимізації.

Робочий проект по об'єкту «Капітальний ремонт свердловини № 16А Пришибського водозабору КП «Міськводоканал» Сумської міської ради в м. Суми» розроблено в 2019 році ТОВ «Екобурсервіс ЛТД». Отримано позитивний експертний висновок Філії ДП «Укрдержекспертиза» у Сумській області від 25 березня 2020 року № 19-0671-19 (копія додається).

Робочим проектом передбачено капітальний ремонт існуючої експлуатаційної свердловини з метою відновлення її дебіту – 90 м^3/год.

Свердловина знаходиться на площадці Сади Пришибського водозабору, пробурена на водоносний комплекс у відкладах нижньої крейди та сеноманського ярусу верхньої крейди і введена в експлуатацію в 1992 році. Глибина свердловини - 541 м. Протягом всього часу експлуатації зі свердловини видобували якісну питну воду в об'ємі 90-120 м^3/год. У листопаді 2016 року продуктивність свердловини впала до 60 м^3/год.

Під час проведення експлуатаційних робіт з демонтажу водопідйомної колони та насосного агрегату було виявлено гравій діаметром 2 - 5 мм на фланцевому з'єднанні насоса з колоною, а також на двох наступних фланцевих з'єднаннях від насосу (приблизно на відстані 24 м від насосу).

По факту обстеження виявлено, що вийшла з ладу фільтрова колона свердловини. Для відновлення потужності свердловини необхідно виконати її капітальний ремонт. Будівництво нової подібної глибоководної свердловини коштує не менше 16 млн.грн., тому економічно обґрунтовано виконати роботи з капітального ремонту, що дасть можливість відновити об'єм якісної питної води.

Проектні рішення прийняті за результатами геофізичних досліджень, якими виявлено наявність перекриття стовбуру свердловини стороннім предметом на глибині 390,5 м, кальматацію фільтра, що призвело до зміщення затрубної гравійної обсипки і виходу з ладу заглибного насосу.

Проектними рішеннями з капітального ремонту передбачено:

- демонтаж надсвердловинного обладнання;
- проведення робіт з очищення стовбура свердловини від сторонніх предметів та піску до забою свердловини;
- відновлення фільтрової колони;
- встановлення заглибного насосу і відновлення надсвердловинного обладнання;
- облаштування зони суворого режиму.

Прямий економічний ефект від впровадження заходу відсутній.

МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ ГРОМАД ТА ТЕРИТОРІЙ УКРАЇНИ

ФІЛІЯ ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА
"СПЕЦІАЛІЗОВАНА ДЕРЖАВНА ЕКСПЕРТНА ОРГАНІЗАЦІЯ -
ЦЕНТРАЛЬНА СЛУЖБА УКРАЇНСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ БУДІВЕЛЬНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ"
У СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ

ФІЛІЯ ДП "УКРДЕРЖБУДЕКСПЕРТИЗА"
У СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ

вул. Кооперативна, 4, м.Суми, 40000
www.ukrbudex.org.ua

тел/факс: +38 (0542) 22-50-66; +38 (0542) 22-33-40;
e-mail: sumy@ukrbudex.org.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор
філії ДП «Укрдержбудекспертиза» у
Сумській області

Т. В. Шинкарьова

м. Суми
№ 19-0671-19

«25» березня 2020 р.

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ
щодо розгляду проектної документації

за робочим проектом: **«Капітальний ремонт свердловини № 16 А Пришибського водозабору КП «Міськводоканал» Сумської міської ради в м. Суми»**

Клас наслідків (відповідальності): СС2

Замовник будівництва: КП «МІСЬКВОДОКАНАЛ» Сумської міської ради

Генеральний проектувальник: ТОВ «ЕКОБУРСЕРВІС ЛТД»

За результатами розгляду проектної документації і зняття зауважень встановлено, що зазначена документація розроблена відповідно до вихідних даних на проектування з дотриманням вимог до міцності, надійності та довговічності об'єкта будівництва, його експлуатаційної безпеки та інженерного забезпечення; санітарного і епідеміологічного благополуччя населення; охорони праці; пожежної безпеки та кошторисної частини проекту будівництва і **може бути затверджена в установленому порядку** з такими техніко-економічними показниками:

Показники	Одиниця виміру	Кількість
Вид будівництва	капітальний ремонт	
Загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на 25 лютого 2020 р., у т. ч. - будівельні роботи - устаткування - інші витрати	тис. грн.	851,5644 455,344 13,535 382,6854
Глибина свердловини	м	541

Продуктивність свердловини	$м^3$/добу	2160
Річна потреба в електроенергії	тис.кВт год	150
Кількість насосів	шт.	1
Тривалість будівництва	місяць	3

Обов'язковий додаток до експертного звіту на 3-х аркушах.

Головний експерт проекту,
відповідальний експерт **М. В. Аторіна**
/Кваліфікаційний сертифікат АЕ № 000709/

Відповідальний експерт **О. О. Таранов**
/Кваліфікаційний сертифікат АЕ № 004868/

Відповідальний експерт **О. Д. Голота**
/Кваліфікаційний сертифікат АЕ № 000050/

Відповідальний експерт **О. В. Цимбал**
/Кваліфікаційний сертифікат АЕ № 000440/

Відповідальний експерт **Т. В. Клещева**
/Кваліфікаційний сертифікат АЕ № 004859/

Серія ДП № 595292

74

148

Україна

ТОВ «ЕКОБУРСЕРВІС ЛТД»

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

капітального ремонту свердловини №16А
Пришибського водозабору КП "Міськводоканал"
Сумської міської ради в м. Суми

Пояснювальна записка
Робочі креслення

Директор
ТОВ «ЕКОБУРСЕРВІС ЛТД» _____ **Моргун Є.І.**

ГІП _____ **Уткін А.А.**

Київ 2019

149

III. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ И КОНСТРУКЦИЯ СКВАЖИНЫ

Абсолютная отметка устья скважины 160 140,

Глубина скважины 5410

Масштаб в см-м	№ слоев по пор	Геолог возр пород	ОПИСАНИЕ ПОРОД	Геологический разрез и конструкция скважины	Мощн. слоев м от	до	всего метр	№ водонос горизонтов	Уров воды м появление	установл	Диаметр мм	Глубина м	Примечание
	1	Q IV	суглинок		0	8	8						
	2	Q IV	песок мелкозернистый		8	20	12						
40	3	Q IV	пески тонкозернистые	ф 530 мм	20	31	11						
	4	P1	опока трещиноватая		31	43	12						
80				69,0							530	69,0	
				статич. уров 94,5					94,5				
160				ф-377 мм									
200			мел белый писчий, плотный.										
240	5	K2			43	254	211						
				262,4							377	262,7	
280													
320				ф 325 мм									
360			мергель серый, плотный										
400	6	K2		380м	254	420							
	7	K2	мел белый, крепкий плотный		420	455							
440	8	K2	песчаник фосфорит.		455	461							
	9	K2	песок мелкий водон.		461	470							
480	10	K1-2	глина бирюзовая		470	486							
			песок средне зернист. водоносный.	ф-168 мм									
520	11	K1-2			486	501							
	12	K1	глина. темно серая плотн	508,0	501	508					325	508,0	
	13	K1	песок мелкозернистый, водоносный.	517,2-519,1	508	517							
560	14	K1	глина плотная		517	522							
			песок разнозернистый водоносный	522,1-529	522	530							
600	15	K1	глина плотная		530	535							
640	16	K1	песок водоносный		535	540					168	640	

Руководитель _____ (ОУ № _____)

«25» ноября 1992 г.

Гидрогеолог _____ (Степанов П.В.)

ДСТУ Б Д.1.1-1:2013, Додаток

Форма №

/найменування організації, що затверджує/

ЗАТВЕРДЖЕНО

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 851,56440 тис. грн.

В тому числі зворотних сум

Наказ №170 КП „Міськводоканал" СМР

посилання на документ про затвердження

„12" травня 2020

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Робочий проект капітального ремонту свердловини №16 А Пришибського водозабору КП "Міськводоканал" Сумської міської ради в м. Суми

найменування об'єкта будівництва

Складений в поточних цінах станом на 25.02.2020

№ п/п	№ кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Об'єкти основного призначення				
1	02-01	Капітальний ремонт свердловини № 16 А	433,737	13,535		447,27
2	02-07-01	Рекультиваційні роботи в межах зони санітарної охорони	4,304			4,30
		Разом по главі № 2	438,041	13,535		451,57
		Разом по главах № 1 - 7	438,041	13,535		451,57
		Глава 8. Тимчасові будівлі і споруди				
3	08-01-01	Прокладка тимчасового трубопроводу для скиду промивної рідини зі свердловини	3,080			3,08
		Разом по главі № 8	3,080			3,08
		Зворотні суми				0,68
		Разом по главах № 1 - 8	441,121	13,535		454,65
		Зворотні суми				0,68
		Глава 9. Кошти на інші роботи і витрати				
4	Розрахунок № П40 (ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Додаток К п.34)	Витрати, пов'язані з відряджанням працівників будівельної організації на об'єкт будівництва			53,127	53,127
		Разом по главі № 9			53,127	53,127
		Разом по главах № 1 - 9	441,121	13,535	53,127	507,783
		Глава 12. Проектно - вишукувальні роботи і авторський нагляд				
5	Зміна 2 ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Додаток К п.52	Кошторисна вартість проектно-вишукувальних робіт			37,500	37,500

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ

Начальник ВТВ Ю.І. Ульянченко

6	Зміна 2 ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Додаток К п.52	Кошторисна вартість геофізичних робіт			139,789	139,789
7	Розрахунок	Кошторисна вартість хімічного аналізу води			5,000	5,000
8	ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 Додаток Е	Витрати на експертизу кошторисної частини проекту будівництва ПР=2 769,0			2,769	2,769
		Разом по главі № 12			185,058	185,058
		Разом по главах № 1 - 12	441,121	13,535	238,185	692,841
		Зворотні суми				0,688
9	Розрахунок №5	Кошторисний прибуток (6,80 грн./люд.год.)	14,223			14,223
10	Розрахунок №6	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (1,23 грн./люд.год.)			2,573	2,573
	Разом		455,344	13,535	240,758	709,637
11		Податок на додану вартість			141,92740	141,92740
	Всього по зведеному кошторисному розрахунку		455,34400	13,53500	382,68540	851,56440

/ /

[підпис (ініціали, прізвище)]

/ /

[підпис (ініціали, прізвище)]

/ /

[підпис (ініціали, прізвище)]

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ:

Начальник ВТВ Ю.І. Уньянченко

Робочий проект капітального ремонту свердловини №16 А Піщанського водозабору КП "Міськводоканал" Сумської міської ради в м. Суми
(найменування об'єкта будівництва)

ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ

до Зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва №1

Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	У тому числі, грн. Відпускна ціна	Транспортні витрати	Заготів.-склад.
					Всього, грн.	Всього	Всього	Всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I.Витрати труда						
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год.	820,83	52,01	-	-	-
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,9	-	-	-	-
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год.	84,0	54,96	-	-	-
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,3		-	-	-
5	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год.	1 218,43	60,7257	-	-	-
6		Середній розряд робітників, які зайняті управлінням і обслуговуванням машин	розряд	5,0	-	-	-	-
7		Витрати труда робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год.	221,22	81,4483	-	-	-
8		Разом загальна кошторисна трудомісткість	люд.год.	2344,48	59,4234	-	-	-
		у тому числі		-	-	-	-	-
		- нормативної трудомісткості	люд.год.	2 123,26	-	-	-	-
		- розрахункової трудомісткості	люд.год.	221,22	-	-	-	-
		Середній розряд робіт	розряд	4,0	-	-	-	-
		II.Будівельні машини і механізми						
1	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	21,321	208,12 4 437	-	-	-
2	СН201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	0,176	224,05 39	-	-	-
3	СН201-22	Автомобілі-самоскиди, вантажопідйомність 7 т	маш-год	1,406	215,27 303	-	-	-
4	СН201-111	Автоцистерни	маш-год	11,462	239,98 2 751	-	-	-
5	СН225-5913	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш-год	3,2	95,49 306	-	-	-
6	СН211-501	Глиномішалки, місткість 4 м3	маш-год	52,787	76,41 4 033	-	-	-

7	СН206-327	Екскаватори одноковшові дизельні на пневмоколісному ходу при роботі на водогосподарському будівництві, місткість ковша 0,4 м3	маш-год	8,419	276,55 2 328	-	-	-	-
8	СН204-101	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш-год	0,8	44,93 36	-	-	-	-
9	СН204-102	Електростанції пересувні, потужність 4 кВт	маш-год	3,2	80,36 257	-	-	-	-
10	СН202-103	Крани козлові при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 32 т	маш-год	0,018	278,12 5	-	-	-	-
11	СН202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	15,93	369,39 5 884	-	-	-	-
12	СН202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш-год	20,219	356,89 7 216	-	-	-	-
13	СН202-1244	Крани на гусеничному ходу, вантажопідйомність 25 т	маш-год	1,452	383,63 557	-	-	-	-
14	СН203-1811	Навантажувачі одноковшові універсальні, фронтальні, пневмоколісні, вантажопідйомність 2т	маш-год	0,276	304,17 84	-	-	-	-
15	СН210-1402	Насоси для подачі води, подача 160 м3/год, напір 30 м	маш-год	54,24	70,68 3 834	-	-	-	-
16	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	0,289	19,58 6	-	-	-	-
17	СН210-204	Установки та агрегати бурові на базі автомобілів для роторного буріння свердловин на воду глибиною до 600 м, початковий діаметр до 490 мм, кінцевий діаметр до 214 мм, вантажопідйомність 32 т	маш-год	212,228	901,20 191 260	-	-	-	-
		Разом	грн.	-	223 336	-	-	-	-
		Бензин	кг	121,191056	31,6100	3 834,4845			
		Дизельне паливо	кг	1 770,266791	27,9500	49 549,9724			
		Електроенергія	квт.г.	1 573,953323	2,2929	3 607,2870			
		Мастильні матеріали	кг	95,232945	71,5101	6 822,6650			
		Гідравлічна рідина	кг	51,977233	77,4501	4 028,0348			
		III.Механізований інструмент							
1	СН270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	0,505					
2	СН270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш-год	0,8					
3	СН270-118	Грохоти інерційні середнього типу	маш-год	3,22					
4	СН270-158	Насос гідравлічний ручний	маш-год	2,4					

2	С112М-1100	Терапевтичні з масою завантажуваних електродів не більше 5 кг	маш-год	0,289				
		Разом вартість ресурсів, спожитих механізованим інструментом і врахованих в вартості матеріалів	грн.	-	24	-	-	-
		Електроенергія	квт г	5,59187	2,2929	12,8216	-	
		Масильно матеріали	кг	0,0522	71,5406	2,9436		
		Гасолин різний	кг	0,12	77,4500	9,2940		
		IV.Будівельні матеріали, вироби та конструкції						
1	С111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм [400,0км; 1 685,71 грн/т * 1,12 т]	т	0,000036	60 700,75 2	57 622,54 2	1 888,00 -	1 190,21 -
2	С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами [400,0км; 1 685,71 грн/т * 1,12 т]	т	0,005	73 735,94 369	70 382,53 352	1 888,00 9	1 445,41 7
3	С112-23	Бруски обрізні з хвойних порід, довжини 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт [400,0км; 2 258,34 грн/т * 0,61 т]	м3	0,000083	7 514,72 1	5 989,78 1	1 377,59 -	147,35 -
4	С142-10-2	Вода	м3	0,25	10,27000 3	10,27000 3	- -	- -
5	С111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2 [400,0км; 2 881,27 грн/т * 1,03 т]	т	0,005	42 547,49 213	38 745,52 194	2 967,71 15	834,26 4
6	С1421-9504	Гравій для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка ДР8 [30,0км; 237,12 грн/т * 1,6 т]	м3	1,02	952,84 972	554,77 566	379,39 387	18,68 19
7	С1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева [400,0км; 2 881,27 грн/т * 1,26 т]	т	0,000025	46 936,84 1	42 386,11 1	3 630,40 -	920,33 -
8	1903-7158	Долото тришарошечне В-93Т, марка сталі лапи 14ХН3МА [400,0км; 1 902,90 грн/т * 0,0033 т]	шт	1,68084	11 246,81 18 904	11 020,00 18 523	6,28 11	220,53 371
9	С111-1515	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46 [400,0км; 1 685,71 грн/т * 1,14 т]	т	0,000032	49 050,15 2	46 166,67 1	1 921,71 -	961,77 -
10	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	125,4	2,29290 288	2,29290 288	- -	- -
11	С1630-63	Засувки паралельні фланцеві з висувним шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм [400,0км; 1 902,90 грн/т * 0,021 т]	шт	1,0	1 178,91 1 179	1 115,83 1 116	39,96 40	23,12 23
12	С1537-97	Канат подвійного звивання, тип ТК, оцинкований, з дроту марки В, маркувальна група 1770 Н/мм2, діаметр 5,5 мм [400,0км; 1 426,67 грн/т * 0,03203 т]	10м	0,001515	263,06 -	212,20 -	45,70 -	5,16 -
13	С111-309	Канати прядильні просочені [400,0км; 1 685,71 грн/т * 1,01 т]	т	0,000008	75 403,29 1	72 222,22 1	1 702,57 -	1 478,50 -

14	С111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм [400,0км; 1 426,67 грн/т * 1,0 т]	т	0,000002	20 410,20	18 583,33	1 426,67	400,20
15	С111-324	Кисень технічний газоподібний [400,0км; 2 881,27 грн/т * 0,0124 т]	м3	0,15795	52,93 8	16,16 3	35,73 6	1,04 -
16	С111-628	Оліфа комбінована К-3 [400,0км; 2 881,27 грн/т * 1,15 т]	т	0,0005	27 388,87 14	23 538,37 12	3 313,46 2	537,04 -
17	С111-849	Пластина гучкова рулонна вулканізована [400,0км; 1 685,71 грн/т * 0,00126 т]	кг	3,0	114,21 343	109,85 330	2,12 6	2,24 7
18	С111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг [400,0км; 1 685,71 грн/т * 1,12 т]	т	0,001701	28 275,76 48	25 833,33 44	1 888,00 3	554,43 1
19	С1546-66	Пропан-бутан технічний [400,0км; 2 881,27 грн/т * 0,01856 т]	м3	0,04779	81,91 4	26,82 1	53,48 3	1,61 -
20	С1113-156	Розчинник, марка Р-4 [400,0км; 2 881,27 грн/т * 1,26 т]	т	0,000005	46 001,87	41 469,47	3 630,40	902,00
21	С121-783	Сітчатий фільтр дм. 146 мм (30 м фільтру, вес 1-го м фільтра - 27 кг) [400,0км; 2 158,97 грн/т * 1,0 т]	т	0,81	50 080,10 40 565	47 548,33 38 514	2 158,97 1 749	372,80 302
22	С113-592	Труби бурильні із сталі групи міцності Д з висадженими усередину кінцями і правою та лівою різьбою без муфт, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 7 мм [400,0км; 1 426,31 грн/т * 0,0142 т]	м	3,73842	2 637,20 9 859	2 597,32 9 710	20,25 76	19,63 73
23	С113-586	Труби обважнені бурильні з різьбою на кінцях із сталі групи міцності Д, зовнішній діаметр 146 мм, товщина стінки 36 мм [400,0км; 1 426,31 грн/т * 0,098 т]	м	0,13041	19 499,23 2 543	19 214,29 2 506	139,78 18	145,16 19
24	С113-344	Труби сталеві безшовні гарячедеформовані із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 2,5 мм (пієзометричні для виміру рівня води в свердловині) [400,0км; 1 426,31 грн/т * 0,00182 т]	м	150,0	72,92 10 938	69,78 10 467	2,60 390	0,54 81
25	С113-362	Труби сталеві безшовні гарячедеформовані із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 6 мм (водопідйомальні) [400,0км; 1 426,31 грн/т * 0,00755 т]	м	150,0	255,01 38 252	242,34 36 351	10,77 1 616	1,90 285
26	С111-388	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурикозалізний, МА-015 [400,0км; 2 881,27 грн/т * 1,11 т]	т	0,001	37 789,17 38	33 850,00 34	3 198,21 3	740,96 1
27	С111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм [400,0км; 1 685,71 грн/т * 1,12 т]	т	0,000001	42 400,49	39 681,11	1 888,00	831,38

28	С111-1019	Шаблери N 48 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0 [400,0кг; 1 426,67 грн/т * 1,0 т]	т	0,000157	30 580,36	28 926,04	1 426,67	227,65
					5	5	-	-
		Разом	грн.	-	124 549	119 022	4 333	1 194
		V.Устаткування						
1	2301-2011	Насос 1Э(Ц)6-40-110	шт	1,0	13 535,08	13 023,64	390,71	120,73
					13 535	13 024	391	121
		Разом	грн.	-	13 535	13 024	391	121
		Шасункові показники						
		Кошторисна трудомісткість (I)	люд.год.	2 344,48	139 317,0	-	-	-
		Будівельні машини і механізми (II)	грн.	-	223 336	-	-	-
		Будівельні матеріали, вироби та конструкції (III-IV)	грн.	-	124 573	-	-	-
		Устаткування (VI)	грн.	-	13 535	-	-	-

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 08.11.2019

Склав Лавінська О.В.
[(прізвище, ініціали, підпис)]

Перевірив Лортуга Є.І.
[(прізвище, ініціали, підпис)]

83

157

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «МІСЬКВОДОКАНАЛ»
СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

НАКАЗ

«12» травня 2020 м. Суми № 170

Про затвердження кошторисів
об'єктів будівництва

У зв'язку з необхідністю виконання капітального ремонту, реконструкції мереж, споруд і обладнання систем водопостачання та водовідведення в м. Суми та враховуючи отримані експертні висновки Філії ДП «Укрдержекспертиза» у Сумській області , -

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити зведені кошторисні розрахунки об'єктів будівництва:
- «Реконструкція сталевих ділянок водоводу Д-500 мм від Лучанського водозабору до перехрестя вул. Чехова та вул. 2-га Залізнична в м. Суми», в сумі 8678,111 тис.грн., з ПДВ;
- «Капітальний ремонт свердловини № 16А Пришибського водозабору КП «Міськводоканал» Сумської міської ради в м. Суми», в сумі 851,5644 тис.грн, з ПДВ;
- «Реконструкція насосного обладнання на Тополянській ВНС в м. Суми», в сумі 2201,771 тис.грн., з ПДВ;
- «Реконструкція насосного обладнання на КНС № 1а в м. Суми», в сумі 1962,084 тис.грн., з ПДВ;

2. Контроль за виконанням наказу залишаю за собою.

Директор підприємства **А.Г. Сагач**

Вносить :

Начальник ВТВ Ю.І. Ульянченко

Погоджено:

Начальник юридичного відділу Н.О. Литвиненко

Вик. Ульянченко Ю.І.700-182
Розіслати: згідно зі списком розсилки

Пункт 1.4.7 Реконструкція насосного обладнання на Тополянській ВНС в м. Суми

Загальна вартість впровадження заходу з реконструкції насосного обладнання Тополянської станції II-го підйому складає **1814,82** тис.грн., без ПДВ.

Робочий проект по об'єкту «Реконструкція насосного обладнання на Тополянській ВНС в м. Суми» розроблено КП «Міськводоканал» СМР. Отримано позитивний експертний висновок Філії ДП «Укрдержекспертиза» у Сумській області від 15 квітня 2020 року № 19-0004-20 (копія додається).

Експлуатація Тополянського водозабору розпочата з 1966 року, насосна станція II-го підйому побудована в 1967 році.

На Тополянській ВНС II-го підйому встановлено шість насосних агрегатів з наступними технічними характеристиками :

№ п.п	Марка Насосу	Дата вводу	Подача $м^3$/ годину	Висота напору м	Потужність двигуна кВт
1	АКШ100х250	1999	200	70	90
2	ЦН 400х105	1994	425	105	200
3	ЦН 400х105 (3В 200х2)	1989	450	105	200
4	200Д60	1990	насосний агрегат демонтовано		
5	ЦН 400х105	1999	360	83	132
6	Д 200х80	2007	200	80	75

Подачу води споживачам, на даний час, забезпечують п'ять насосних агрегатів Тополянської водопровідної насосної станції. Один, фізично і морально зношений – насосний агрегат 200Д60, демонтовано.

Для забезпечення стабільної подачі води споживачам проектним рішенням передбачено:

- встановлення відцентрового одноступеневого насосу (GRUNDFOS LS-300-200-489C) на одній сталевій рамі з двигуном продуктивністю 437 $м^3$/год та шафою керування, призначеною для автоматичного і ручного управління одним трифазним насосним агрегатом;
- встановлення перетворювача частоти обертання електродвигуна і насосу та обладнання для передачі даних поточного стану агрегату до диспетчерського пункту;
- встановлення запірної арматури з електроприводом та шафою керування для зменшення навантаження на водопровідній мережі;
- обладнання всмоктувальної та напірної лінії манометрами;
- встановлення станції керування з повільним пуском і зупинкою для зменшення гідравлічного навантаження на насос та електрообладнання;
- прокладання технологічних трубопроводів із сталевих електрозварних труб.

Для стабільної та надійної подачі води в об'ємі 10-12 тис.м³/добу на Тополянській ВНС проектом передбачено виконати заміну зношеного насосного агрегату типу 200Д60 на відцентровий одноступеневий насос типу GRUNDFOS LS-300-200-489C на стальній рамі з двигуном Q=437 м³/год,
N=132 кВт, H=64 м та шафою керування AquaStar Solo 1-3-132-1D0A-F5, яка призначена для автоматичного і ручного управління одним трифазним насосним агрегатом 380В 50 Гц.

Насосний агрегат поставляється комплектно з монтажною рамою та встановлюється на існуючий фундамент, так як він задовільняє по несучій спроможності та по габаритам нового насоса.

Для управління насосним агрегатом передбачена станція керування з плавним пуском та зупинкою, що зменшить гідравлічне навантаження на насос та електрообладнання. Для регулювання швидкості обертання електродвигуна та насоса передбачено установку перетворювача частоти обертання типу CUE 3x380-500B IP21D1H, та обладнанням для передачі даних поточного стану агрегату до диспетчерського пункту підприємства.

Для зменшення гідравлічного навантаження на водопровідні мережі проектом передбачено встановлення запірної арматури з електричним приводом та шафою керування. Технологічні трубопроводи передбачено із сталевих електрозварювальних труб ГОСТ 10704-91 з масляним фарбуванням в два шари, по шару грунтовки ГФ-02.

Електроприводи вказаного насосу заживлюються від діючих електричних мереж U-0,4 кВ об'єкта монтажу через автоматичні вимикачі розрахункової потужності мідними провідниками відповідного перерізу.

Шафа керування AquaStar Solo 1-3-132-1D0A-F5 передбачає можливість дистанційного управління (з системи диспетчеризації) для автоматичного режиму (включення/виключення), заміна заданого значення тиску).

Застосування даної шафи управління дозволяє:

- ефективно економити електроенергію, завдяки використанню перетворювача частоти;
- максимально точно підтримувати задане значення технологічного параметра;
- здійснює комплексний захист електродвигуна;
- значно зменшує динамічні перевантаження виконавчих механізмів під час старту та зупинки.

Все це забезпечує відсутність гідроударів під час запуску та зупинки насосного агрегата.

Впровадження нового електронасосного обладнання дасть можливість зменшити питомі витрати електроенергії на 10 - 12% за рік.

Прямий економічний ефект від впровадження заходу відсутній.

86

160

МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ ГРОМАД ТА ТЕРИТОРІЙ УКРАЇНИ

ФІЛІЯ ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА
"СПЕЦІАЛІЗОВАНА ДЕРЖАВНА ЕКСПЕРТНА ОРГАНІЗАЦІЯ -
ЦЕНТРАЛЬНА СЛУЖБА УКРАЇНСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ БУДІВЕЛЬНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ"
У СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ

ФІЛІЯ ДП "УКРДЕРЖБУДЕКСПЕРТИЗА"
У СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ

вул. Кооперативна, 4, м.Суми, 40000
www.ukrbudex.org.ua

тел/факс: +38 (0542) 22-50-66; +38 (0542) 22-33-40;
e-mail: sumy@ukrbudex.org.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор
філії ДП «Укрдержбудекспертиза» у
Сумській області

Т. В. Шинкарьова

м. Суми
№ 19-0004-20

« 15 » квітня 2020 р.

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ
щодо розгляду проектної документації

за робочим проектом: **«Реконструкція насосного обладнання на Тополянській ВНС в м. Суми»**

Клас наслідків (відповідальності): СС2

Замовник будівництва: Комунальне підприємство «МІСЬКВОДОКАНАЛ» Сумської міської ради

Генеральний проектувальник: Комунальне підприємство «МІСЬКВОДОКАНАЛ» Сумської міської ради

За результатами розгляду проектної документації і зняття зауважень встановлено, що зазначена документація розроблена відповідно до вихідних даних на проектування з дотриманням вимог до міцності, надійності та довговічності об'єкта будівництва, його експлуатаційної безпеки та інженерного забезпечення; санітарного і епідеміологічного благополуччя населення; екології, охорони праці; пожежної безпеки та кошторисної частини проекту будівництва і **може бути затверджена в установленому порядку** з такими техніко-економічними показниками:

Показники	Одиниця виміру	Кількість
Вид будівництва	реконструкція	
Загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на 25 лютого 2020 р., у т. ч. - будівельні роботи - інші витрати	тис. грн.	2201,771 1779,158 422,613
Кількість насосів	шт.	1

Продуктивність насосного агрегату	$м^3$/год	437
Тривалість будівництва	день	17

Обов'язковий додаток до експертного звіту на 2-х аркушах.

Головний експерт проекту,
відповідальний експерт **М. В. Аторіна**
/Кваліфікаційний сертифікат АЕ № 000709/

Відповідальний експерт **О. О. Таранов**
/Кваліфікаційний сертифікат АЕ № 004868/

Відповідальний експерт **О. Д. Голота**
/Кваліфікаційний сертифікат АЕ № 000050/

Відповідальний експерт **О. В. Цимбал**
/Кваліфікаційний сертифікат АЕ № 000440/

Відповідальний експерт **Т. В. Клещева**
/Кваліфікаційний сертифікат АЕ № 004859/

Серія ДП № 595299

Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального Господарства України

Комунальне підприємство
"Міськводоканал"
Сумської міської ради

Проектно - кошторисна група

Україна, м. Суми, Білопільський шлях, 9, тел.(0542) 70-01-82
Кваліфікаційний сертифікат Серія АР №002661 від 13.08.2012 року

КП "МІСЬКВОДОКАНАЛ" СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

Реконструкція насосного обладнання на Тополянській ВНС м.Суми

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

Проект організації будівництва

19-002-ПОБ

Директор КП "Міськводоканал" А.Г. Сагач

Головний інженер проекту Ю.І. Ульянченко

Суми 2019 рік

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального Господарства України

Комунальне підприємство
"Міськводоканал"
Сумської міської ради

Проектно - кошторисна група

Україна, м. Суми, Білопільський шлях, 9, тел.(0542) 70-01-82
Кваліфікаційний сертифікат Серія АР №002661 від 13.08.2012 року

КП "МІСЬКВОДОКАНАЛ" СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

Реконструкція насосного обладнання на Тополянській ВНС м.Суми

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТОМ 1

Загальна пояснювальна записка

19-002-ПЗ

Директор КП "Міськводоканал" А.Г. Сагач

Головний інженер проекту Ю.І. Ульянченко

Суми 2019 рік

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

90

164

Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального Господарства України

Комунальне підприємство
"Міськводоканал"
Сумської міської ради

Проектно - кошторисна група

Україна, м. Суми, вул. Білопільський шлях, 9, тел.(0542) 70-01-82
Кваліфікаційний сертифікат Серія АР №002661 від 31.08.2012 року

Замовник : КП "Міськводоканал" СМР

Реконструкція насосного обладнання на Тополянській ВНС м. Суми

Том 2

Робочий проект

Внутрішні мережі водопроводу

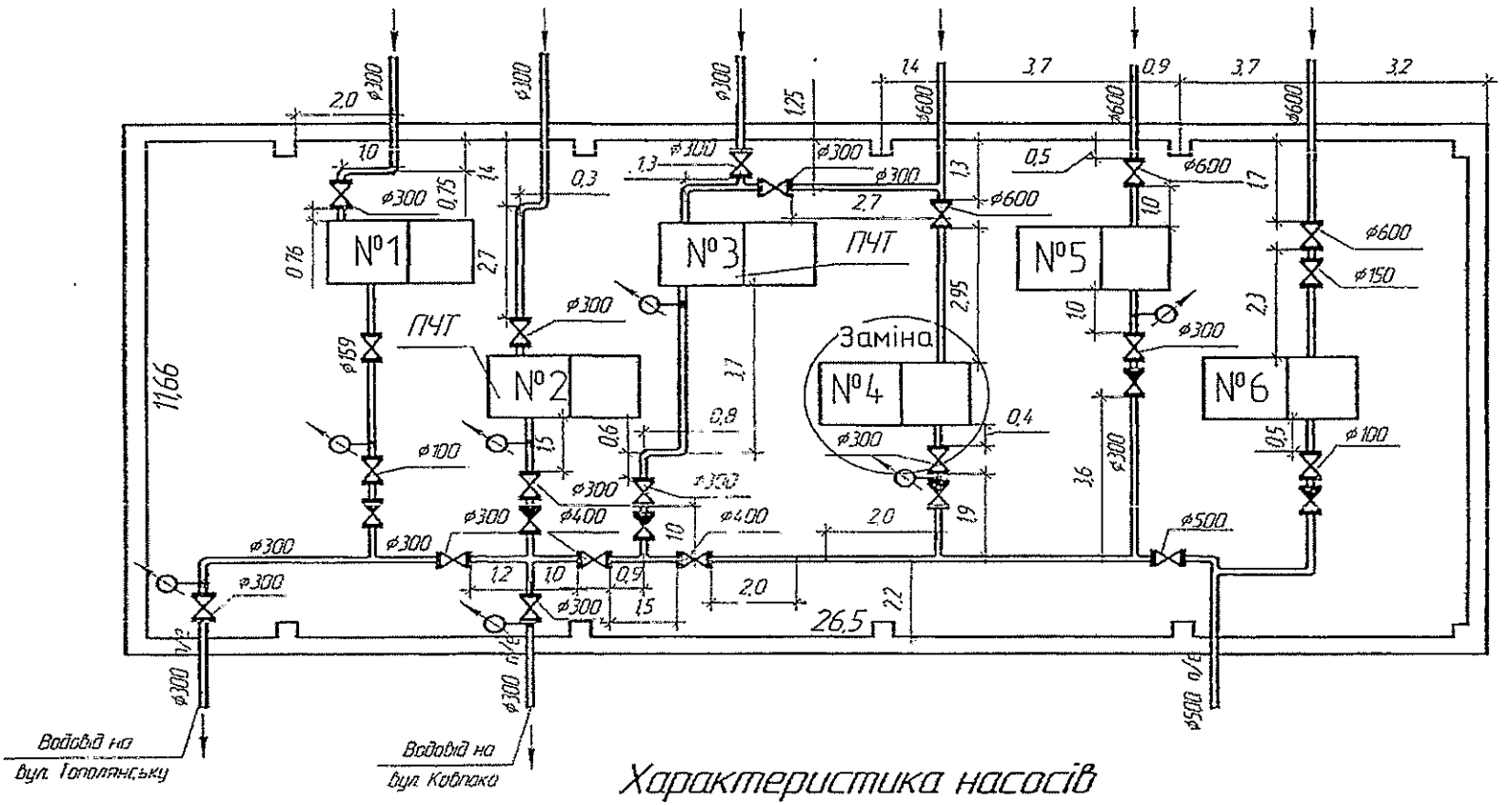
19-002-ВВ,ЕЛ

Директора підприємства А.Г. Сагач

Головний інженер проекту Ю.І. Ульянченко

2019 рік

Технічна схема станції II-го підйому на Тополянському водозаборі



Характеристика насосів

№ насосу	Инв №	Тип насосу	Подача V, м³/год	Напір, H, м	Потужність N, кВт	Діаметр роб. кол. Д, мм
1	689	АКШ 100х250	200	70	90	390
2	686	ЦН 400-105	425	105	200	425
3	998	ЦН 400-105	450	105	200	430
4	690	200 Д 60	720	89	250	525 /заміна/
5	692	ЦН 400-105	360	83	132	385
6	10952	Д 200-80	200	80	75	385

Умовні позначення:

- засувка
- зворотній клапан
- манометр

165

Форма № 5

КП "Міськводоканал" СМР
(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 2201,771 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)
Наказ №170
"12" травня 2020р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ`ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Реконструкція насосного обладнання на Тополянській ВНС м. Суми

Складений в поточних цінах станом на 25 лютого 2020 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Об'єкти основного призначення				
1	2-1	Реконструкція насосного обладнання на Тополянській ВНС м. Суми	1635,666	-	-	1635,666
		Разом по главі 2:	1635,666	-	-	1635,666
		Разом по главах 1-7:	1635,666	-	-	1635,666
		Разом по главах 1-8:	1635,666	-	-	1635,666
		Разом по главах 1-9:	1635,666	-	-	1635,666
		Глава 10. Утримання служби замовника				
2	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п.46	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	24,535	24,535

96

196

1	2	3	4	5	6	7
3	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 50	Кошти на оплату послуг, пов'язаних із підготовкою до виконання робіт, їх здійсненням та введенням об'єктів будівництва в експлуатацію (в тому числі кошти на оплату послуг, пов'язаних з приєднанням об'єкта будівництва до діючих інженерних мереж)	-	-	7,500	7,500
		Разом по главі 10:	-	-	32,035	32,035
		Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд				
4	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 52	Вартість проектних робіт	-	-	12,000	12,000
5	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 53	Вартість експертизи проектної документації	-	-	7,985	7,985
6	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 54	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	2,700	2,700
		Разом по главі 12:	-	-	22,685	22,685
		Разом по главах 1-12:	1635,666	-	54,720	1690,386
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	**Кошторисний прибуток (П)**	9,367	-	-	9,367
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	**Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)**	-	-	0,931	0,931
	Розрахунок N П-145	**Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)**	134,125	-	-	134,125
		Разом	1779,158	-	55,651	1834,809
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	**Податок на додану вартість**	-	-	366,962	366,962
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	1779,158	-	422,613	2201,771

Керівник проектної організації _____ А.Г. Сагач

Головний інженер проекту _____ Ю.І. Ульянченко
(Головний архітектор проекту)

Керівник відділу _____

93

167

Реконструкція насосного обладнання на Тополянській ВНС м. Суми

Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі: відпускна ціна, грн.	транс-портна складова, грн.	заготі-вельно-складські витрати, грн.	Обґрунтування ціни
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		I. Витрати труда							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	115,42	59,65				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,8					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	383,86	57,48				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,5					
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	32,25	70,72				
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,0					
7		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
7.1		загальновиробничих витрат	люд-год	50,26	94,68				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд-год	581,79					
	Середній розряд робіт		розряд	3,6					
		II. Будівельні машини і механізми							
8	СН202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	9,08104	188,78 1714,32				

94

168

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
9	СН201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	7,91104	95,87 758,43				
10	СН215-701	Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 400 мм, вантажопідйомність 6, 3 т	маш-год	3,74	191,61 716,62				
11	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	1,65	113,74 187,67				
12	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	7,94594	4,73 37,58				
13	СН233-350	Шинотрубозгин з моторним приводом	маш-год	0,2352	60,67 14,27				
14	СН204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	2,16	5,1 11,02				
15	СН204-102-2	Електростанції пересувні, потужність 10 кВт	маш-год	0,37968	11,65 4,42				
16	СН233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш-год	1,16	1,01 1,17				
17	СН204-501	Установки для зварювання аргонодугового	маш-год	0,081	6,04 0,49				
18	СН233-1002	Верстати свердлильні	маш-год	0,0414	2,11 0,09				
19	СН233-201	Машини свердлильні електричні	маш-год	0,04	1,38 0,06				
		Разом по розділу II	**грн.**		**3446,14**				
		в тому числі енергоносії:							
		Бензин	кг	34,478					
		Дизельне паливо	кг	72,823					
		Електроенергія	кВт-год	43,652					
		Мастильні матеріали	кг	6,327					
		Гідравлічна рідина	кг	1,474					

95

169

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат							
20	СН200-64	Перфоратор електромагнітний	маш-год	0,084					
21	СН200-68	Пістолет монтажний	маш-год	0,6					
22	СН233-302	Машини шліфувальні кутові	маш-год	0,0585					
23	СН270-115	Дрилі електричні	маш-год	5,074					
24	СН270-236	Пилосос промисловий	маш-год	0,0804					
		IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції							
25	&2405-1372-2	Агрегат насосний відцентрований із ел. двигуном GRUNDFOS LS 300-200-489C	шт	1	1035336,6 1035336,60	1015009,88 1015009,88	26 26,00	20300,72 20300,72	15 км.
26	&2405-1372-2 варіант 1	Засувка Дн 400 з обр. клином з електроприводом AUMA JAFAR 2902 Кл. А	шт	1	180097,09 180097,09	176556,67 176556,67	9,1 9,10	3531,32 3531,32	15 км.
27	&2405-1372-2 варіант 3	Засувка Дн 300 з обр. клином з електроприводом AUMA Кл. А. JAFAR 2911	шт	1	130617,73 130617,73	128047,50 128047,50	9,1 9,10	2561,13 2561,13	15 км.
28	&C113-2302-1	Клапан зворотній дисковий міжфланцевий діам. 300 мм JAFAR 4499 (з амортизатором) Ру 10	шт	1	91725,22 91725,22	89926,67 89926,67	0,02 0,02	1798,53 1798,53	15 км.
29	&C112-15-5-1Ф варіант 1	Кабель ПВ-3 1х70	м	431	190,25 81997,75	186,00 80166,00	0,52 224,12	3,73 1607,63	15 км.
30	+2310-22092 варіант 1	Перехід ексцентричний ф 600х400 фланцевий СТ3 ДСТУ ГОСТ 17380 -2003	шт	1	16531,96 16531,96	16200,00 16200,00	7,8 7,80	324,16 324,16	15 км.
31	&C188888-8M	Труба ст 3 ГОСТ 10705 -80 діам 426х10	м.	6	2290,67 13744,02	2236,05 13416,30	9,7 58,20	44,92 269,52	15 км.

96

110

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
32	&С1543-2-28 варіант 1	Швелер №20	м	16	390,04 6240,64	380,00 6080,00	2,39 38,24	7,65 122,40	15 км.
33	+С113-2129 варіант 1	Шафа керування насосом AquaStar Solo 1-3-132-100A- FS	шт	1	3876,24 3876,24	3800,00 3800,00	0,24 0,24	76 76,00	15 км.
34	&С1630-1531-2-1 варіант 1	Автомат вимикач АВ-600 А	шт	1	3672,27 3672,27	3600,00 3600,00	0,26 0,26	72,01 72,01	15 км.
35	&С188888-8М варіант 1	Труба ст 3 ГОСТ 10705 -80 діам 325х8	м.	1,5	1989,46 2984,19	1943,21 2914,82	7,24 10,86	39,01 58,51	15 км.
36	&С113-1489-19	Фланець Ст.3 ГОСТ 12816 -80 ф 400	шт	2	1324,75 2649,50	1298,75 2597,50	0,02 0,04	25,98 51,96	15 км.
37	&С113-1489-17	Фланець діам 600 Ст 3 Рп -10 ДСТУ 12820-80	шт	1	2504,36 2504,36	2455,23 2455,23	0,02 0,02	49,11 49,11	15 км.
38	&С130-483-111 варіант 1	Хомут кабельний 300х4,6	шт	100	22,57 2257,00	22,00 2200,00	0,13 13,00	0,44 44,00	15 км.
39	С113-4	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	22,36	78,97 1765,77	78,09 1746,09	0,29 6,48	0,59 13,20	15 км.
40	&С1530-66-4 варіант 1	Гофротруба д. 25 мм	м	430	3,94 1694,20	3,80 1634,00	0,06 25,80	0,08 34,40	15 км.
41	+2310-22092 варіант 2	Перехід ексцентричний ф 400 х300 фланцевий Ст 3 ДСТУ ГОСТ 17380 -2003	шт	1	1226,65 1226,65	1200,00 1200,00	2,6 2,60	24,05 24,05	15 км.
42	+С130-970 варіант 1	Фланці із сталі Ст3 Рп10 діаметр 300мм ДСТУ 12820 - 80	шт	1	766,18 766,18	750,46 750,46	0,7 0,70	15,02 15,02	15 км.
43	&С113-1489-15 варіант 1	Фланець діам. 300 Ст 3 Рп -10 ДСТУ 12820 -80	шт	1	765,49 765,49	750,46 750,46	0,02 0,02	15,01 15,01	15 км.

97

121

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
44	С1544-89	Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	1,376	514,89 708,49	504,54 694,25	0,25 0,34	10,1 13,90	15 км.
45	&С1543-2-22 варіант 1	Шина мідна 40х5	м	3	224,41 673,23	220,00 660,00	0,01 0,03	4,4 13,20	15 км.
46	С130-972 варіант 1	Фланці і із сталі Ст3 Рп10 діаметр 600 мм ДСТУ 12820-80	шт	1	663,08 663,08	649,03 649,03	1,05 1,05	13 13,00	15 км.
47	&С1545-131-1 варіант 1	Наконечник мідний д.70 мм2	шт	50	12,25 612,50	12,00 600,00	0,01 0,50	0,24 12,00	15 км.
48	С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,010038	55284,96 554,95	54086,22 542,92	114,72 1,15	1084,02 10,88	15 км.
49	+С1630-113 варіант 1	Манометри загального призначення з триходовим краном	комплект	2	234,96 469,92	230,00 460,00	0,35 0,70	4,61 9,22	15 км.
50	С1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,004	109805,99 439,22	107509,91 430,04	143,02 0,57	2153,06 8,61	15 км.
51	&С1545-64-5 варіант 1	Кабель ПВ-3 1х16 /жовтозелений/	м	12	32,66 391,92	32,00 384,00	0,02 0,24	0,64 7,68	15 км.
52	С1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,00608	53810,73 327,17	52560,16 319,57	195,46 1,19	1055,11 6,41	15 км.
53	&С126-1128Й	Вставка монтажна ф 300 фланцева L = 1170 мм Ст 3 ДСТУ ГОСТ 17380 -2003	шт	1	256,13 256,13	250,00 250,00	4,22 4,22	1,91 1,91	15 км.
54	С111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,0092244	24627,85 227,18	24040,02 221,75	104,93 0,97	482,9 4,46	15 км.
55	+2310-22092 варіант 3	Перехід ф 200х300 фланцевий Ст 3 ДСТУ ГОСТ 17380-2003	шт	1	207,1 207,10	202,00 202,00	1,04 1,04	4,06 4,06	15 км.
56	С130-42	Болти з гайками та шайбами, діаметр 24 мм	т	0,008	24661,27 197,29	24032,10 192,26	145,62 1,16	483,55 3,87	15 км.
57	&С1545-288-1 варіант 1	Шина стальна 40х4	шт	6	32,77 196,62	32,00 192,00	0,13 0,78	0,64 3,84	15 км.

98

122

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
58	С1545-282	Шайба квадратна К859/2	100шт	0,41748	427,64 178,53	419,20 175,01	0,05 0,02	8,39 3,50	15 км.
59	С124-59	Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих стрижнів з різьбою [в комплекті з шайбами та гайками або без них], такі, що поставляються окремо	т	0,00308	53869,87 165,92	52708,67 162,34	104,93 0,32	1056,27 3,26	15 км.
60	С121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,003	54184,36 162,55	53653,29 160,96	127,71 0,38	403,36 1,21	15 км.
61	С130-42-1	Болти з гайками та шайбами, діаметр 27 мм	т	0,0065	24705,52 160,59	24075,48 156,49	145,62 0,95	484,42 3,15	15 км.
62	С130-41	Болти з гайками та шайбами, діаметр 20-22 мм	т	0,006	25551,18 153,31	24904,56 149,43	145,62 0,87	501 3,01	15 км.
63	С111-219	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,090363	1492,42 134,86	1306,48 118,06	156,68 14,16	29,26 2,64	15 км.
64	С1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,2352	538 126,54	527,29 124,02	0,16 0,04	10,55 2,48	15 км.
65	С111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	0,84	143,7 120,71	140,73 118,21	0,15 0,13	2,82 2,37	15 км.
66	С111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,00215	41120,68 88,41	40183,54 86,39	130,85 0,28	806,29 1,74	15 км.
67	С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,0023728	37130,89 88,10	36269,64 86,06	133,19 0,32	728,06 1,72	15 км.
68	С111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00184	45653,67 84,00	44627,65 82,11	130,85 0,24	895,17 1,65	15 км.
69	С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,002265	34275,68 77,63	33470,42 75,81	133,19 0,30	672,07 1,52	15 км.
70	С1545-142	Наконечники алюмінієві для опресування 240-20-20а	100шт	0,0612	1078,38 66,00	1056,36 64,65	0,88 0,05	21,14 1,30	15 км.
71	С111-594	Мастика бітумна покрівельна гаряча	т	0,00602	10857,63 65,36	10488,06 63,14	156,68 0,94	212,89 1,28	15 км.

99

173

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
72	С1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,00144	44177,79 63,62	43116,10 62,09	195,46 0,28	866,23 1,25	15 км.
73	С1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	2	30,89 61,78	30,19 60,38	0,09 0,18	0,61 1,22	15 км.
74	&С1545-131-1 варіант 2	Наконечник д.16	шт	8	7,65 61,20	7,50 60,00	- -	0,15 1,20	
75	С111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,1384	410,3 56,79	402,00 55,64	0,25 0,03	8,05 1,12	15 км.
76	С111-318	Картон будівельний прокладний, марка А	т	0,001419	38803,65 55,06	37824,08 53,67	218,71 0,31	760,86 1,08	15 км.
77	С111-1306	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 500	т	0,0147	2549,44 37,48	2369,58 34,83	129,87 1,91	49,99 0,74	15 км.
78	С1545-37	Утримувач К188	100шт	0,0804	464,7 37,36	454,87 36,57	0,72 0,06	9,11 0,73	15 км.
79	&С1545-265-1-23 варіант 1	Термоусаджувальна труба (червона) ТУТ 24х10	м	3	11,5 34,50	11,20 33,60	0,07 0,21	0,23 0,69	15 км.
80	&С1630-96-5 варіант 1	Термоусаджувальна труба (зелена) ТУТ 24х10	м	3	11,5 34,50	11,20 33,60	0,07 0,21	0,23 0,69	15 км.
81	&С188888-8М варіант 2	Термоусаджувальна труба (жовта) ТУТ 24х10	м.	3	11,5 34,50	11,20 33,60	0,07 0,21	0,23 0,69	
82	С1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	0,0624	537,38 33,53	526,72 32,87	0,12 0,01	10,54 0,65	15 км.
83	С1541-78	Шнур азбестовий загального призначення, марка ШАОН, діаметр 2,0 мм	т	0,0001	326547,79 32,65	319997,97 32,00	146,92 0,01	6402,9 0,64	15 км.
84	С1545-152	Наконечники кабельні	100шт	0,0204	1390,61 28,37	1362,82 27,80	0,52 0,01	27,27 0,56	15 км.
85	С1545-98	Стрічка кіперна	100м	0,1	263,08 26,31	257,75 25,78	0,17 0,02	5,16 0,51	15 км.

400

194

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
86	С111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,00348	6939,88 24,15	6647,12 23,13	156,68 0,55	136,08 0,47	15 км.
87	&С124-59-4 варіант 1	Анкерний болт 10х100	шт	8	2,65 21,20	2,50 20,00	0,1 0,80	0,05 0,40	15 км.
88	С1545-119	Муфти поліетиленові	шт	1,44	14,68 21,14	14,32 20,62	0,07 0,10	0,29 0,42	15 км.
89	С1546-34	Лак спиртовий	т	0,0002	105216,95 21,04	102958,41 20,59	195,46 0,04	2063,08 0,41	15 км.
90	С113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	0,288	60,91 17,54	60,24 17,35	0,22 0,06	0,45 0,13	15 км.
91	С113-6	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	0,1272	117,26 14,92	115,95 14,75	0,44 0,06	0,87 0,11	15 км.
92	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	0,0441	263,43 11,62	96,16 4,24	162,1 7,15	5,17 0,23	15 км.
93	С1113-253	Емаль КО-811 кремній-органічна чорна	т	0,0000522	200231,04 10,45	196109,48 10,24	195,46 0,01	3926,1 0,20	15 км.
94	С130-39	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	0,00032	30914,49 9,89	30162,70 9,65	145,62 0,05	606,17 0,19	15 км.
95	С1546-29	Фарба емалева МО-1	т	0,000138	65658,37 9,06	64175,49 8,86	195,46 0,03	1287,42 0,17	15 км.
96	С1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	0,612	12,83 7,85	12,57 7,69	0,01 0,01	0,25 0,15	15 км.
97	С1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0,0492	158,13 7,78	154,60 7,61	0,43 0,02	3,1 0,15	15 км.
98	С111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	0,15	51,11 7,67	49,96 7,49	0,15 0,02	1 0,16	15 км.

404

135

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
99	С1541-64	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 1 мм, діаметр 100 мм	1000шт	0,002	2821,78 5,64	2761,25 5,52	5,2 0,01	55,33 0,11	15 км.
100	С1546-35	Лак електроізолювальний N318	т	0,00004	121851,58 4,87	119266,87 4,77	195,46 0,01	2389,25 0,09	15 км.
101	С1546-20	Клей БМК5	кг	0,018	193,22 3,48	189,27 3,41	0,16 -	3,79 0,07	15 км.
102	С1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,0143	238,19 3,41	233,40 3,34	0,12 -	4,67 0,07	15 км.
103	С1545-233	Стискачі відгалужувальні У734	100шт	0,003672	859,84 3,16	842,25 3,09	0,73 -	16,86 0,07	15 км.
104	С1546-7	Вазелін технічний	т	0,00004	66203,41 2,65	64726,90 2,59	178,4 0,01	1298,11 0,05	15 км.
105	С111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,02	128,47 2,57	125,77 2,52	0,18 -	2,52 0,05	15 км.
106	С1545-156	Нитки швейні	кг	0,01	254,12 2,54	249,00 2,49	0,14 -	4,98 0,05	15 км.
107	С1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,0018	1215,88 2,19	951,78 1,71	240,26 0,43	23,84 0,05	15 км.
108	С111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00007	29354,28 2,05	28606,52 2,00	172,19 0,01	575,57 0,04	15 км.
109	С111-384	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	0,00002	76156,45 1,52	74491,00 1,49	172,19 -	1493,26 0,03	15 км.
110	С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,020706	72,13 1,49	70,68 1,46	0,04 -	1,41 0,03	15 км.
111	С1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,0048	262,05 1,26	256,75 1,23	0,16 -	5,14 0,03	15 км.
112	С1545-163	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,0132	76,85 1,01	74,91 0,99	0,43 0,01	1,51 0,01	15 км.

102

176

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
113	С1542-8	Аргон газоподібний, сорт 1	м3	0,0093	60,62 0,56	56,55 0,53	2,88 0,03	1,19 -	15 км.
114	С1545-159	Очіс льняний	т	0,00002	22490,62 0,45	21898,81 0,44	150,82 -	440,99 0,01	15 км.
115	С1545-21	Втулка В28	100шт	0,01464	26,86 0,39	26,31 0,39	0,02 -	0,53 -	15 км.
116	С1545-70	Кнопка К227	100шт	0,0408	8,95 0,37	8,70 0,35	0,07 -	0,18 0,02	15 км.
117	С1520-27	Прутки з алюмінієвого сплаву марки Д16, немірної довжини, діаметр 8-10 мм	т	0,0000021	169591,3 0,36	166161,05 0,35	104,93 -	3325,32 0,01	15 км.
118	С111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,00156	179,56 0,28	175,94 0,27	0,1 -	3,52 0,01	15 км.
119	С111-1374	Шпагат паперовий	т	0,00001	25309,42 0,25	24681,14 0,25	132,02 -	496,26 -	15 км.
120	С1545-240	Скоба будівельна К853	100шт	0,009	15 0,14	14,57 0,13	0,14 -	0,29 0,01	15 км.
121	С1545-296	Електроди ВЛ-10, вольфрамові	т	0,000000093	1235629,32 0,11	1211253,07 0,11	148,22 -	24228,03 -	15 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							
122	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	2,3186	- -	- -			
123	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0029	- -	- -			
		Разом по розділу IV	**грн.**		**1588872,88**	**1557266,16**	**478,40**	**31128,29**	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	45,97					
		Мастильні матеріали	кг	6,33					
		Гідравлічна рідина	кг	1,474					

103

177

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Бензин	л	46,592					
		Дизельне паливо	л	85,674					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "25 лютого" 2020 р.
Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.
Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

II. Водовідведення

Пункт 2.2 Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів

Пункт 2.2.1 Придбання витратомірів на трубопроводи подачі зворотного активного мулу

Загальна вартість впровадження заходу складає **367,38** тис.грн., без ПДВ.

Заходом передбачається придбання витратомірів кореляційних акустичних ИРКА/БАР-М – 6 комплектів, кабелю КПЭ-ВП (100) 4х2х0,51 – 1800 м, кабелю ПВС 2х1 – 1800 м.

На станції очисних споруд реалізується класична традиційна технологія видалення забруднюючих органічних речовин біологічним методом очищення, а саме активним мулом.

Згідно технологічного процесу очиски стічних вод для безперервної підтримки необхідної кількості біомаси активного мулу в аеротенках потрібна рециркуляція активного мулу.

Співвідношення F/M (їжа/мікроорганізми – освітлені стічні води після первинних відстійників /зворотний активний мул з вторинних відстійників) сприяє оптимальному експлуатаційному режиму очищення стічних вод.

Для контролю необхідного об'єму зворотного активного мулу на трубопроводах подачі в аеротенки потрібно встановити відповідні витратоміри. Для цього передбачено влаштування комплексу ультразвукового витратоміру з відповідними датчиками на шести діючих трубопроводах зворотнього активного мулу (до аеротенків II та III черг).

Впровадження заходу сприятиме покращенню біологічної очистки стічних вод.

Відмінною особливістю витратомірів є те, що в них реалізований непрямий метод вимірювання швидкості потоку, що оснований на кореляційній обробці сигналів з двох пар ультразвукових датчиків, які розташовані послідовно на трубопроводі. Це дозволяє вести стабільний облік рідин при гарантованій погрішності вимірювань до 1% протягом всього терміну служби приладу.

Для вибору витратомірів запропоновано комерційні пропозиції від ТОВ НВП «Водомер» та ТОВ «НПО «Агротехніка».

Обрано комерційну пропозицію ТОВ НВП «Водомер».

106

180

ВОДОМЕР

научно-производственное предприятие
Украина, 61046, Харьков, ул. Багратиона, 6, тел./факс (057) 760-13-99
Р/с 26003000077446 в ПАО «Укрсоцбанк» МФО 300023 код ОКПО 25454162

№ 23/06 23.06.20 г.

на № ___ от _____ г

Директору
КП "Сумыгорводоканал"
Сагачу А.Г.

Коммерческое предложение касаемо узла учета стоков

На Ваш запрос предлагаем перечень оборудования и стоимость для организации узлов учета расхода напорных стоков на базе ультразвукового расходомерного комплекса ИРКА производства ООО НПП ВОДОМЕР.

Ориентировочная стоимость оборудования и выполнения работ приведена в спецификации.

№	Наименование оборудования (наименование работ)	Кол-во	Цена, грн	Сумма, грн
	Очистные сооружения, возврат обратного ила.			
1	Измеритель расхода корреляционный акустический ИРКА/ БАР-М	6 компл.	49800.00	298800.00
2	Кабель КППЭ-ВП(100) 4х2х0.51	1800 м	7.15	12870.00
3	Кабель ПВС 2х1	1800 м	9.35	16830.00
4	Шеф-монтаж	6 усл.	3280.00	19680.00
5	Пуско-наладка	6 усл.	3200.00	19200.00
			Сумма, грн	367380.00
			НДС 20%, грн	73476.00
			Итого к оплате, грн	440856.00
Сумма прописью: четыреста сорок тысяч восемьсот пятдесят шесть грн. 00 коп.				

В рамках настоящего коммерческого предложения ООО НПП «ВОДОМЕР» обязуется изготовить оборудование и выполнить его доставку, осуществить шеф-монтажные и пусконаладочные работы поставленного оборудования.

Год выпуска оборудования – 2020 год.
Гарантийное бесплатное обслуживание- 2 года.

С уважением,

Коммерческий директор
ООО НПП "Водомер" Попов Р.И.

Товариство з обмеженою відповідальністю

"НПО "Агротехніка"

Україна, м.Харків, вул. Ляпунова, 7
ЄДРПОУ 32760440, ІПН 327604420309, Свідоцтво ПДВ № 100117173
UA 903351060000026003200392128 в АТ "Ощадбанк" м.Харкова

№874 от 18 июня 2020 г.

Готовы поставить следующее оборудование и произвести его монтаж:

№	Наименование	Количество	Цена,без НДС, грн	Сумма,без НДС, грн
1	Измерительный расходомер ИРКА/ БАР-М	6	52300,00	313800,00
2	Кабель «витая пара»	1800	7,40	13320,00
3	Кабель (силовой)	1800	9,60	17280,00
4	Работы по монтажу	6	3700,00	22200,00
5	Работы по наладке	6	4100,00	24600,00
			Сумма, грн	**391200,00**
			НДС , грн	**78240,00**
			Итого , грн	**469440,00**

Предоплата за оборудование 100%.

Директор Кудрявцева Ольга Владимировна

Пункт 2.4 Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення

Пункт 2.4.1 Придбання спецтехніки для аварійних бригад

Заходом передбачається придбання нової спеціальної аварійної майстерні на шасі МАЗ-4371 N2, Евро-5, марки АТ-АМ.

Сума витрат, пов'язаних з придбанням спеціального автомобіля складатиме **2133,34** тис.грн., без ПДВ.

Захід, передбачений пунктом 120 таблиці 8.1 Схеми оптимізації.

Автомобіль АТ-АМ на шасі МАЗ-4371 N2, Евро-5 – аварійна майстерня з унікальною комплектацією обладнання, яке заміщає використання декількох транспортних одиниць для виконання виробничих задач при ліквідації аварій на каналізаційних мережах, а саме:

1. Розміщення та доставка до пункту призначення бригади із 4 чоловік + 1 водій.

2. Набір інструментів та обладнання: переносна бензинова електростанція (паливний бак - 25 л, номінальна потужність - 6 кВт, 230В/50Гц), в комплекті зі : зварювальним інвектором (напруга - 220 В, потужність 6,5 кВт), мотопомпою бензиновою (100 $м^3$/год), перфоратором (діаметр свердління: бетон/сталь/дерево 28/13/30 мм), кутовою шліфувальною машиною, відбійним молотком, трубними ключами, стійкою металевою для прожекторів, подовжувачем на котушці типу У 16-01, драбиною алюмінієвою, ліхтарем світлодіодним, ліхтарем пошуковим акумуляторним та ін.

3. Додаткове обладнання з гідравлічним приводом в комплекті, а саме:

1) Гідравлічна станція РАС Р 13;
2) Гідравлічний погружний насос WAP3;
3) Гідравлічна відрізна пилка SAW 16;
4) Гідравлічний молоток BRK 25 D;
5) Гідравлічні рукава 2х12.

Опис автомобіля: шасі МАЗ-4371 N2, обшивка фургона – сендвіч панель, два відсіки – пасажирський та вантажний, утеплені. Перший відсік (пасажирський) призначений для перевезення ремонтної бригади, другий (технологічний) призначений для проведення робіт та перевезення технологічного устаткування.

Крім унікальної комплектації обладнанням, заміщення декількох транспортних одиниць визначальним є мобільність при виконанні аварійних робіт.

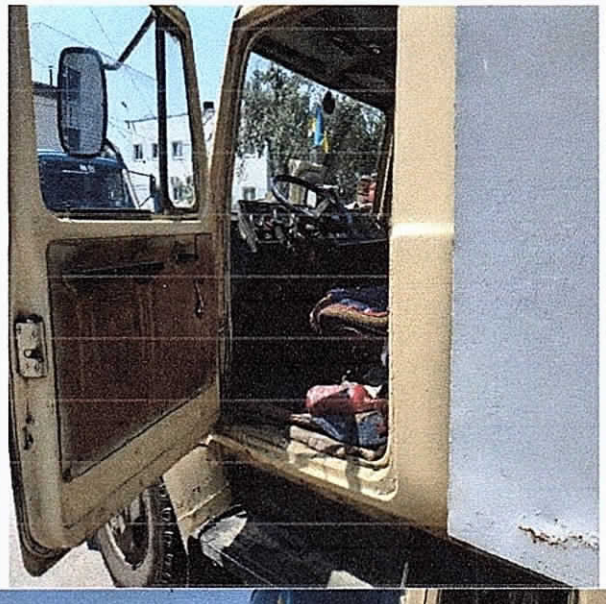
КП «Міськводоканал» СМР планує здійснити закупівлю даного спецавтомобіля відповідного зразка, який до теперішнього часу не використовувався на підприємстві, для оновлення спецтехніки для аварійних бригад.

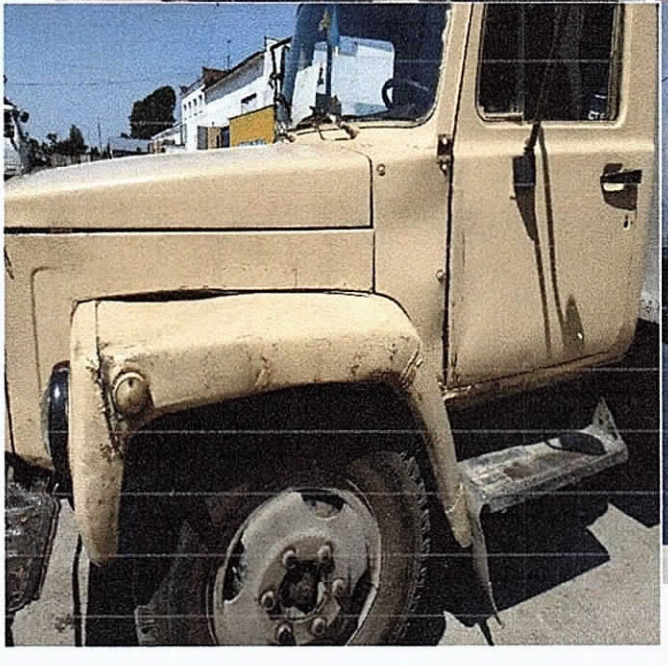
На сьогоднішній день, на об'єктах системи водовідведення каналізаційні бригади використовують шість одиниць спецтехніки, а саме:

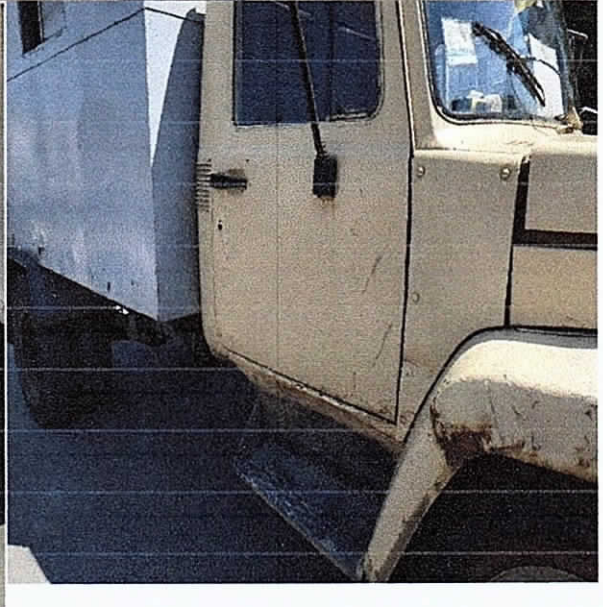
- Газель ГАЗ АС G2705, державний номер – 6092, рік випуску - 2011 р.;
- Фургон ГАЗ 53, державний номер – 4176, рік випуску - 1986 р.;

- ЗИЛ 431410 КО 502 (промивна), державний номер – 4190, рік випуску - 1991 р.;
- ГАЗ 53 (асенізаційна), державний номер – 2941, рік випуску - 1990 р.;
- Фургон ГАЗ 330727, державний номер – 4013, рік випуску - 1999 р.;
- Фургон ЗИЛ 431412, державний номер – 0296, рік випуску - 1992 р.

Придбання нової аварійки буде здійснено замість фургону ГАЗ -53, який знаходиться в аварійному стані (фото додається).







Витрати дизельного палива для роботи автомобіля МАЗ – 17 л/100 км, витрати палива (бензин) на маслостанцію – 3,5 л/годину, при використанні автомобіля при пробігу 50 км в день- витрата д/п 8,5 л, робота маслостанції протягом 5 годин - витрати бензину 17,5 л.

Вартість пального : д/п – 19,0 грн/л, бензин А-92 - 19,00 грн/л.

Витрати на паливо складуть:

дизельне паливо: 8,5 х 19,00 = 161,5 грн.;

бензин: 17,5 х 19,00 = 332,5 грн.

Всього за день роботи : 494,00 грн

На даний час для ліквідації аварійних ситуацій задіюють наступну техніку:

- автомобіль ГАЗ-53 , денна витрата бензину – 25 л;
- автомобіль JAC HFC, денна витрата дизпального – 10 л;
- компресор ЗИФ, денна витрата бензину – 20 л;
- автомобіль ЗИЛ КО-503, денна витрата бензину – 30 л;
- екскаватор, денна витрата дизельного пального – 50 л;
- зварювальний агрегат, денна витрата дизельного пального – 15 л.

Витрати палива складуть:

Дизельне пальне: 65 л х 19,00 грн. = 1235,00 грн

Бензин А-92 : 75 л х 19,00 грн. = 1425,00 грн.

Всього: 2470 ,00 грн.

При проведенні аварійних робіт в роботу задіяні:

- водії – 3 чоловіки,
- слюсарі – 6 чоловік,
- машиніст екскаватора – 1 чоловік

Для вибору спеціальної аварійної майстерні запропоновано комерційні пропозиції від ТОВ «Н.В.П.» та ТОВ «АЛЬФАТЕКС».

Обрано комерційну пропозицію ТОВ «АЛЬФАТЕКС».

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «Н.В.П.»

Адреса. 03040, м. Київ, проспект Голосіївський, буд.98/2
ЄДРПОУ: 37924018, св.-во ПДВ № 200075938 ІПН 379240126505
тел. 044 257-45-57

Вих. № 2667-с/06/2020
від 26.06.2020 г.

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Шановні панове!
Дякуємо за увагу, проявлену до продукції нашої компанії.
Пропонуємо Вам розглянути придбання наступної техніки:

Автомобіль аварійний АСАМ-22 з гідравлічним обладнанням DOA

Опис

Призначений для оперативної доставки до місця аварії бригади робітників і необхідного робочого для проведення робіт технологічного обладнання, інструменту та засобів забезпечення безпечних умов праці.

Кузов-фургон суцільнозварний каркасного типу двосекційний. Каркас виготовлений з гнутого сталевого профілю товщиною 3 ... 5 мм. Зовнішня обшивка кузова виконана із сталевого листа

товщиною 1,5 мм. Утеплення - пінополістирол 50 мм. Освітлення - від системи автомобіля, має окремі вимикачі, розташовані на стійці вхідних дверей кожного з відсіків.

Базове шасі – МАЗ – 4371N2

Пасажирський відсік призначений для перевезення ремонтної бригади, обладнаний:

- Сидіння-ларьок з підголовником на 3 посадочних місця, обладнаних ременями безпеки;

- Автономний дизельний обігрівач;

- Сигнальної пристрій для зв'язку з водієм;

Технологічний відсік призначений для перевезення технологічного обладнання та проведення ремонтних робіт, обладнаний:

- Зйомні сходи;

- Ніші для перевезення балонів, обладнані механізмом підйому-опускання і захисними ролетами;

- Пенал для рукавів, сходи і іншого приладдя, розташований під відсіком.

- Набір інструментів та приладдя:

Переносна бензинова електростанція. Зварювальний інвертор. Мотопомпа дизельна. Перфоратор. Кутова шліфувальна машина. Відбійний молоток, набір ключів, прожектори галогенові зі стійкою. Драбина алюмінієва, розсувна – 3-5м. Ліхтар світлодіодний. Ліхтар пошуковий акумуляторний, лопата, лом, кувалда.

- **Гідравлічний комплект:**

1. Гідравлічна маслостанція

GPV13 (STANLEY)

Двигун	**Honda/ Subaru**
Потужність, л.с	**13,5**
Потік масла, л/хв.	**30**
Робочий тиск, bar	**140-155**
Середня витрата пального, л/г	**3,5**
Стартер	**Повротний**
Габарити (ДхШхВ), мм	**780 x 510 x 600**
Вага, кг	**75**

2. Легкий відбійний молоток, для горизонтальних робіт, має бокову ручку

KD12 (DOA)

Вага, кг	**12**
Габарити (ДхШ), мм	**560x180**
Потік масла, л/хв.	**18-30**
Макс. робочий тиск, бар	**150**
Частота ударів, 1/хв	**1300-1500**
Енергія удару, Дж.	**54**
Тип ручки	**D-подібна**
Акустична потужність LWA, dB	**105**

3. Гідравлічна занурювальна помпа SP35 (DOA)

Максимальна продуктивність, м3/год	**114**
Макс. висота підйому, м	**35**
Вага, кг	**17**
Габарити (ДхШ), мм	**350x370**
Діаметр зливного рукава, мм (")	**75**
Макс. розмір твердих частин, мм	**50**
Потік масла, л/хв.	**15-38**
Макс. робочий тиск, бар	**100-200**
Оптимальний потік масла л/хв.*	**30***

4. Дискова пилка

DC16 (DOA)

Вага, кг	**10**
Габарити (ДхШ), мм	**800x230**
Максимальний діаметр круга, мм	**400**
Потік масла, л/хв.	**15-34**
Макс. робочий тиск, бар	**140**

5. Рукава високого тиску 2*12м з БРЗ

ТОВ «Н.В.П.» має можливість поставити в Вашу адресу автомобіль аварійний АСАМ-22 зазначеної комплектації, 2020 року випуску за ціною: 2 595 000,00 грн. з ПДВ.

Строк поставки: протягом 100 робочих днів.

Директор Поліщук М.В.

115

189

АЛЬФАТЕКС
Офіційний дилер в Україні
ВАТ «МАЗ» ВАТ «Пінський завод ЗММ»
Shaanxi Automobile Group Co., Ltd.
HIDROKON KONYA HIDROLIK MAK. SAN. TIC. LTD.
SOCAGE S.R.L. XCMG. FOTON LOVOL
e-mail: Yuri_alfatex@ukr.net
web: www.alfateks.com.ua

Вих. №26/06-07С від 26.06.2020р.

Керівнику підприємства

Шановні панове!

Дійсним повідомляємо Вам про свою спроможність поставки нової спеціальної аварійної майстерні на шасі МАЗ 4371N2. марки АТ-АМ відповідно до технічного завдання (характеристики у додатках). 2020 року випуску.

Комплектація: шасі МАЗ-4371N2. обшифка фургона – сендвіч панель. 2 відсіки – пасажирський та вантажний. утеплені. пасажирський відділ обладнано: рундуки з підголівниками– 4 шт.. однопасові ремні безпеки – 4 шт.. відкидна стільниця. автономний дизельний обігрівач. переговірний пристрій: вантажне відділення: стіни: оцинкована сталь. із полімерним покриттям білого кольору. підлога: лист стальний рифлений. товщиною 3.0 мм. комплект гідравлічного обладнання Chicago Pneumatic (США). набір інструменту та ообладнання

Станом на 26.06.2020 року вартість автомобільної майстерні (встановлений кунг на шасі МАЗ 4371N2 з характристиками та обладнанням відповідно до додатку становить **2 560 000,00** грн. з ПДВ.

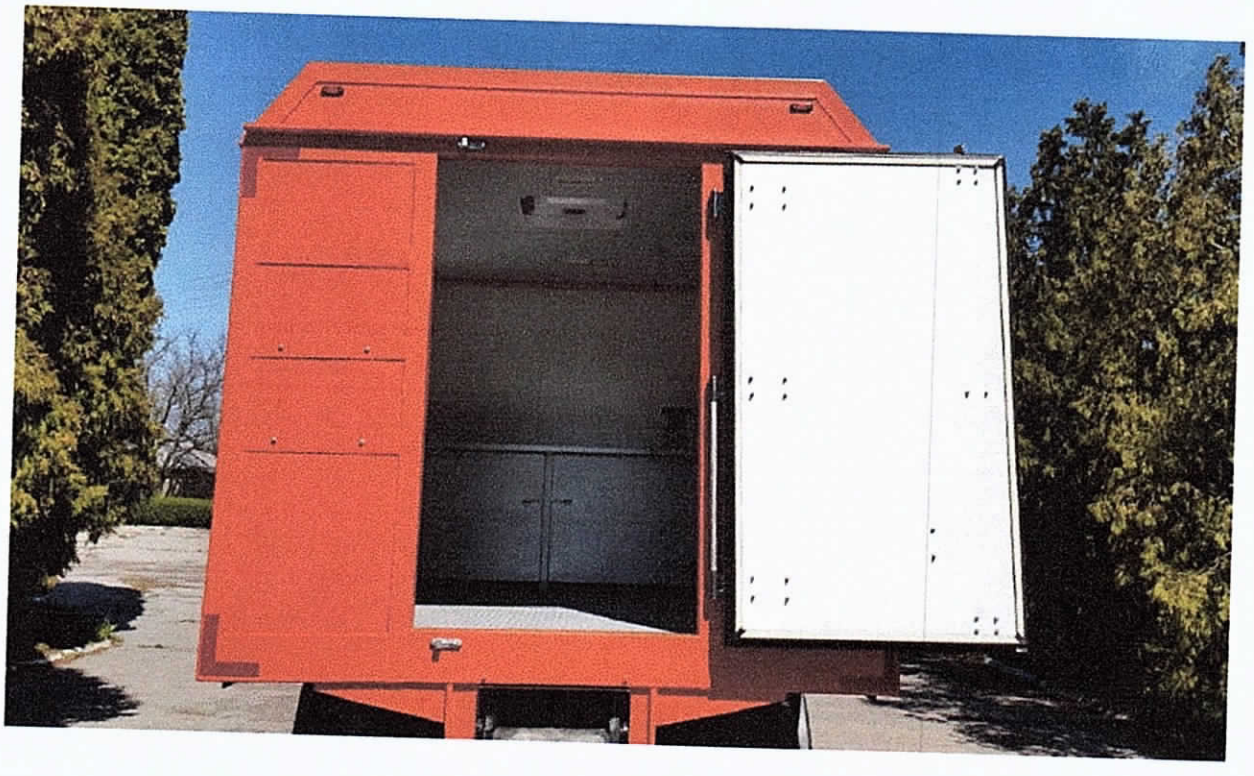
- **Терміни поставки**: протягом 90-100 календарних днів
- **Рік випуску** – 2020 рік.
- **Країна виготовлення** - Україна
- **Гарантія** - 1 рік або 50000 км.

З найкращими побажаннями та заздалегідь вдячний за співпрацю.

Директор Корецький М.Б.

Тел.: +38 (0536) 74-38-28 • 77-68-11 • 77-68-12 • 067-535-92-95
39600 • Україна • м. Кременчук • бульвар Автокразівський. 19
• www.alfateks.com.ua

Конструкція фургона	Каркас виготовлений з сталевого листа товщиною не менше 3 мм., марка сталі СТ3ПС, грунтований, з фарбовим покриттям (згідно технології заводу виробника). Каркас типу Кунг - зі скосами зовнішніх повздовжніх ребер. Платформа – зварнаконструкція з холоднокатаного металевогопрофілю, покрашеного типу, з посиленими лонжеронами. Кріплення до рами - комбінованого типу
Внутрішні розміри фургону	Пасажирський відсік: 1800x2400x2000 мм Вантажний відсік: 3000x2400x2000 мм
Конструкція стін та стелі	Клеєна сендвіч-панель, стіни, стеля та двері виготовлені з клеєних сендвіч-панелей відповідно до габаритних розмірів фургону. Фургон повинен мати високу ремонтопридатність та можливість заміни окремих елементів стін та стелі у разі їх механічного пошкодження.
Зовнішня обшивка	Оцинкований лист товщиною, не менше 0,45 мм., з полімерним покриттям, **колір на вибір замовника**
Внутрішня обшивка	Пасажирське відділення: Оцинкована сталь, із полімерним покриттям з малюнком **під деревину** (застосовуються в автобусах міських маршрутів)
Утеплення	Пінополіуретан, щільністю, не менше, 54-55 кг/м3, коефіцієнт теплопровідності не менше 0,027 вт/м3.
Підлога	Утеплена. Настил – бакелітова фанера з протиковзкою насічкою. Стики герметизовані. Пасажирське відділення: вкрито - автомобільним протиковзьким покриттям типу Автолін. Вантажне відділення: вкрито - **лист стальний рифлений, товщиною 3,0 мм.**
Сидіння, стільниця	У пасажирському відсіку: Рундуки з підголівниками, кількість місць для сидіння – 4 шт. Однопасові ремні безпеки – 4 шт. Відкидна стільниця, розмірами - 500x700 мм.
Двері	Службові (одностулкові) – 1 од., з двопозиційними замками автоматичного типу (відчиняються ззовні та зсередини). Дверний портал: виготовлений з сталевого листа товщиною не менше 3 мм., марка сталі СТ3ПС, грунтований, з фарбовим покриттям (згідно технології заводу виробника). Задні розпашні двері з фіксаторами; кут відкриття 270, фіксація дверей у відкритому положенні. Дверний портал: виготовлений з сталевого листа товщиною не менше 3 мм., марка сталі СТ3ПС, грунтований, з фарбовим покриттям (згідно технології заводу виробника)
Встановлення вікон	Пасажирський відсік 1 розсувне вікно Вантажний відсік: 1 розсувне вікно та 1 глухе вікно
Вентиляція	2 вентиляційних люки (один в пасажирському, один в вантажному відсіку)
Система опалення пасажирського відсіку	Від автономного дизельного обігрівача салону, потужністю 2 кВт.
Світло	Внутрішнє 2 LED плафон та євровимикач (у кожному відсіку), зовнішнє освітлення стандарт, габаритні і маркерні ліхтарі
Додаткове обладнання фургону	Переговорний пристрій з водієм: Висувні сходи для доступу в пасажирський відсік фургону Додаткові висувні сходи для доступу до вантажного відсіку фургону. Вогнегасники ВП-2 в кількості 2 шт.: Автомобільна аптечка АМО-2 в кількості 2 шт.




0547
CH

Набір інструментів та обладнання (без гідравлічного обладнання)

Переносна бензинова електростанція з наступними характеристиками: - паливний бак - 25 л; - номінальна потужність 6 кВт, 230В/50Гц; - в комплекті з:
Зварювальний інвертор з наступними характеристиками: - напруга 220 В; - потужність 6,5 кВт; - діаметр електрода 1,6-5 мм.
Мотопомпа – бензинова з наступними характеристиками: - продуктивність 100 куб.м/год.; - максимальний діаметр частин що перекачуються у воді 28,0 мм; - глибина всмоктування 7,0 м.;
Перфоратор з наступними характеристиками: - живлення 220 В; - діаметр свердління: бетон/сталь/дерево 28/13/30 мм; - сила удару 3,1 Дж;
Кутова шліфувальна машина з наступними характеристиками: - номінальна споживана потужність 1400 Вт; - діаметр диску 125 мм; - частота обертання на холостому ходу 11000 об/хв.;
Відбійний молоток з наступними характеристиками: - номінальна споживана потужність 2000 Вт; - сила удару 62 Дж; - кількість ударів за хвилину -1000;
Ключі трубні - № 1, № 2, № 3; набір ключів гайкових комбінованих від 6 мм до 32 мм; ключ гайковий рожковий 32х36; ножівка по металу 300 мм; ножівка по дереву 450 мм 7-8 TPI гартований зуб; молоток слюсарний 500 гр; плашка ½, ¾, 1; мітчик ½, ¾, 1.
Стійка металева для прожекторів e.galogen.base 2.150.500 на 2 прожектори та прожектор галогенний e.galogen 1000 black 1000 Вт.
Подовжувач на котушці типу У 16-01, з наступними характеристиками: - кількість розеток 4 шт.; - максимальний ток нагрузки 16 А;
Драбина алюмінієва, розсувна з наступними характеристиками: - довжина 3,15 / 5,13 м.; - ширина 0,34 / 0,41 м;
Ліхтар світлодіодний з наступними характеристиками: - виконання: вологостійкий IP43; - тип заряду: мережа 220 В та 12 В; - тип живлення: акумулятор;

Ліхтар пошуковий акумуляторний з наступними характеристиками: - тип освітлення: світлодіод 10 Вт; - елемент живлення: встроєний акумулятор ємністю 4000 mah; - тип заряду: мережа 220 В та 12 В;
Лопата совкова – 2 шт.
Лопата штикова – 2 шт.
Лом металевий (1.8м.) – 2 шт.
Кувалда (4кг.) - 1шт.
Вогнегасник ОУ-2 - 1шт.
Вогнегасник ОУ-5 – 1шт.

Додаток 2

Гидравлический комплект Chicago Pneumatic

Удобство и производительность

Зачем буксировать большой компрессор, если есть компактная альтернатива? Гидравлические блоки питания CP являются чрезвычайно удобным источником энергии, который обеспечивает высокую готовность приводного инструмента. Кроме того, они отличаются превосходной экономичностью. Эффективность 25-32 килограммового молотка, работающего от блока питания CP мощностью 9 л.с., соответствует эффективности 32-килограммового молотка с компрессором мощностью 20-25л.с. В результате уменьшаются потребление топлива и затраты на обслуживание, что является бесспорным преимуществом гидравлического инструмента.

Экономическое потребление топлива

Многие модели оснащены функцией адаптивной мощности «Power On Demand», которая переводит двигатель на холостые обороты, если инструмент не используется, двигатель возвращается в активный режим, как только инструмент приведен в действие. Это позволяет до минимум сократить потребление топлива и шум.

Компактность и мобильность

Гидравлический блок настолько легок и компактен, что его без труда поднимут два человека, а перевозить его можно в фургоне. К тому же, блоки питания оснащаются колесами и складываемой ручкой для удобного перемещения по стройплощадке одним сотрудником

Быстрый нагрев

Оснащенный термостатом масляный охладитель обеспечивает быстрый нагрев и не допускает превышения температуры гидравлического масла. Рабочая температура достигается в течении нескольких минут даже зимой.

Удобство в эксплуатации

Установлен запорный регулирующий клапан, который упрощает процедуру смены инструмента и предоставляет возможность затяжного запуска. Блоки питания оснащаются индикаторами засорения фильтра.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ	РАС Р 13
Вес с маслом, кг	91
Длина, мм	745
Ширина, мм	600
Высота, мм	705
Расход масла, л/мин	20-30
Установка предохранительного клапана, бар	150
Макс. ном. Рабочее давление, бар	125
Объем топливного бака, л	6,5

Уровень вибрации, 3 оси (ISO 28927-8) при 20 л/мин м/с2	4,9	
Мощность шума (20001/14/EC) Lw дБ	116	
Уровень звукового давления (ISO 11203) (Lp, r=1 м) дБ	102	

Превосходные ударные характеристики для эффективной работы

Выбираете между мощностью и мобильностью? Гидравлические молотки CP обладают и тем, и другим. Маркой CP представлены как небольшие универсальные молотки, так и мощное оборудование с высокой частотой удара, предназначенное для тяжелых условий эксплуатации и сравнимое по производительности с навесным инструментом легкого класса. Инструмент CP оснащен быстроразъемными соединениями и отличается компактным, хорошо сбалансированным дизайном без выступающих частей, что обеспечивает удобство при его транспортировке.

Модели с пониженным уровнем вибрации (VR)

Хотя ударные характеристики стандартных моделей и версий VR не различаются, при использовании молотков с пониженной вибрацией производительность повышается за счет улучшения условий труда. Модель VR поставляется с 1,6 метровым гибким шлангом и оснащается удлиненной стальной ручкой с четырьмя демпфирующими пружинами и центральным шарнирным пальцем.

Гидравлический молоток	**BRK 25D**	
Вес со шлангами, кг	12,6	
Длина, мм	650	
Расход масла, л/мин	20	
Рабочее давление, бар	80-100	
Макс. противодавление, бар	10	
Частота ударов, уд/мин	2300	
Уровень вибрации, 3 оси (ISO 28927-10), м/с2	16,5	
Мощность шума (2000/14/EC), Lw дБ	105	
Уровень звукового давление (ISO 11203) (Lp, r=1м) дБ	92	
Класс по EHTMA	C	

Гидравлические рукава – 2 шт.	Класс по EHTMA
Длина 12м	C/D/E

Пункт 2.4.2 Придбання трактора в комплекті зі спецобладнанням

Заходом передбачається придбання трактора «Беларус» – 320,4 в комплекті зі спецобладнанням : навантажувач П320 - ОА на трактор МТЗ 320, ківш 0,22 м^3 та косарка роторна – Z -178.

Загальна сума витрат, пов'язаних з придбанням трактора зі спецобладнанням складає **331,84** тис.грн., без ПДВ.

Трактор «Беларус»-320,4 з навантажувачем, ковшом та косаркою необхідно придбати на станцію очисних споруд для виконання наступних робіт:

1. Для ведення технологічного процесу очистки стічних вод необхідно підтримувати обладнання (насоси, редуктори відстійників і т.п.) та технологічні трубопроводи в справному стані, а тому перевезення по території станції очисних споруд (запасних частин, інструментів і т.п.) та виконання аварійних і поточних ремонтів на технологічних та допоміжних трубопроводах (водопровід, теплопостачання) на даний час залежать від транспорту, який надішле дільниця автогосподарства підприємства.

Слід врахувати також, що відстань від бази підприємства до станції очисних споруд складає близько 10 км. А це витрати палива і часу.

2. Загальногосподарські роботи (загальна площа станції ОС – 54 га, приблизно на 20 га необхідно скошувати рослинність – траву, яку потім необхідно вивозити на майданчики компостування, як прошарок для осаду).

Для вибору трактора в комплекті зі спецобладнанням запропоновано комерційні пропозиції від ТОВ «Укртранс-Суми» та ТОВ «Техноторг».

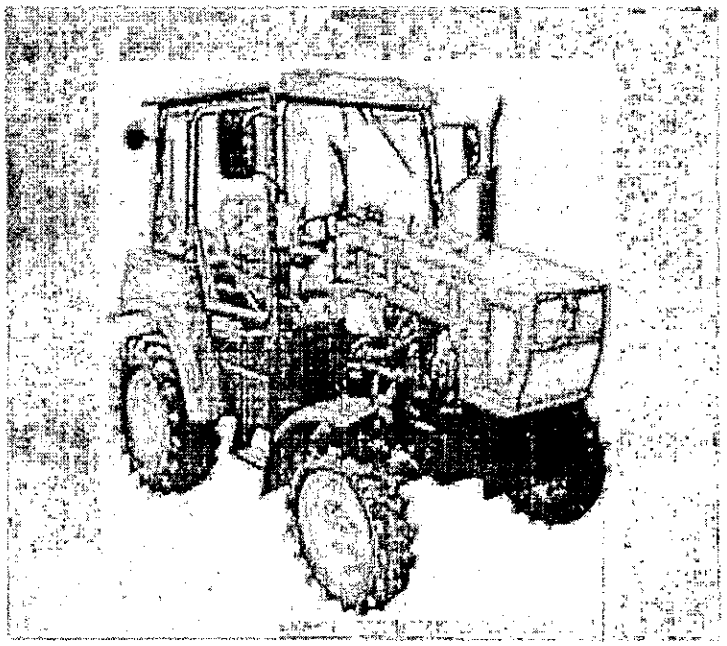
Обрано комерційну пропозицію ТОВ «Техноторг».

Специфікація обладнання

№ п. п.	Найменування	Кіль-кість, один.	Вартість 1один., грн.		Загальна вартість, грн., (без ПДВ)	Обґрун-тування вартості
			з ПДВ	без ПДВ		
1	2	3	4	5	6	7
1	Трактор Беларус 320.4	1	310000,00	258333,34	258333,34	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «Техноторг»
2	Навантажувач П 320-0А	1	47300,00	39416,67	39416,67	
3	Ківш П 320-2А, 0,22 м3	1	7000,00	5833,34	5833,34	
4	Косарка роторна Z-178	1	33900,00	28250,00	28250,00	
	Всього:				**331833,35**	

ТОВ «Укртранс-Суми»
Р/р UA823375460000026004060313528, МФО 337546
Код ЕДРПОУ 03118512
м. Суми, вул. Чернігівська,7

Трактор БЕЛАРУС-320.4



Технические характеристики БЕЛАРУС 320.4

Трактор БЕЛАРУС 320.4 с большим успехом применяется в самых различных отраслях, где важны компактные размеры техники (в коммунальном и сельском хозяйстве, в производственной отрасли, на строительстве объектов и в транспортной сфере).

Эксплуатационная масса (с кабиной)	1 720 кг
Диапазон скоростей движения вперед	1,0-25,0 км/ч
Диапазон скоростей движения назад	1,83-13,37 км/ч
Количество скоростей движения вперед	8 (или 4)
Количество скоростей движения назад	16 (или 8)
Емкость топливного бака	32 л
Максимальная грузоподъемность навесной системы на расстоянии 610 мм от оси подвеса	750 кгс

Опционально имеется возможность установки кронштейна с передними грузами. Рулевое управление трактором 320.4 - гидрообъемное, оснащенное насосом-дозатором и гидроцилиндром в рулевой трапеции.

Двигатель, КПП

Трактор БЕЛАРУС 320.4 агрегатирован четырехтактным дизельным двигателем итальянского производства Lombardini LDW1603/B3, который отвечает требованиям экологического стандарта Евро-3А.

Марка двигателя	Lombardini
Модель двигателя	LDW1603/B3
Мощность двигателя	26,5 кВт (36,0 л.с.)
Номинальная частота вращения	3 000 об/мин
Количество цилиндров	3 ед.
Диаметр цилиндров*ход поршня	88*90,4 мм
Общий объем цилиндров	1,649 л
Максимальный крутящий момент	92 Нм (9,4 кгс)
Коэффициент запаса крутящего момента	12%
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности	329 г/кВт*ч

На тракторе БЕЛАРУС 320.4 установлены работающие в масле дисковые тормоза (основные). Принцип их действия - раздельное управление задним левым и правым колесами. Стояночный тормоз представляет собой автономный механический привод основных тормозов.

Задний вал отбора мощности	
зависимый I; II	560 / 1 000 об/мин
синхронный I; I	3,4 / 6,3 об/мин

Коробка переключения передач на машине механическая, с понижающим редуктором, ступенчатая, с шестернями постоянного зацепления и зубчатыми муфтами легкого включения.

Муфта сцепления КПП на модели 320.4 - сухая, постоянно замкнутая, однодисковая, фрикционная.

Габариты БЕЛАРУС 320.4

Длина	3 050 мм
Ширина	1 550 мм
Высота	2 150 мм

Ширина колеи передних колес составляет 1 260 (1 410) мм, задних - 1 250 (1 400) мм. На передние колеса установлены шины размерности 7,5L-16, на задних колесах - 11,2-16.

Цена 325 000 грн

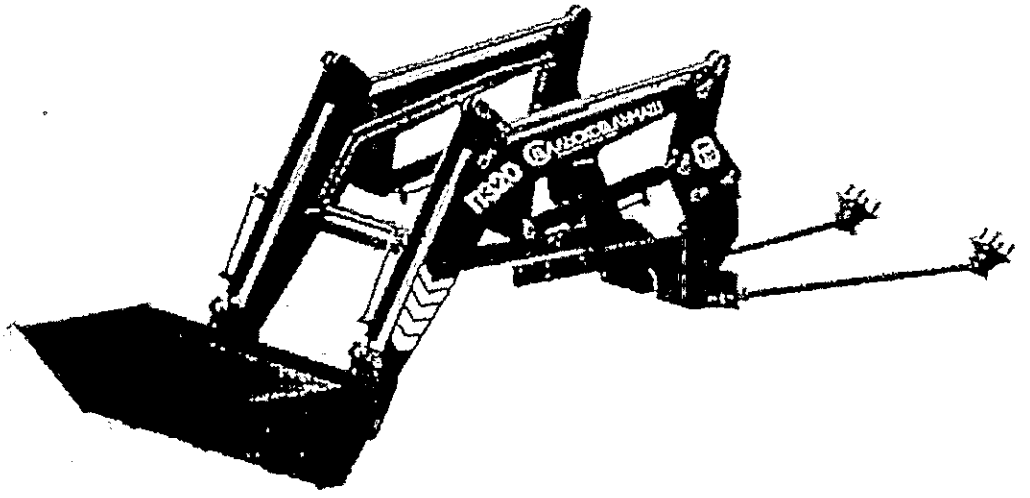
Директор **А.В. Почернин**

126

200

ТОВ «Укртранс-Суми»
Р/р UA823375460000026004060313528, МФО 337546
Код ЕДРПОУ 03118512
м. Суми, вул. Чернігівська,7

Погрузчик фронтальный П320-0А с ковшом П320-2А (0,22 м^3)



Погрузчик П-320 предназначен для погрузки различных грузов (минеральных удобрений, песка, строительного мусора и т.п.) в транспортные средства, смесительные установки и машины для внесения удобрений, для механизации внутрискладских работ с затаренными и незатаренными грузами, а также для выполнения легких планировочных работ.

Погрузчик изготавливается и поставляется с набором сменных рабочих органов и оборудования.

Погрузчик выпускается в комплекте с ковшом П320-2А вместимостью 0,22м3 – для работы с малосыпучими и сыпучими грузами.

Технические характеристики

Агрегатируемость	МТЗ 320
Масса конструкционная	360 кг
Грузоподъемность	300 кг
Ширина и вместимость	
Ковш 0,22 м^3	1.5 м
Высота подъема (до оси вращения рабочего органа)	2.7 м
Толщина рамы подъема	4 мм

Цена
Погрузчик П320-0А – 49 500 грн
Ковш П320-2А – 9 500 грн

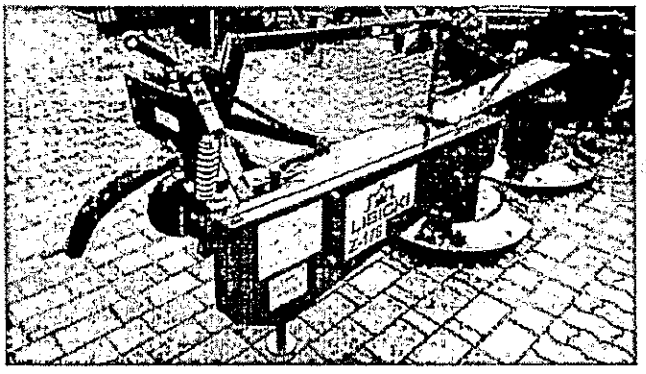
Директор А.В. Почерини

127

201

ТОВ «Укртранс-Суми»
Р/р UA823375460000026004060313528, МФО 337546
Код ЕДРПОУ 03118512
м. Суми, вул. Чернігівська,7

Косилка роторная Lisicki Z-178



Технические характеристики роторной косилки

Параметры - Наименования	Lisicki Z-178 захват 1,35 м
Ширина захвата, метры	1,35 м
Количество режущих роторов, шт	2
Количество ножей, шт	4
Производительность, га/час	1,2
Частота вращения роторов, об./мин.	2025
Скорость вращения ВОМ приводного вала, об/мин	540
Масса, кг	300
Трактор, класс	0,9
Трактор, минимальная мощность	от 25
Габаритные размеры (раб./трансп.), м	
Длина	2,3
Ширина	0,9
Высота	1,10
Высота среза скашиваемой травы	4 см

Цена 34 150 грн

Директор А.В. Почернин

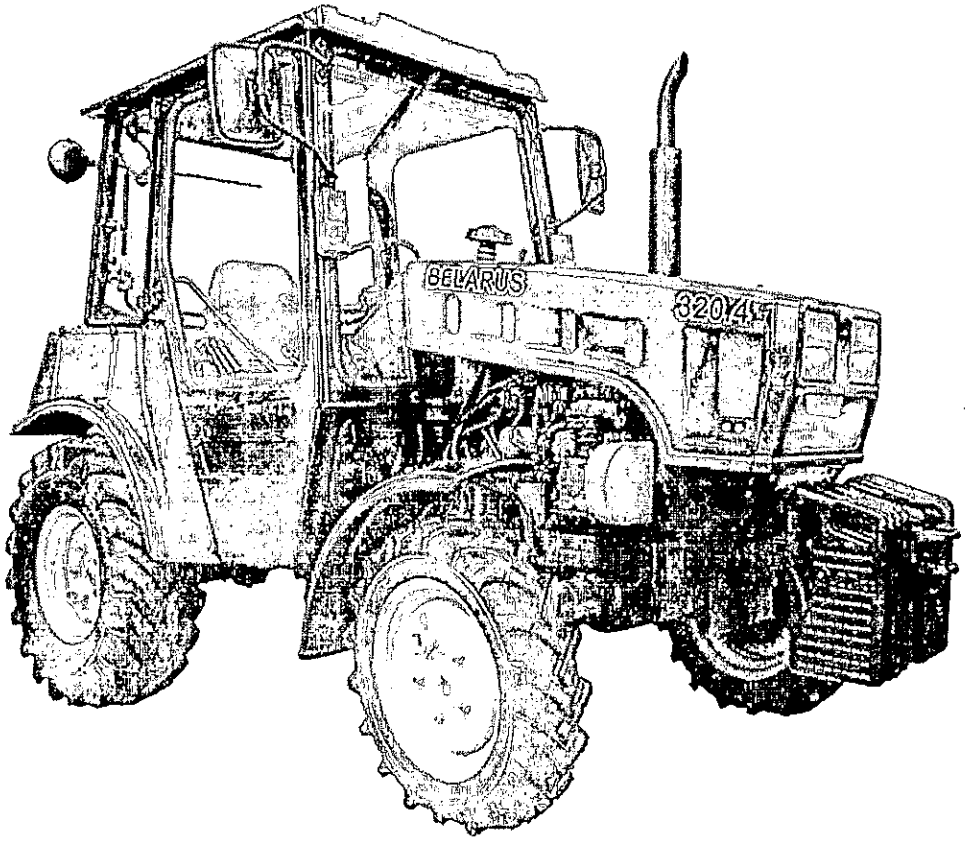
128 (202)

пр. Героев Сталинграда, 113
г. Николаев, Украина, 54025
+ 38 (0512) 42-49-34, 42-49-77
+ 38 (0512) 42-69-72, 42-69-85
info@technotorg.com
www.technotorg.com

ТЕХНО ТОРГ

ООО «Техноторг»
р/с 2600466 в НФ КБ «Мегабанк»
МФО 326881
ОКПО 30976452
св-во плат. НДС 19608656
ИНН 309764514020

Трактор БЕЛАРУС 320.4



Технические характеристики
Двигатель

Тип	дизель четырехтактный
Модель	LOMBARDINI LDW1603/B3
Мощность, л.с./кВт	36/26,5
Номинальная частота вращения, об/мин	3000
Число цилиндров, шт	3
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	88/90,4
Общий объем цилиндров, л	1,649
Максимальный крутящий момент, Нм	92,0
Коэффициент запаса крутящего момента, %	12
Емкость топливного бака, л	32
Класс	0,6
Муфта сцепления	сухая, однодисковая, фрикционная, постоянно

	замкнутая
Коробка передач	механическая, ступенчатая с шестернями постоянного зацепления, с зубчатыми муфтами легкого включения, двухдиапазонная с понижающим редуктором
Число передач	
вперед	16
назад	8
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	1,0-25,2/1,8-13,3
Задний ВОМ:	
зависимый I, об/мин	540
зависимый II, об/мин	1000
синхронный I, об/м пути	3,4
синхронный II, об/м пути	6,3
Главная передача	конические шестерни со спиральными зубьями
Дифференциал заднего моста	шестеренный, конический с 2 сателлитами, с механической блокировкой
Конечные передачи	одноступенчатые редукторы с цилиндрическими прямозубыми шестернями
Размеры и масса	
Общая длина, мм	3050/3220
Ширина, мм	1550
Высота, мм	2150
База трактора, мм	1690
Колея, мм	
по передним колесам	1260; 1410
по задним колесам	1250; 1400
Дорожный просвет, мм	320
Наименьший радиус поворота, м	3,7
Масса эксплуатационная, кг	
с кабиной	1720
Размеры шин (стандарт)	
передних колес	7,5L – 16
задних колес	12,4L – 16

Гидронавесная система

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	1100
Максимальное давление, кгс/см^2	200
Производительность насоса, л/мин	17
Емкость масляного бака гидросистемы и рулевого управления, л	9,0

Цена 310 000 грн

Менеджер: Дрозд Сергей Владимирович
Тел: 0542-651-800
067-518-50-18

пр. Героев Сталинграда, 113
г. Николаев, Украина, 54025
+ 38 (0512) 42-49-34, 42-49-77
+ 38 (0512) 42-69-72, 42-69-85
info@technotorg.com
www.technotorg.com

ТЕХНО ТОРГ

ООО «Технторг»
р/с 2600466 в НФ КБ «Мегабанк»
МФО 326881
ОКПО 30976452
св-во плат. НДС 19608656
ИНН 309764514020

Погрузчик фронтальный П320-0А

Погрузчик П-320 предназначен для погрузки различных грузов (минеральных удобрений, песка, строительного мусора и т.п.) в транспортные средства, смесительные установки и машины для внесения удобрений, для механизации внутрискладских работ с затаренными и незатаренными грузами, а также для выполнения легких планировочных работ.

Погрузчик может использоваться во всех почвенно-климатических зонах. Погрузчик изготавливается и поставляется с набором сменных рабочих органов и оборудования.

В настоящий момент погрузчик выпускается в комплекте с ковшом П320-2А вместимостью 0,22м3 – для работы с малосыпучими и сыпучими грузами удельным весом 10…15 кН/м3. Погрузчик П-320 имеет возможность навески совместно с отвалом коммунальным КО-320 и щетками МКЩ.

Технические характеристики

Агрегатируемость	МТЗ 320.4
Масса конструкционная	360 кг
Грузоподъемность	300 кг
Ширина и вместимость	
Ковш 0,22 $м^3$	1,5 м
Высота подъема (до оси вращения рабочего органа)	2,7 м
Толщина рамы подъема	4 мм

Цена
П320-0А – 47 300 грн
П320-2А – 7 000 грн

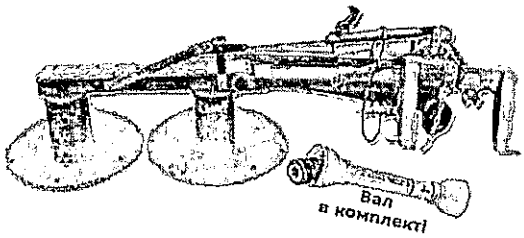
Менеджер: Дрозд Сергей Владимирович
Тел: 0542-651-800
067-518-50-18

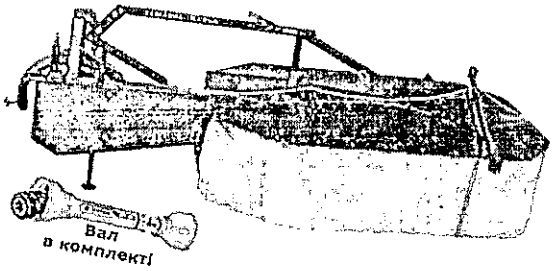
пр. Героев Сталинграда, 113
г. Николаев, Украина, 54025
+ 38 (0512) 42-49-34, 42-49-77
+ 38 (0512) 42-69-72, 42-69-85
info@technotorg.com
www.technotorg.com

ТЕХНО ТОРГ

ООО «Техноторг»
р/с 2600466 в НФ КБ «Мегабанк»
МФО 326881
ОКПО 30976452
св-во плат. НДС 19608656
ИНН 309764514020

Косарки роторні Z-178





Технічні характеристики:

Робочий захват	м.	1,35
Висота скошування	см.	4
Кількість роторів	шт.	2
Кількість ножів	шт.	4
Потужність трактора	к.с.	25
Продуктивність	га/год	1,2
Обертання роторів	об/хв	2025
Оберти ВВП	об/хв	540
Розміри:		
довжина	м.	2,3
ширина	м.	0,9
висота	м.	1,10
Вага	кг.	300

Ціна 33 900,00 грн
Ціна косарки вказана з захистом та карданним валом

Менеджер: Дрозд Сергій Володимирович
Тел: 0542-651-800
067-518-50-18

Пункт 2.5. Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища

Пункт 2.5.1 Реконструкція насосного обладнання на КНС-1А в м. Суми.

Загальна вартість впровадження заходу з реконструкції насосного обладнання складає **1615,44** тис.грн., без ПДВ.

Робочий проект по об'єкту «Реконструкція насосного обладнання на КНС-1А в м. Суми» розроблено КП «Міськводоканал» Сумської міської ради в 2019 році. Отримано позитивний експертний висновок Філії ДП «Укрдержекспертиза» у Сумській області від 15 квітня 2020 року № 19-0003-20 (копія додається).

На даний час перекачування каналізаційних стоків забезпечується 5-ма насосними агрегатами існуючої каналізаційної станції № 1А, один фізично і морально зношений насосний агрегат типу КФС 250х63 - демонтовано.

Проектним рішенням передбачено:

- встановлення відцентрового одноступеневого насосу (GRUNDFOS S1.100.200.850.4.70H.H.432.G.N.D.511) на одній сталевій рамі з двигуном продуктивністю 400 м^3/год;
- заміну всмоктуючого та напірного трубопроводів, засувок, зворотного клапану;
- обладнання напірної лінії манометром;
- встановлення станції керування з повільним пуском і обладнанням для передачі даних поточного стану агрегату до диспетчерського пункту;
- прокладання технологічних трубопроводів із сталевих електрозварних труб.

Для стабільного та надійного перекачування стічних вод в об'ємі 700 м^3/год на КНС №1А проектом передбачено виконати заміну зношеного насосного агрегату типу КФС 250х63 на відцентровий одноступеневий насос типу GRUNDFOS S1.100.200.850.4.70H.H.432.G.N. D.511 50 Гц на стальній рамі з двигуном Q=400 м^3/год., N=90 кВт, H=47 м та шафою керування AquaStar Grand 1-3-90,0-1C0A-S4, яка дозволяє здійснювати комплексний захист електродвигуна та значно зменшує динамічні перевантаженння виконавчих механізмів під час старту та зупинці. Це забезпечує відсутність гідроударів під час запуску та зупинки насосного агрегата.

Насосний агрегат поставляється комплектно з монтажною рамою та встановлюється на існуючий фундамент, так як він задовільняє по несучій спроможності та по габаритам нового насоса.

Для управління електронасосним агрегатом передбачена, згідно вимог виробника, станція керування з полегшеним пуском «Зірка» – «Трикутник» та обладнанням для передачі даних поточного стану агрегату до диспетчерського пункту.

Насосний агрегат, що монтується, обладнується манометром на напірній лінії.

Технологічні трубопроводи передбачити із сталевих електрозварювальних труб по ГОСТ 10704-91 та підлягають масляному фарбуванню в два шари і по шару грунтовки ГФ-02.

Електроприводи вказаного насосу заживлюються від діючих електричних мереж U-0.4 кВ через автоматичні вимикачі розрахункової потужності мідними провідниками відповідного перерізу.

Реалізація проектних рішень забезпечить надійне перекачування каналізаційних стоків, запобігання скиданню стоків та покращенню санітарно-епідеміологічного благополуччя населення.

Прямий економічний ефект від впровадження цього заходу відсутній.

МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ ГРОМАД ТА ТЕРИТОРІЙ УКРАЇНИ

ФІЛІЯ ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА
"СПЕЦІАЛІЗОВАНА ДЕРЖАВНА ЕКСПЕРТНА ОРГАНІЗАЦІЯ -
ЦЕНТРАЛЬНА СЛУЖБА УКРАЇНСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ БУДІВЕЛЬНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ"
У СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ

ФІЛІЯ ДП "УКРДЕРЖБУДЕКСПЕРТИЗА"
У СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ

вул. Кооперативна, 4, м.Суми, 40000
www.ukrbudex.org.ua

тел/факс: +38 (0542) 22-50-66; +38 (0542) 22-33-40;
e-mail: sumy@ukrbudex.org.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор
філії ДП «Укрдержбудекспертиза» у
Сумській області

Т. В. Шинкарьова

м. Суми
№ 19-0003-20

« 15 » квітня 2020 р.

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ
щодо розгляду проектної документації

за робочим проектом: **«Реконструкція насосного обладнання на КНС № 1а в м. Суми»**

Клас наслідків (відповідальності): СС2

Замовник будівництва: Комунальне підприємство «МІСЬКВОДОКАНАЛ» Сумської міської ради

Генеральний проектувальник: Комунальне підприємство «МІСЬКВОДОКАНАЛ» Сумської міської ради

За результатами розгляду проектної документації і зняття зауважень встановлено, що зазначена документація розроблена відповідно до вихідних даних на проектування з дотриманням вимог до міцності, надійності та довговічності об'єкта будівництва, його експлуатаційної безпеки та інженерного забезпечення; санітарного і епідеміологічного благополуччя населення; екології, охорони праці; пожежної безпеки та кошторисної частини проекту будівництва і **може бути затверджена в установленому порядку** з такими техніко-економічними показниками:

Показники	Одиниця виміру	Кількість
Вид будівництва	реконструкція	
Загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на 25 лютого 2020 р., у т. ч. - будівельні роботи - інші витрати	тис. грн.	1962,084 1580,060 382,024
Кількість насосів	шт.	1
Продуктивність насосного агрегату	$м^3$/год	400

Тривалість будівництва	день	12

Обов`язковий додаток до експертного звіту на 2-х аркушах.

Головний експерт проекту,
відповідальний експерт **М. В. Аторіна**
/Кваліфікаційний сертифікат АЕ № 000709/

Відповідальний експерт **О. О. Таранов**
/Кваліфікаційний сертифікат АЕ № 004868/

Відповідальний експерт **О. Д. Голота**
/Кваліфікаційний сертифікат АЕ № 000050/

Відповідальний експерт **О. В. Цимбал**
/Кваліфікаційний сертифікат АЕ № 000440/

Відповідальний експерт **Т. В. Клешева**
/Кваліфікаційний сертифікат АЕ № 004859/

Серія ДП № 595297

Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального Господарства України

Комунальне підприємство
"Міськводоканал"
Сумської міської ради

Проектно - кошторисна група

Україна, м. Суми, Білопільський шлях, 9, тел.(0542) 70-01-82
Кваліфікаційний сертифікат Серія АР №002661 від 13.08.2012 року

КП "МІСЬКВОДОКАНАЛ" СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

Реконструкція насосного обладнання на КНС 1-а м.Суми

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

Проект організації будівництва

19-001-ПОБ

Директор КП "Міськводоканал" А.Г. Сагач

Головний інженер проекту Ю.І. Ульянченко

Суми 2019 рік

Інв. № об. | Підпис і дата | Зам. інв. №

138

212

Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального
Господарства України

Комунальне підприємство
"Міськводоканал"
Сумської міської ради

Проектно - кошторисна група

Україна, м. Суми, вул. Білопільський шлях, 9, тел.(0542) 70-01-82
Кваліфікаційний сертифікат Серія АР №002661 від 31.08.2012 року

Замовник : КП "Міськводоканал" СМР

Реконструкція насосного обладнання на КНС №1а м. Суми

Том 1

Загальна пояснювальна записка

19-001-ПЗ

Директора підприємства А.Г. Сагач

Головний інженер проекту Ю.І. Ульянченко

2019 рік

Інв. № | Підпис і дата | Замінб. №

139

(213)

Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального Господарства України

Комунальне підприємство
"Міськводоканал"
Сумської міської ради

Проектно - кошторисна група

Україна, м. Суми, вул. Білопільський шлях, 9, тел.(0542) 70-01-82
Кваліфікаційний сертифікат Серія АР №002661 від 31.08.2012 року

Замовник : КП "Міськводоканал" СМР

Реконструкція насосного обладнання на КНС-1а м. Суми

Том 2

Робочий проект

Внутрішні мережі водопроводу

19-001-ВВ,ЕЛ

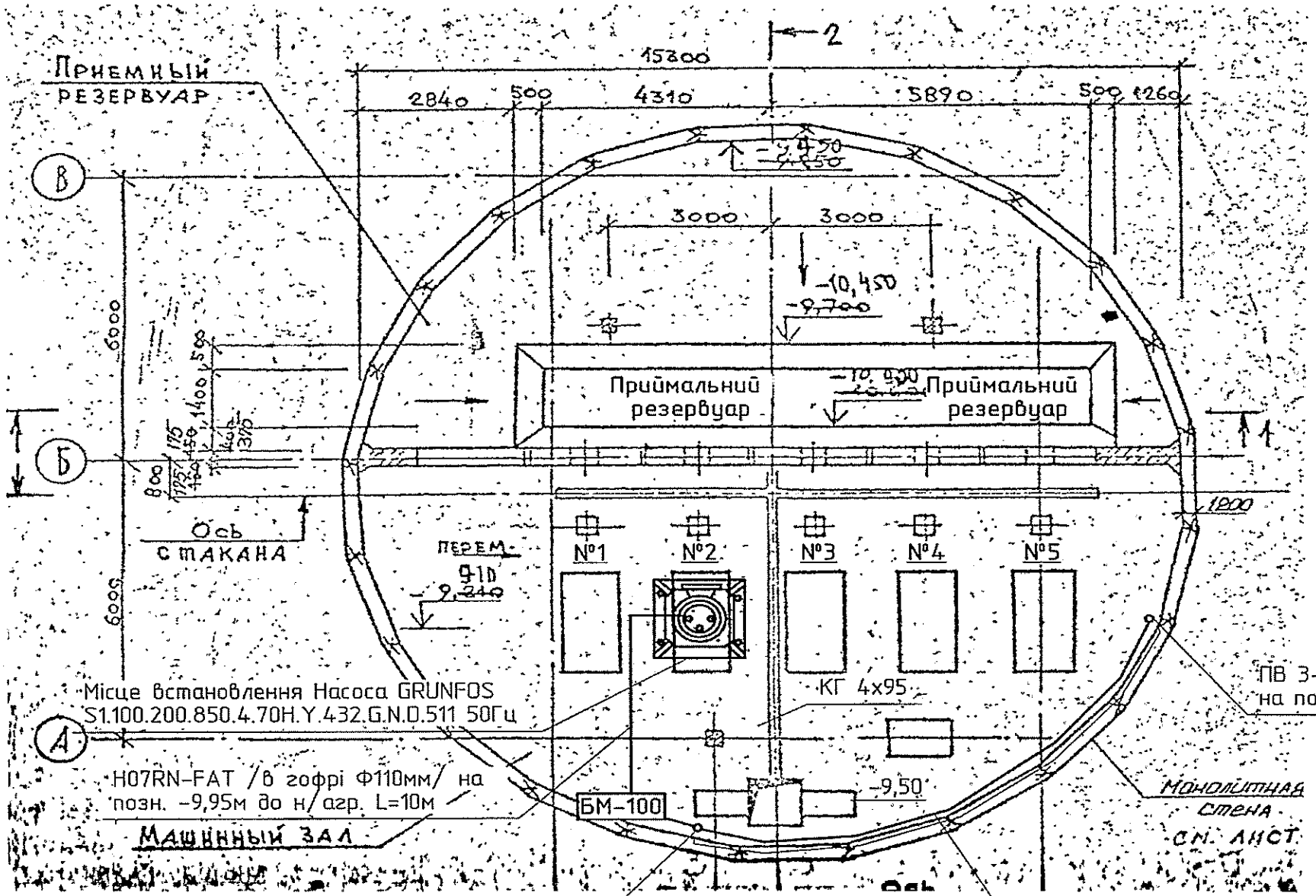
Директора підприємства А.Г. Сагач

Головний інженер проекту Ю.І. Ульянченко

2019 рік

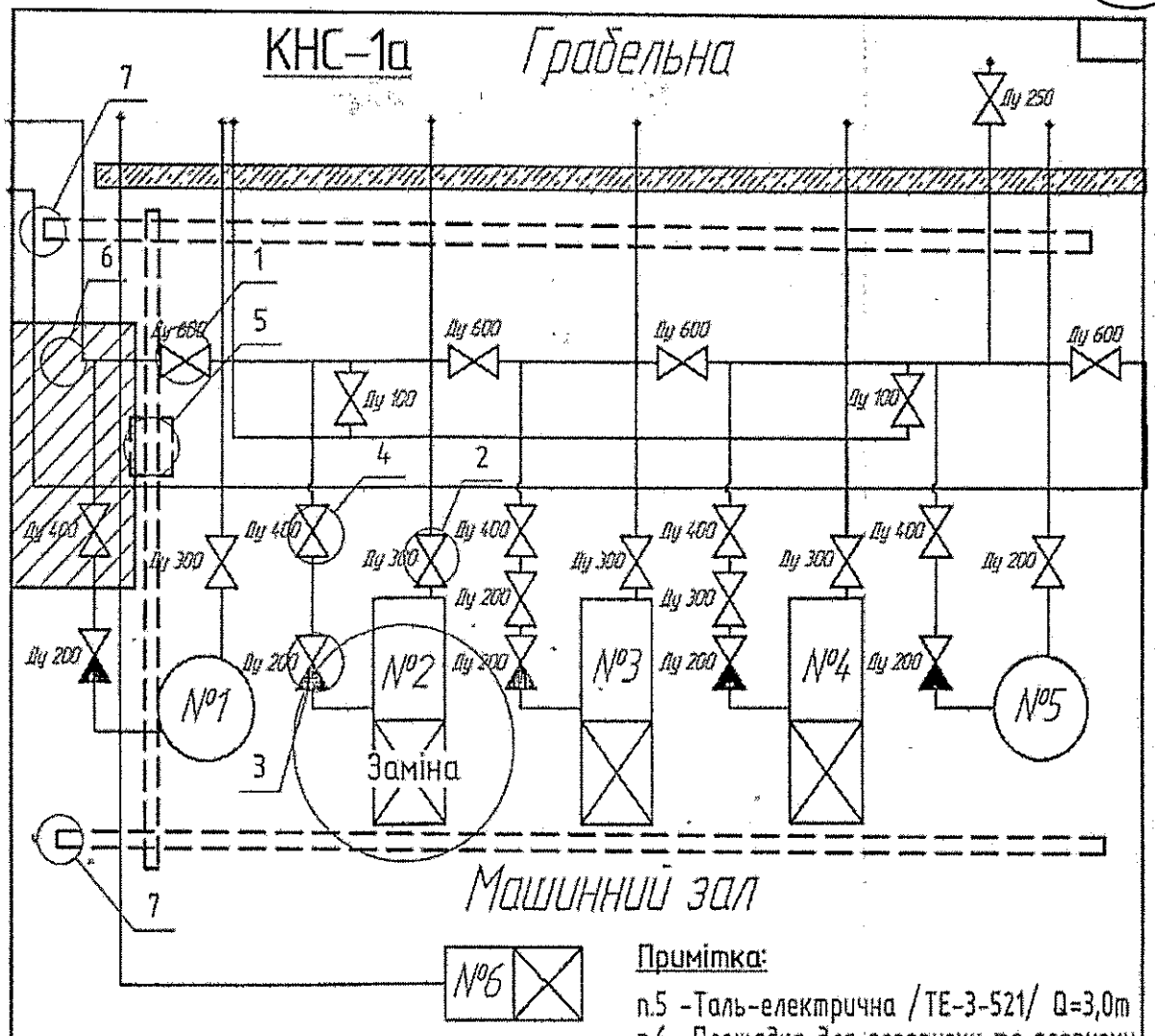
Інв. № | Підпис і дата | Зам. інв. №

КНС-1а
План внутрішніх мереж на позн. -9,95м
М 1:100



040

044



Примітка:

п.5 -Таль-електрична /ТЕ-3-521/ Q=3,0т
п.6 -Площадка для розгрузки та погрузки обладнання
п.7 -Крановий путь
/Нанесені умовно/

№ насосу	Інвент. №	Тип насосу
1	13098	FZC 5.21.1.5210.4
2	11638	КФС 250/63 /заміна/
3	1038	СД 450×56
4	11650	СД 450×56
5	13108	FZC 5.21.1.5210.4
6	1120	Дренажний насос ВК 2/26

Умовні позначення:

1 -засувка Ду-600існ
2 -засувка Ду-300/заміна300/
3 -звор. клапан-200/заміна250/
4 -засувка Ду-400/заміна250/

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підп.	Дата	19-001-ВК,ЕЛ			
						Реконструкція насосного обладнання КНС-1а			
ГІП		Ульянченко				Внутрішні мережі	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Стеценко					РП	1	
Перевірив.		Ульянченко							
Н.контроль		Бадалян				Принципова схема КНС-1а	КП "Міськводоканал" Сумської міської ради		

Інв. № | Підп. і дата | Взам. інв. №

Формат А4

Форма № 5

КП "Міськводоканал" СМР
(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 1962,084 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)
Наказ N170
"12" травня 2020р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ`ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Реконструкція насосного обладнання КНС - 1 а м. Суми

Складений в поточних цінах станом на 25 лютого 2020 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Об'єкти основного призначення				
1	2-1	Реконструкція насосного обладнання КНС - 1 а м. Суми	1454,081	-	-	1454,081
		Разом по главі 2:	1454,081	-	-	1454,081
		Разом по главах 1-7:	1454,081	-	-	1454,081
		Разом по главах 1-8:	1454,081	-	-	1454,081
		Разом по главах 1-9:	1454,081	-	-	1454,081
		Глава 10. Утримання служби замовника				
2	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п.46	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	21,811	21,811

442

216

1	2	3	4	5	6	7
3	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 50	Кошти на оплату послуг, пов'язаних із підготовкою до виконання робіт, їх здійсненням та введенням об'єктів будівництва в експлуатацію (в тому числі кошти на оплату послуг, пов'язаних з приєднанням об'єкта будівництва до діючих інженерних мереж)	-	-	7,500	7,500
		Разом по главі 10:	-	-	29,311	29,311
		Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд				
4	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 52	Вартість проектних робіт	-	-	12,000	12,000
5	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 53	Вартість експертизи проектної документації	-	-	7,629	7,629
6	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 54	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	5,400	5,400
		Разом по главі 12:	-	-	25,029	25,029
		Разом по главах 1-12:	1454,081	-	54,340	1508,421
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	**Кошторисний прибуток (П)**	6,744	-	-	6,744
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	**Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)**	-	-	0,670	0,670
	Розрахунок N П-145	**Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)**	119,235	-	-	119,235
		Разом	1580,060	-	55,010	1635,070
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	**Податок на додану вартість**	-	-	327,014	327,014
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	1580,060	-	382,024	1962,084

Керівник проектної організації _____ А. Г. Сагач

Головний інженер проекту (Головний архітектор проекту) _____ Ю.І. Ульянченко

Керівник відділу _____

ПАЗ

217

Реконструкція насосного обладнання КНС - 1 а м. Суми

Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі: відпускна ціна, грн.	в тому числі: транс-портна складова, грн.	в тому числі: заготі-вельно-складські витрати, грн.	Обґрунтування ціни
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		I. Витрати труда							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	104,22	58,94				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,7					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	252,65	57,73				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,5					
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	26,28	71,26				
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,1					
7		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
7.1		загальновиробничих витрат	люд-год	35,75	94,68				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд-год	418,9					
	Середній розряд робіт		розряд	3,6					
		II. Будівельні машини і механізми							
8	СН202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	6,2279	188,78 1175,70				

444

218

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
9	СН215-701	Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 400 мм, вантажопідйомність 6, 3 т	маш-год	4,77176	191,61 914,32				
10	СН201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	4,4979	95,87 431,21				
11	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	2,40062	113,74 273,05				
12	СН233-350	Шинотрубозгин з моторним приводом	маш-год	0,2352	60,67 14,27				
13	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	2,88935	4,73 13,67				
14	СН203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-год	0,09	75,06 6,76				
15	СН215-101	Агрегати наповнювально-обпресовувальні, продуктивність до 70 м3/год	маш-год	0,035	118,26 4,14				
16	СН204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	0,3424	5,1 1,75				
17	СН233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш-год	1,16	1,01 1,17				
18	СН202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш-год	0,00381	179,49 0,68				
19	СН204-102-2	Електростанції пересувні, потужність 10 кВт	маш-год	0,049246	11,65 0,57				
20	СН204-501	Установки для зварювання аргонодугового	маш-год	0,081	6,04 0,49				
21	СН233-1002	Верстати свердлильні	маш-год	0,0414	2,11 0,09				

145

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
22	СН204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С (працює від пересувної електростанції)	маш-год	0,02419	2,98 0,07				
23	СН233-201	Машини свердлильні електричні	маш-год	0,04	1,38 0,06				
		Разом по розділу II	**грн.**		**2838,00**				
		в тому числі енергоносії:							
		Бензин	кг	19,753					
		Дизельне паливо	кг	61,863					
		Електроенергія	кВт-год	17,103					
		Мастильні матеріали	кг	4,898					
		Гідравлічна рідина	кг	1,078					
		III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат							
24	СН200-64	Перфоратор електромагнітний	маш-год	0,084					
25	СН200-68	Пістолет монтажний	маш-год	1,5408					
26	СН203-402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш-год	0,56					
27	СН233-302	Машини шліфувальні кутові	маш-год	0,0585					
28	СН270-115	Дрилі електричні	маш-год	3,32					
29	СН270-236	Пилосос промисловий	маш-год	0,2375					
		IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції							
30	&2405-1372-2 варіант 3	Агрегат насосний відцентрований із ел. двигуном GRUNDFOS S1 100 200 850 .4.70H. H432 G. N. D. 51150 Гц	шт	1	1262748,26 1262748,26	1237927,38 1237927,38	61,11 61,11	24759,77 24759,77	15 км.
31	&С112-15-5-1Ф варіант 1	Кабель ПВ-3 1х70	м	238	190,25 45279,50	186,00 44268,00	0,52 123,76	3,73 887,74	15 км.

146

220

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
32	&2405-1372-2 варіант 4	Засувка Дн 300 з обр. шиберна міжфланцева JAFAR 2005 Кл А	шт	1	27191,9 27191,90	26648,33 26648,33	10,4 10,40	533,17 533,17	15 км.
33	&С113-2302-1 варіант 1	Клапан зворотній кульовий фланцевий діам. 250 мм JAFAR 6516	шт	1	22100,43 22100,43	21657,50 21657,50	9,59 9,59	433,34 433,34	15 км.
34	&2405-1372-2 варіант 5	Засувка Дн 250 з обр. шиберна міжфланцева JAFAR 2005 Ст 3	шт	1	18922,25 18922,25	18540,83 18540,83	10,4 10,40	371,02 371,02	15 км.
35	&С1530-65-6 варіант 1	Кабель ВВГ 4х70	м	19	714,73 13579,87	700,00 13300,00	0,72 13,68	14,01 266,19	15 км.
36	&С130-483-111 варіант 1	Хомут кабельний 300х4,8	шт	200	22,57 4514,00	22,00 4400,00	0,13 26,00	0,44 88,00	15 км.
37	+С113-2129 варіант 1	Шафа керування насосом AquaStar Grand1-3-90-1CDA- S4	шт	1	3570,24 3570,24	3500,00 3500,00	0,24 0,24	70 70,00	15 км.
38	&С1630-1531-2-1 варіант 1	Автомат вимикач ВА 88-37,400 А	шт	1	2856,27 2856,27	2800,00 2800,00	0,26 0,26	56,01 56,01	15 км.
39	&С113-1489-17 варіант 1	Фланець діам 250 Ст 3 Рп -10 ДСТУ 12820-80	шт	4	571,22 2284,88	560,00 2240,00	0,02 0,08	11,2 44,80	15 км.
40	+С113-204 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із Ст3, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 8 мм	м	0,9	1964,39 1767,95	1943,21 1748,89	6,56 5,90	14,62 13,16	15 км.
41	&С1530-66-4 варіант 2	Трубы гофрированные диам. 110 мм	м	30	50,04 1501,20	49,00 1470,00	0,06 1,80	0,98 29,40	15 км.
42	+С113-221 варіант 2	Труби сталеві електрозварні прямошовні Ст3, зовнішній діаметр 250 мм, товщина стінки 8 мм	м	1	1389,15 1389,15	1368,00 1368,00	10,81 10,81	10,34 10,34	15 км.
43	&С1530-66-4 варіант 1	Гофротруба д. 32 мм	м	250	4,55 1137,50	4,40 1100,00	0,06 15,00	0,09 22,50	15 км.

447

227

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
44	С113-4	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	13	78,97 1026,61	78,09 1015,17	0,29 3,77	0,59 7,67	15 км.
45	+2310-22092 варіант 4	Перехід ексцентричний ф 300х250 СТ3 ДСТУ ГОСТ 17380 -2003	шт	1	765,53 765,53	750,00 750,00	0,52 0,52	15,01 15,01	15 км.
46	&С113-1489-15 варіант 1	Фланець діам. 300 Ст 3 Рп -10 ДСТУ 12820 -80	шт	1	765,49 765,49	750,46 750,46	0,02 0,02	15,01 15,01	15 км.
47	С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,013395	55284,96 740,54	54086,22 724,48	114,72 1,54	1084,02 14,52	15 км.
48	&С1545-64-5 варіант 1	Кабель ПВ 3 1х16	м	20	35,74 714,80	35,00 700,00	0,04 0,80	0,7 14,00	15 км.
49	&С1543-2-28 варіант 2	Кутик 50х50, ст	м	12	58,74 704,88	55,20 662,40	2,39 28,68	1,15 13,80	15 км.
50	&С1543-2-22 варіант 1	Шина мідна 40х5	м	3	224,41 673,23	220,00 660,00	0,01 0,03	4,4 13,20	15 км.
51	+С1511-1 варіант 1	Бокс БМ 100	шт	1	571,25 571,25	560,00 560,00	0,05 0,05	11,2 11,20	15 км.
52	&С113-1489-20 варіант 2	Перехід ДСТУ ГОСТ 17380 -2003 Ф 600 х250 фланцевий Ст.3	шт	1	492,05 492,05	480,00 480,00	2,4 2,40	9,65 9,65	15 км.
53	С1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,00412	109805,99 452,40	107509,91 442,94	143,02 0,59	2153,06 8,87	15 км.
54	&С1545-131-1 варіант 1	Наконечник мідний д.70 мм2	шт	36	12,25 441,00	12,00 432,00	0,01 0,36	0,24 8,64	15 км.
55	С1544-89	Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,816	514,89 420,15	504,54 411,70	0,25 0,20	10,1 8,25	15 км.

148

222

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
56	С130-42	Болти з гайками та шайбами, діаметр 24 мм	т	0,0118	24661,27 291,00	24032,10 283,58	145,62 1,72	483,55 5,70	15 км.
57	&С113-943-2 варіант 1	Відвід д.250 мм 90 гр. Ст3 ДСТУ ГОСТ 17380-2003	шт	1	285,96 285,96	280,00 280,00	0,35 0,35	5,61 5,61	15 км.
58	+С1110-30 варіант 1	Ізолятор SM 40	шт	14	19,52 273,28	19,00 266,00	0,14 1,96	0,38 5,32	15 км.
59	+С1630-1161 варіант 1	Манометри загального призначення з триходовим краном, 11б18бк	комплект	1	234,92 234,92	230,00 230,00	0,31 0,31	4,61 4,61	15 км.
60	С113-6	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	1,6872	117,26 197,84	115,95 195,63	0,44 0,74	0,87 1,47	15 км.
61	&С1545-288-2 варіант 1	Полоса сталева 40х4	м	6	32,77 196,62	32,00 192,00	0,13 0,78	0,64 3,84	15 км.
62	&С113-1489-20 варіант 1	Перехід ДСТУ ГОСТ 17380 -2003 Ф 200 х250 фланцевий Ст.3	шт	1	173,89 173,89	170,00 170,00	0,48 0,48	3,41 3,41	15 км.
63	С124-59	Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих стрижнів з різьбою [в комплекті з шайбами та гайками або без них], такі, що поставляються окремо	т	0,00308	53869,87 165,92	52708,67 162,34	104,93 0,32	1056,27 3,26	15 км.
64	С121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,003	54184,36 162,55	53653,29 160,96	127,71 0,38	403,36 1,21	15 км.
65	С130-41	Болти з гайками та шайбами, діаметр 20-22 мм	т	0,006	25551,18 153,31	24904,56 149,43	145,62 0,87	501 3,01	15 км.
66	С111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,005898	24627,85 145,26	24040,02 141,79	104,93 0,62	482,9 2,85	15 км.
67	С1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,00228	53810,73 122,69	52560,16 119,84	195,46 0,45	1055,11 2,40	15 км.
68	С111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	0,69	143,7 99,15	140,73 97,10	0,15 0,10	2,82 1,95	15 км.

119

223

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
69	С111-219	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,05371	1492,42 80,16	1306,48 70,17	156,68 8,42	29,26 1,57	15 км.
70	С1545-119	Муфти поліетиленові	шт	4,8	14,68 70,46	14,32 68,74	0,07 0,34	0,29 1,38	15 км.
71	С111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,00165	41120,68 67,85	40183,54 66,30	130,85 0,22	806,29 1,33	15 км.
72	С1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	2	30,89 61,78	30,19 60,38	0,09 0,18	0,61 1,22	15 км.
73	С111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,146	410,3 59,90	402,00 58,69	0,25 0,04	8,05 1,17	15 км.
74	С1545-140	Наконечники алюмінієві для опресування 150-12-16а	100шт	0,0612	855,86 52,38	838,53 51,32	0,55 0,03	16,78 1,03	15 км.
75	С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,001327	37130,89 49,27	36269,64 48,13	133,19 0,18	728,06 0,96	15 км.
76	С1110-171	Сталь штабова 40х4 мм	т	0,00186	26419,45 49,14	25796,49 47,98	104,93 0,20	518,03 0,96	15 км.
77	С1546-20	Клей БМК5	кг	0,21	193,22 40,58	189,27 39,75	0,16 0,03	3,79 0,80	15 км.
78	С111-594	Мастика бітумна покрівельна гаряча	т	0,0035	10857,63 38,00	10488,06 36,71	156,68 0,55	212,89 0,74	15 км.
79	С1545-37	Утримувач К188	100шт	0,0804	464,7 37,36	454,87 36,57	0,72 0,06	9,11 0,73	15 км.
80	С1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	0,0624	537,38 33,53	526,72 32,87	0,12 0,01	10,54 0,65	15 км.
81	С1541-78	Шнур азбестовий загального призначення, марка ШАОН, діаметр 2,0 мм	т	0,0001	326547,79 32,65	319997,97 32,00	146,92 0,01	6402,9 0,64	15 км.
82	С111-318	Картон будівельний прокладний, марка А	т	0,000825	38803,65 32,01	37824,08 31,20	218,71 0,18	760,86 0,63	15 км.

150

2294

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
83	С1545-152	Наконечники кабельні	100шт	0,0204	1390,61 28,37	1362,82 27,80	0,52 0,01	27,27 0,56	15 км.
84	С1545-282	Шайба квадратна К859/2	100шт	0,0639	427,64 27,33	419,20 26,79	0,05 -	8,39 0,54	15 км.
85	С1110-172	Сталь кутова 32х32 мм	т	0,001	26734,03 26,73	26104,90 26,10	104,93 0,10	524,2 0,53	15 км.
86	С111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00058	45653,67 26,48	44627,65 25,88	130,85 0,08	895,17 0,52	15 км.
87	С1545-98	Стрічка кіперна	100м	0,1	263,08 26,31	257,75 25,78	0,17 0,02	5,16 0,51	15 км.
88	С1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,00054	44177,79 23,86	43116,10 23,28	195,46 0,11	866,23 0,47	15 км.
89	С1546-34	Лак спиртовий	т	0,0002	105216,95 21,04	102958,41 20,59	195,46 0,04	2063,08 0,41	15 км.
90	С1545-234	Стискачі відгалужувальні У859	100шт	0,005814	3374,46 19,62	3304,74 19,21	3,55 0,02	66,17 0,39	15 км.
91	С1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,036	538 19,37	527,29 18,98	0,16 0,01	10,55 0,38	15 км.
92	С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,000513	34275,68 17,58	33470,42 17,17	133,19 0,07	672,07 0,34	15 км.
93	С111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,0021894	6939,88 15,19	6647,12 14,55	156,68 0,34	136,08 0,30	15 км.
94	С1113-79	Лак БТ-577	т	0,00058	18032,03 10,46	17483,00 10,14	195,46 0,11	353,57 0,21	15 км.
95	С1113-253	Емаль КО-811 кремній-органічна чорна	т	0,0000522	200231,04 10,45	196109,48 10,24	195,46 0,01	3926,1 0,20	15 км.
96	С1546-29	Фарба емалева МО-1	т	0,000138	65658,37 9,06	64175,49 8,86	195,46 0,03	1287,42 0,17	15 км.

151

225

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
97	С1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	0,612	12,83 7,85	12,57 7,69	0,01 0,01	0,25 0,15	15 км.
98	С1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0,0492	158,13 7,78	154,60 7,61	0,43 0,02	3,1 0,15	15 км.
99	С111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	0,15	51,11 7,67	49,96 7,49	0,15 0,02	1 0,16	15 км.
100	С111-432	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, мумія, ПФ-14	т	0,0002	38159,84 7,63	37239,42 7,45	172,19 0,03	748,23 0,15	15 км.
101	С1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,006	1215,88 7,30	951,78 5,71	240,26 1,44	23,84 0,15	15 км.
102	С111-1306	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 500	т	0,00225	2549,44 5,74	2369,58 5,33	129,87 0,29	49,99 0,12	15 км.
103	С130-39	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	0,00016	30914,49 4,95	30162,70 4,83	145,62 0,02	606,17 0,10	15 км.
104	С1546-35	Лак електроізолювальний N318	т	0,00003	121851,58 3,66	119266,87 3,58	195,46 0,01	2389,25 0,07	15 км.
105	С111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00005	69248,16 3,46	67757,16 3,39	133,19 0,01	1357,81 0,06	15 км.
106	С1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,0143	238,19 3,41	233,40 3,34	0,12 -	4,67 0,07	15 км.
107	С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,040706	72,13 2,94	70,68 2,88	0,04 -	1,41 0,06	15 км.
108	С1541-64	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 1 мм, діаметр 100 мм	1000шт	0,001	2821,78 2,82	2761,25 2,76	5,2 0,01	55,33 0,05	15 км.
109	С142-10-2	Вода	м3	0,0988	24,26 2,40	24,26 2,40	- -	- -	
110	С111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00007	29354,28 2,05	28606,52 2,00	172,19 0,01	575,57 0,04	15 км.

452

926

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
111	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	0,00675	263,43 1,78	96,16 0,65	162,1 1,09	5,17 0,04	15 км.
112	С1546-7	Вазелін технічний	т	0,00002	66203,41 1,32	64726,90 1,29	178,4 -	1298,11 0,03	15 км.
113	С1545-23	Втулка В54, В59	100шт	0,02318	55,69 1,29	54,51 1,26	0,09 -	1,09 0,03	15 км.
114	С111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,01	128,47 1,28	125,77 1,26	0,18 -	2,52 0,02	15 км.
115	С1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,0048	262,05 1,26	256,75 1,23	0,16 -	5,14 0,03	15 км.
116	С1545-163	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,0132	76,85 1,01	74,91 0,99	0,43 0,01	1,51 0,01	15 км.
117	С112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,00021	4617,34 0,97	4447,86 0,93	78,94 0,02	90,54 0,02	15 км.
118	С111-384	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	0,00001	76156,45 0,76	74491,00 0,74	172,19 -	1493,26 0,02	15 км.
119	С1542-8	Аргон газоподібний, сорт 1	м3	0,0093	60,62 0,56	56,55 0,53	2,88 0,03	1,19 -	15 км.
120	С1545-70	Кнопка К227	100шт	0,0408	8,95 0,37	8,70 0,35	0,07 -	0,18 0,02	15 км.
121	С1520-27	Прутки з алюмінієвого сплаву марки Д16, немірної довжини, діаметр 8-10 мм	т	0,0000021	169591,3 0,36	166161,05 0,35	104,93 -	3325,32 0,01	15 км.
122	С111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,00156	179,56 0,28	175,94 0,27	0,1 -	3,52 0,01	15 км.
123	С111-1374	Шпагат паперовий	т	0,00001	25309,42 0,25	24681,14 0,25	132,02 -	496,26 -	15 км.
124	С1545-159	Очіс льняний	т	0,00001	22490,62 0,22	21898,81 0,22	150,82 -	440,99 -	15 км.

153

297
227

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
125	С1545-240	Скоба будівельна К853	100шт	0,009	15 0,14	14,57 0,13	0,14 -	0,29 0,01	15 км.
126	С1545-296	Електроди ВЛ-10, вольфрамові	т	0,000000093	1235629,32 0,11	1211253,07 0,11	148,22 -	24228,03 -	15 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							
127	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	2,1816	- -	- -			
128	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0085	- -	- -			
		Разом по розділу IV	**грн.**		**1420182,26**	**1392039,95**	**351,49**	**27790,84**	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	19,284					
		Мастильні матеріали	кг	4,906					
		Гідравлічна рідина	кг	1,078					
		Бензин	л	26,693					
		Дизельне паливо	л	72,78					

154

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "25 лютого" 2020 р.
Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.
Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

228

Пункт 2.5.2 Придбання решіток каналізаційних механізованих на КНС-6

Загальна вартість впровадження заходу складає **1465,50** тис.грн., без ПДВ.

Заходом передбачається встановлення каналізаційних механізованих решіток РКЭн 1312 з шафами управління - 2 одиниці.

Каналізаційна насосна станція № 6 є однією із шести головних станцій, які перекачують стічні води на основний напірний колектор, через який стоки надходять на міські очисні споруди.

На сьогоднішній день, діючі решітки з чорного металу мають значну корозію та не виконують основну функцію, а саме, решітки на каналізаційних насосних станціях здійснюють первинну механічну очистку стічних вод від крупногабаритних відходів.

Фізична корозія решіток є критичною, про що свідчать фото та дефектний акт, та вимагає їх негайної заміни. В свою чергу, фекальні насосні агрегати перекачуючи стічні води у головний напірний каналізаційний колектор мають додаткове навантаження, якщо решітки не затримують крупногабаритне сміття (каміння, ганчір'я та інше). Маючи перевантаження, насосні агрегати потребують додаткового ремонту, загальна вартість якого збільшується в рази.

Впровадження цього заходу дасть можливість максимально затримувати в потоці стічних вод все крупногабаритне сміття, що зменшить навантаження на насоси.

Прямий економічний ефект від впровадження заходу відсутній, якщо не враховувати витрати на додатковий поточний та капітальний ремонт насосних агрегатів.


2020-06-25


2020-06-25


2020-06-25
2020-06-25

КП «МІСЬКВОДОКАНАЛ»
Сумської міської ради

« ЗАТВЕРДЖУЮ»
Директор КП «Міськводоканал»
Сумської міської ради
_____ Сагач А.Г.
«25» 06 2020р.

ДЕФЕКТНА ВІДОМІСТЬ №_____

На грати сталеві на КНС-6

Складена 25 червня 2020 року

№№ п/п	Опис дефектів з вказанням одиниць виміру та об'ємів робіт	Час, необхідний для виконання ремонту	Необхідні матеріали,комплектуючі та механізми для виконання ремонту	Найменування та кількість виходу матеріалів від розбирання	Прізвище,ім'я та по батькові і підписи осіб,що проводили огляд
1	2	3	4	5	6
1	Пошкодження стрижнів механічної грабельної решітки в наслідок численної корозії		Грати механічні потребують заміни на нові сучасні		Курдес Н.В.
2	Пошкодження захисної огорожі грат механічних в наслідок корозії				Сахнов І.О.
3	Пошкодження граблів для зняття сміття із стрижнів механічної грабельної решітки в наслідок корозії				Кутенко О.М. Сумцов І.О. Кудинецю О.А.

Для вибору решіток каналізаційних механізованих для КНС-6 отримано комерційні пропозиції від ТОВ «Еко-Інвест», ТОВ «УПК-Арматура» та ТОВ «ЕКВІК».

Комерційні пропозиції надано в Євро:
№ 1 ТОВ «Еко-Інвест» - 29310 Євро/ за одиницю, з ПДВ;
№ 2 ТОВ «УПК-Арматура» - 31000 Євро/ за одиницю, з ПДВ.
№ 3 ТОВ «ЕКВІК» - 31300 Євро/ за одиницю, з ПДВ.

Для перерахунку приймаємо курс Євро станом на 25.06.2020 року - 30,0 грн за 1 Євро. Відповідно отримуємо вартість обладнання (2 одиниці):
№ 1 ТОВ «Еко-Інвест» - 732,75 х 2 = 1465,50 тис. грн., без ПДВ ;
№ 2 ТОВ «УПК-Арматура» - 775,00 х 2 = 1550,00 тис.грн, без ПДВ.
№ 3 ТОВ «ЕКВІК» - 782,50 х 2 = 1565,00 тис.грн., без ПДВ

Обрано комерційну пропозицію ТОВ «Еко-Інвест».

159

233

ТОВ «ЕКО-ІНВЕСТ»
Юридична адреса: 63503, Харківська обл., м. Чугуїв, вул. Вокзальна 26 Е
Поштова адреса: а/с 7055, м. Харків, 61072
Тел./факс: (057) 751 91 01, -02; (057) 46 62 600
www.ekoton.com info@ekoton.com

Директору
КП "Міськводоканал" СМР
п. Сагачу А. Г.
Тел. +38 0542 700 181
E-mail: kocsumy@gmail.com
www.vodokanal.sumy.ua

Е – 556/2 від 25.06.2020.

ТОВ «Еко-Інвест» дякує за інтерес до нашої продукції і пропонує Вам розглянути пропозицію поставки обладнання.

Пропозицію складено на підставі наданих матеріалів. Ряд розділів у даному документі складений попередньо і може бути уточнений у ході переговорів.

Дана пропозиція є конфіденційним документом, і не може бути передана третім компаніям (особам) або їх представникам.

Вартість обладнання

№ з/п	Найменування	Од вім.	Кіл-ть, шт.	Вартість, евро., з ПДВ 20%	
				За одиницю	Загальна
КНС 6					
1	Решітка каналізаційна механізована **РКЕн 1312**, з шафою управління.	шт.	2	29 310.00	58 620.00
				РАЗОМ	**58 620,00**

Вартість включає доставку за рахунок Постачальника на адресу Замовника, запуск обладнання в експлуатацію, а саме виїзд однієї людини на один день один раз.

Стандартний термін виготовлення обладнання: 14 тижнів.

Документи, що надаються:
- паспорт на вироби;
- керівництво з експлуатації.

Гарантійні умови

Підприємство-виробник забезпечує гарантійне обслуговування обладнання протягом 1 року з дня введення його в експлуатацію, за умови дотримання споживачем умов експлуатації встановлених в «Керівництві з експлуатації», але не більше 18-ти місяців з моменту його реалізації

Директор
ТОВ «Еко-Інвест» **С.Д. Пєсін**

Карпенко Г.М.
e-mail: karpenko@ekoton.com
+38(067) 413-72-62
+38(057) 791-91-01

160

234

КП "Міськводоканал" СМР
Україна, 40009, м. Суми,
Білопільський шлях, б. 9
Отримувач: директор
Сагач Анатолій Григорович
Тел. +38 0542 700 181
E-mail: vodocanal_sumy@ukr.net
www.vodokanal.sumy.ua

ТОВ «УПК-Арматура»
61024, Україна, м. Харків
вул. Лермонтовська 7а
Менеджер з ведення проектів
Крваленко Роман Гаврилович
+38 066 080 43 26
E-mail: r.kovalenko@beer-co.com
www.ubc-armature.com.ua

Вих. № 20-06/02 від 18.06.2020р.

Техніко-комерційна пропозиція на решітку механізовану грабельного типу

ТОВ «УПК-Арматура» дякує **КП "Міськводоканал" м. Суми** за цікавість до продукції, яку пропонує наша компанія та пропонує розглянути дану пропозицію на решітку механізовану грабельного типу з шафою управління включно.

Вартість обладнання КНС -6

№ з/п	Найменування	Одиниці виміру	Кількість, шт.	Ціна,євро ПДВ 20%	Вартість,євро ПДВ 20%
1	Решітка механізована грабельного типу з шафою управління в канал 1400×1200мм.	Шт.	1	31 000,00	31 000,00

Доставка: не ходить в вартість обладнання.

Термін виготовлення обладнання: 11 тижнів.

Гарантійні умови

Підприємство-виробник забезпечує гарантійне обслуговування обладнання протягом 1 (одного) року з дня введення його в експлуатацію, за умови дотримання споживачем умов експлуатації встановлених в «Керівництві з експлуатації», але не більше 18-ти місяців з моменту його реалізації.

Директор
ТОВ «УПК-Арматура» **Є.Е. Логвінов**

Виконавець: Роман Коваленко
тел. +38 (066) 080 43 26
e-mail: r.kovalenko@beer-co.com

161

235

Товариство з обмеженою відповідальністю «ЕКВІК»
61070, Україна, м.Харків, Сокільники, 3
тел./факс: +38 (057) 752-26-74
www.ecvik.com,
info@ecvik.com

08.06-20 № Х-08/06-20
на № _____ от _____

Директору
КП" Міськводоканал" СМР
п.Сагачу А.Г.
Тел. +380542700181E-mail:
svpb@i.ua

Шановний Анатолій Григорьович!

У відповідь на Ваш запит повідомляємо наступне.

Вартість обладнання:

№ з/п	Найменування	Вартість од., євро	Кількість, шт	Загальна вартість,євро
1	Решітка каналізаційна механізована грабельного типу в канал 1400×1200 , в комплекті шафа управління.	31 370,00	1	31 370,00
			Всього:	**31 370,00**

Вартість надана з урахуванням ПДВ 20 %
У вартість включено:

1. Технічна документація
2. Паспорти за видами обладнання.

Доставка у вартість не включена
Стандартний термін виготовлення обладнання: 14 тижнів.

Гарантійні умови

Підприємство забезпечує гарантійне обслуговування обладнання протягом 1 року з дня введення його в експлуатацію, за умови дотримання споживачем умов експлуатації встановлених в «Керівництві з експлуатації», але не більше 18-ти місяців з моменту його реалізації

Директор ТОВ «ЕКВІК»,
к.т.н.

О.Л.Зубко

Исп. zubko@ecvik.com,

ЕКВІК

Пункт 2.5.3 Придбання затворів щитових на розподільчі камери первинних та вторинних відстійників

Загальна вартість впровадження заходу складає **2651,10** тис.грн., без ПДВ.

Заходом передбачається придбання та монтаж затворів щитових з нержавіючої сталі на розподільчі камери первинних та вторинних відстійників.

Щитові затвори призначені для повного або часткового перекриття водного перерізу.

На станції очисних споруд вони виконують наступні основні функції:

- блокування потоків рідини;
- контролювання обсягів стоків;
- рівномірне розподілення потоку між спорудами (первинними, вторинними відстійниками та аеротенками).

На сьогоднішній день, згідно висновку інженерів – експертів, фактичний стан запірної арматури (шиберних затворів) знаходиться в незадовільному стані, про що свідчать фото та дефектовочні відомості.

Агресивне середовище очисних споруд спричиняє корозію чорного металу, з якого виготовлені щитові затвори. За час експлуатації з 1975 року (рік вводу в експлуатацію ІІ-ї черги) та 1986 року (рік вводу в експлуатацію ІІІ-ї черги), неодноразово була виконана заміна непридатних до експлуатації щитових затворів з чорного металу на нові, також виготовлені з чорного металу.

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
Головний інженер КП «Міськводоканал»
Й.В.Тисівський

ДЕФЕКТОВОЧНА ВІДОМІСТЬ №
Головна розподільча чаша – ЗЩРП 2,33 х 2,8 (1,3)
складена «15» квітня 2020 р.

№ п/п	Опис дефектів з вказанням одиниці виміру та об'єму робіт	Час, необхідний для виконання роботи	Необхідні матеріали, комплектуючі і механізми для виконання ремонту	Найменування та кількість виходу матеріалів від розбірки	Прізвища, імена та по батькові осіб, які проводили огляд
1	2	3	4	5	6
	При періодичному огляді комісією було встановлено, що ЗЩРП 2,33 х2,8 (1,3) - 1 шт. головної розподільчої чаші має значні ушкодження від корозії металу внаслідок дії агресивного середовища. 1. Рама має значне зношення та металеву корозію. Сталь кутова 80х80х6мм - 15м/п Швелер сталевий №16 – 5м/п 2. Щит має значне зношення та металеву корозію. Сталь листова 5мм 1300х2330мм -3м^2 Сталь кутова 63х63х5мм - 9м/п 3. Ущільнення гумове має значне		 Сталь кутова 80х80х6мм - 15м/п Швелер сталевий №16 – 5м/п Сталь кутова 63х63х5мм - 9м/п Сталь листова 5мм 1300х2330мм – 3м^2 Техпластина ТМКЩ 4мм – 2кг		Начальник станції ОС Пасьовин Ю.М. Інженер-технолог станції ОС Авдієнко В.К. Механік станції ОС Покутній В.І.

165

239

	зношення. 4. Планка притискна має значну корозію металу. Полоса сталева 50х5мм – 5,50м/п 5. Болти і гайки мають значну корозію та зношення. 6. Під'ємний гвинт має значну корозію. Гвинт підйому Ø40мм L=1500мм		Полоса сталева 50х5мм – 5,50м/п Болт М12х40мм – 3 кг Гайка М12мм – 1 кг Гвинт підйому Ø40мм L=1500мм		

Начальник станції ОС Пасьовин Ю.М.

239а

ЗАТВЕРДЖЕНО
Головний інженер КП «Міськводоканал»
Й.В.Тисівський

ДЕФЕКТОВОЧНА ВІДОМІСТЬ №
на ЗЩРП 1,33 х2,6 (1,2) №1 пісколовки
складена «15» квітня 2020 р.

№ п/п	Опис дефектів з вказанням одиниці виміру та об'єму робіт	Час, необхідний для виконання роботи	Необхідні матеріали, комплектуючі і механізми для виконання ремонту	Найменування та кількість виходу матеріалів від розбірки	Прізвища, імена та по батькові осіб, які проводили огляд
1	2	3	4	5	6
	При періодичному огляді комісією було встановлено, що ЗЩРП 1,33 х2,6 (1,2) №1 пісколовки має значні ушкодження від корозії металу внаслідок дії агресивного середовища.				Начальник станції ОС Пасьовин Ю.М. Інженер-технолог станції ОС Авдієнко В.К. Механік станції ОС Покутній В.І.
	1. Рама має значне зношення та металеву корозію. Сталь кутова 63х63х5мм - 7м/п Швелер сталевий №10 – 3,2м/п		Сталь кутова 63х63х5мм – 7,0м/п Швелер сталевий №10 – 3,2 м/п		
	2. Щит має значне зношення та металеву корозію. Сталь листова 5мм 1200х1200мм - 71,2 $м^2$		Сталь листова 5мм 1200х1200мм -1,2$м^2$		
	3. Ущільнення гумове має значне зношення.		Техпластина ТМКЩ 4мм – 1,0 кг		

166

240

	4. Планка притискна має значну корозію металу. Полоса сталева 50х5мм – 3,6 м/п 5. Болти і гайки мають значну корозію та зношення. 6. Під'ємний гвинт має значну корозію. Гвинт підйому Ø40мм L=1500мм		Полоса сталева 50х5мм – 3,6 м/п Болт М12х40мм – 6 кг Гайка М12мм – 1,2 кг Гвинт підйому Ø40мм L=1500мм		

Начальник станції ОС Пасьовин Ю.М.

240а

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
Головний інженер КП «Міськводоканал»
Й.В.Тисівський

ДЕФЕКТОВОЧНА ВІДОМІСТЬ №
на ЗЩРП 1,33 х2,6 (1,2) №2 пісколовки
складена «15» квітня 2020 р.

№ п/п	Опис дефектів з вказанням одиниці виміру та об'єму робіт	Час, необхідний для виконання роботи	Необхідні матеріали, комплектуючі і механізми для виконання ремонту	Найменування та кількість виходу матеріалів від розбірки	Прізвища, імена та по батькові осіб, які проводили огляд
1	2	3	4	5	6
	При періодичному огляді комісією було встановлено, що ЗЩРП 1,33 х2,6 (1,2) №1 пісколовки має значні ушкодження від корозії металу внаслідок дії агресивного середовища. 1. Рама має значне зношення та металеву корозію. Сталь кутова 63х63х5мм - 7м/п Швелер сталевий №10 – 3,2м/п 2. Щит має значне зношення та металеву корозію. Сталь листова 5мм 1200х1200мм - 71,2 $м^2$ 3. Ущільнення гумове має значне зношення.		 Сталь кутова 63х63х5мм – 7,0м/п Швелер сталевий №10 – 3,2 м/п Сталь листова 5мм 1200х1200мм -1,2$м^2$ Техпластина ТМКЩ 4мм – 1,0 кг		Начальник станції ОС Пасьовин Ю.М. Інженер-технолог станції ОС Авдієнко В.К. Механік станції ОС Покутній В.І.

467

241

	4. Планка притискна має значну корозію металу. Полоса сталева 50х5мм – 3,6 м/п 5. Болти і гайки мають значну корозію та зношення. 6. Під'ємний гвинт має значну корозію. Гвинт підйому Ø40мм L=1500мм		Полоса сталева 50х5мм – 3,6 м/п Болт М12х40мм – 6 кг Гайка М12мм – 1,2 кг Гвинт підйому Ø40мм L=1500мм		

Начальник станції ОС Пасьовин Ю.М.

242

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
Головний інженер КП «Міськводоканал»
Й.В.Тисівський

ДЕФЕКТОВОЧНА ВІДОМІСТЬ №
на ЗЩРП 1,33 х2,6 (1,2) №3 пісколовки
складена «15» квітня 2020 р.

№ п/п	Опис дефектів з вказанням одиниці виміру та об'єму робіт	Час, необхідний для виконання роботи	Необхідні матеріали, комплектуючі і механізми для виконання ремонту	Найменування та кількість виходу матеріалів від розбірки	Прізвища, імена та по батькові осіб, які проводили огляд
1	2	3	4	5	6
	При періодичному огляді комісією було встановлено, що ЗЩРП 1,33 х2,6 (1,2) №1 пісколовки має значні ушкодження від корозії металу внаслідок дії агресивного середовища.				Начальник станції ОС Пасьовин Ю.М. Інженер-технолог станції ОС Авдієнко В.К. Механік станції ОС Покутній В.І.
	1. Рама має значне зношення та металеву корозію. Сталь кутова 63х63х5мм - 7м/п Швелер сталевий №10 – 3,2м/п		Сталь кутова 63х63х5мм – 7,0м/п Швелер сталевий №10 – 3,2 м/п		
	2. Щит має значне зношення та металеву корозію. Сталь листова 5мм 1200х1200мм - 71,2 $м^2$		Сталь листова 5мм 1200х1200мм -1,2$м^2$		
	3. Ущільнення гумове має значне зношення.		Техпластина ТМКЩ 4мм – 1,0 кг		

168

243

	4. Планка притискна має значну корозію металу. Полоса сталева 50х5мм – 3,6 м/п 5. Болти і гайки мають значну корозію та зношення. 6. Під'ємний гвинт має значну корозію. Гвинт підйому Ø40мм L=1500мм		Полоса сталева 50х5мм – 3,6 м/п Болт М12х40мм – 6 кг Гайка М12мм – 1,2 кг Гвинт підйому Ø40мм L=1500мм		

Начальник станції ОС Пасьовин Ю.М.

244

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
Головний інженер КП «Міськводоканал»
Й.В.Тисівський

ДЕФЕКТОВОЧНА ВІДОМІСТЬ №
на ЗЩРП 1,33 х2,6 (1,2) №4 пісколовки
складена «15» квітня 2020 р.

№ п/п	Опис дефектів з вказанням одиниці виміру та об'єму робіт	Час, необхідний для виконання роботи	Необхідні матеріали, комплектуючі і механізми для виконання ремонту	Найменування та кількість виходу матеріалів від розбірки	Прізвища, імена та по батькові осіб, які проводили огляд
1	2	3	4	5	6
	При періодичному огляді комісією було встановлено, що ЗЩРП 1,33 х2,6 (1,2) №1 пісколовки має значні ушкодження від корозії металу внаслідок дії агресивного середовища.				Начальник станції ОС Пасьовин Ю.М. Інженер-технолог станції ОС Авдієнко В.К. Механік станції ОС Покутній В.І.
	1. Рама має значне зношення та металеву корозію. Сталь кутова 63х63х5мм - 7м/п Швелер сталевий №10 – 3,2м/п		Сталь кутова 63х63х5мм – 7,0м/п Швелер сталевий №10 – 3,2 м/п		
	2. Щит має значне зношення та металеву корозію. Сталь листова 5мм 1200х1200мм - 71,2 $м^2$		Сталь листова 5мм 1200х1200мм -1,2$м^2$		
	3. Ущільнення гумове має значне зношення.		Техпластина ТМКЩ 4мм – 1,0 кг		

169

246

	4. Планка притискна має значну корозію металу. Полоса сталева 50х5мм – 3,6 м/п 5. Болти і гайки мають значну корозію та зношення. 6. Під'ємний гвинт має значну корозію. Гвинт підйому Ø40мм L=1500мм		Полоса сталева 50х5мм – 3,6 м/п Болт М12х40мм – 6 кг Гайка М12мм – 1,2 кг Гвинт підйому Ø40мм L=1500мм		

Начальник станції ОС Пасьовин Ю.М.

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
Головний інженер КП «Міськводоканал»
Й.В.Тисівський

ДЕФЕКТОВОЧНА ВІДОМІСТЬ №
на ЗЩРП 1,33 х2,6 (1,2) №5 пісколовки
складена «15» квітня 2020 р.

№ п/п	Опис дефектів з вказанням одиниці виміру та об'єму робіт	Час, необхідний для виконання роботи	Необхідні матеріали, комплектуючі і механізми для виконання ремонту	Найменування та кількість виходу матеріалів від розбірки	Прізвища, імена та по батькові осіб, які проводили огляд
1	2	3	4	5	6
	При періодичному огляді комісією було встановлено, що ЗЩРП 1,33 х2,6 (1,2) №1 пісколовки має значні ушкодження від корозії металу внаслідок дії агресивного середовища. 1. Рама має значне зношення та металеву корозію. Сталь кутова 63х63х5мм - 7м/п Швелер сталевий №10 – 3,2м/п 2. Щит має значне зношення та металеву корозію. Сталь листова 5мм 1200х1200мм - 71,2 м^2 3. Ущільнення гумове має значне зношення.		 Сталь кутова 63х63х5мм – 7,0м/п Швелер сталевий №10 – 3,2 м/п Сталь листова 5мм 1200х1200мм -1,2м^2 Техпластина ТМКЩ 4мм – 1,0 кг		Начальник станції ОС Пасьовин Ю.М. Інженер-технолог станції ОС Авдієнко В.К. Механік станції ОС Покутній В.І.

120

242

	4. Планка притискна має значну корозію металу. Полоса сталева 50х5мм – 3,6 м/п 5. Болти і гайки мають значну корозію та зношення. 6. Під'ємний гвинт має значну корозію. Гвинт підйому Ø40мм L=1500мм		Полоса сталева 50х5мм – 3,6 м/п Болт М12х40мм – 6 кг Гайка М12мм – 1,2 кг Гвинт підйому Ø40мм L=1500мм		

Начальник станції ОС Пасьовин Ю.М.

248

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
Головний інженер КП «Міськводоканал»
Й.В.Тисівський

ДЕФЕКТОВОЧНА ВІДОМІСТЬ №
на ЗЩРП 1,33 х2,6 (1,2) №6 пісколовки
складена «15» квітня 2020 р.

№ п/п	Опис дефектів з вказанням одиниці виміру та об'єму робіт	Час, необхідний для виконання роботи	Необхідні матеріали, комплектуючі і механізми для виконання ремонту	Найменування та кількість виходу матеріалів від розбірки	Прізвища, імена та по батькові осіб, які проводили огляд
1	2	3	4	5	6
	При періодичному огляді комісією було встановлено, що ЗЩРП 1,33 х2,6 (1,2) №1 пісколовки має значні ушкодження від корозії металу внаслідок дії агресивного середовища. 1. Рама має значне зношення та металеву корозію. Сталь кутова 63х63х5мм - 7м/п Швелер сталевий №10 – 3,2м/п 2. Щит має значне зношення та металеву корозію. Сталь листова 5мм 1200х1200мм - 71,2 м^2 3. Ущільнення гумове має значне зношення.		 Сталь кутова 63х63х5мм – 7,0м/п Швелер сталевий №10 – 3,2 м/п Сталь листова 5мм 1200х1200мм -1,2м^2 Техпластина ТМКЩ 4мм – 1,0 кг		Начальник станції ОС Пасьовин Ю.М. Інженер-технолог станції ОС Авдієнко В.К. Механік станції ОС Покутній В.І.

249

	4. Планка притискна має значну корозію металу. Полоса сталева 50х5мм – 3,6 м/п 5. Болти і гайки мають значну корозію та зношення. 6. Під'ємний гвинт має значну корозію. Гвинт підйому Ø40мм L=1500мм		Полоса сталева 50х5мм – 3,6 м/п Болт М12х40мм – 6 кг Гайка М12мм – 1,2 кг Гвинт підйому Ø40мм L=1500мм		

Начальник станції ОС Пасьовин Ю.М.

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
Головний інженер КП «Міськводоканал»
Й.В.Тисівський

ДЕФЕКТОВОЧНА ВІДОМІСТЬ №
на ЗЩРП 1,34 х2,2 (1,0) №1– розподільча чаша первинних відстійників II – III черги.
складена «15» квітня 2020 р.

№ п/п	Опис дефектів з вказанням одиниці виміру та об'єму робіт	Час, необхідний для виконання роботи	Необхідні матеріали, комплектуючі і механізми для виконання ремонту	Найменування та кількість виходу матеріалів від розбірки	Прізвища, імена та по батькові осіб, які проводили огляд
1	2	3	4	5	6
	При періодичному огляді комісією було встановлено, що ЗЩРП 1,34 х2,2 (1,0) розподільчої чаші первинних відстійників має значні ушкодження від корозії металу внаслідок дії агресивного середовища. 1. Рама має значне зношення та металеву корозію. Сталь кутова 63х63х5мм – 7 м/п Швелер сталевий №10 – 3,2 м/п 2. Щит має значне зношення та металеву корозію. Сталь листова 5мм 1200х1000мм – 1,2 м^2 3. Ущільнення гумове має значне зношення.		 Сталь кутова 63х63х5мм – 7 м/п Швелер сталевий №10 – 3,2 м/п Сталь листова 5мм 1200х1000мм -1,2 м^2 Техпластина ТМКЦ 4мм – 0,8 кг		Начальник станції ОС Пасьовин Ю.М. Інженер-технолог станції ОС Авдієнко В.К. Механік станції ОС Покутній В.І.

172

251

	4. Планка притискна має значну корозію металу. Полоса сталева 50х5мм – 3 м/п 5. Болти і гайки мають значну корозію та зношення. 6. Під'ємний гвинт має значну корозію. Гвинт підйому Ø40мм L=1500мм		Полоса сталева 50х5мм – 3 м/п Болт М12х40мм – 2 кг Гайка М12мм – 0,3 кг Гвинт підйому Ø40мм L=1500мм		

Начальник станції ОС Пасьовин Ю.М.

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
Головний інженер КП «Міськводоканал»
Й.В.Тисівський

ДЕФЕКТОВОЧНА ВІДОМІСТЬ №
на ЗЩРП 1,34 х2,2 (1,0) №2– розподільча чаша первинних відстійників II– III черги.
складена «15» квітня 2020 р.

№ п/п	Опис дефектів з вказанням одиниці виміру та об'єму робіт	Час, необхідний для виконання роботи	Необхідні матеріали, комплектуючі і механізми для виконання ремонту	Найменування та кількість виходу матеріалів від розбірки	Прізвища, імена та по батькові осіб, які проводили огляд
1	2	3	4	5	6
	При періодичному огляді комісією було встановлено, що ЗЩРП 1,34 х2,2 (1,0) розподільчої чаші первинних відстійників має значні ушкодження від корозії металу внаслідок дії агресивного середовища. 1. Рама має значне зношення та металеву корозію. Сталь кутова 63х63х5мм – 7 м/п Швелер сталевий №10 – 3,2 м/п 2. Щит має значне зношення та металеву корозію. Сталь листова 5мм 1200х1000мм – 1,2 м^2 3. Ущільнення гумове має значне зношення.		 Сталь кутова 63х63х5мм – 7 м/п Швелер сталевий №10 – 3,2 м/п Сталь листова 5мм 1200х1000мм -1,2 м^2 Техпластина ТМКЩ 4мм – 0,8 кг		Начальник станції ОС Пасьовин Ю.М. Інженер-технолог станції ОС Авдієнко В.К. Механік станції ОС Покутній В.І.

173

253

	4. Планка притискна має значну корозію металу. Полоса сталева 50х5мм – 3 м/п 5. Болти і гайки мають значну корозію та зношення. 6. Під'ємний гвинт має значну корозію. Гвинт підйому Ø40мм L=1500мм		Полоса сталева 50х5мм – 3 м/п Болт М12х40мм – 2 кг Гайка М12мм – 0,3 кг Гвинт підйому Ø40мм L=1500мм		

Начальник станції ОС Пасьовин Ю.М.

КП "Міськводоканал"

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
Головний інженер КП «Міськводоканал»
Й.В.Тисівський

ДЕФЕКТОВОЧНА ВІДОМІСТЬ №
на ЗЩРП 1,34 х2,2 (1,0) №3 – розподільча чаша первинних відстійників II – III черги.
складена «15» квітня 2020 р.

№ п/п	Опис дефектів з вказанням одиниці виміру та об'єму робіт	Час, необхідний для виконання роботи	Необхідні матеріали, комплектуючі і механізми для виконання ремонту	Найменування та кількість виходу матеріалів від розбірки	Прізвища, імена та по батькові осіб, які проводили огляд
1	2	3	4	5	6
	При періодичному огляді комісією було встановлено, що ЗЩРП 1,34 х2,2 (1,0) розподільчої чаші первинних відстійників має значні ушкодження від корозії металу внаслідок дії агресивного середовища. 1. Рама має значне зношення та металеву корозію. Сталь кутова 63х63х5мм – 7 м/п Швелер сталевий №10 – 3,2 м/п 2. Щит має значне зношення та металеву корозію. Сталь листова 5мм 1200х1000мм – 1,2 $м^2$ 3. Ущільнення гумове має значне зношення.		 Сталь кутова 63х63х5мм – 7 м/п Швелер сталевий №10 – 3,2 м/п Сталь листова 5мм 1200х1000мм -1,2 $м^2$ Техпластина ТМКЩ 4мм – 0,8 кг		Начальник станції ОС Пасьовин Ю.М. Інженер-технолог станції ОС Авдієнко В.К. Механік станції ОС Покутній В.І.

	4. Планка притискна має значну корозію металу. Полоса сталева 50х5мм – 3 м/п 5. Болти і гайки мають значну корозію та зношення. 6. Під'ємний гвинт має значну корозію. Гвинт підйому Ø40мм L=1500мм		Полоса сталева 50х5мм – 3 м/п Болт М12х40мм – 2 кг Гайка М12мм – 0,3 кг Гвинт підйому Ø40мм L=1500мм		

Начальник станції ОС Пасьовин Ю.М.

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
Головний інженер КП «Міськводоканал»
Й.В.Тисівський

ДЕФЕКТОВОЧНА ВІДОМІСТЬ №
на ЗЩРП 1,34 х2,2 (1,0) №4 – розподільча чаша первинних відстійників II – III черги.
складена «15» квітня 2020 р.

№ п/п	Опис дефектів з вказанням одиниці виміру та об'єму робіт	Час, необхідний для виконання роботи	Необхідні матеріали, комплектуючі і механізми для виконання ремонту	Найменування та кількість виходу матеріалів від розбірки	Прізвища, імена та по батькові осіб, які проводили огляд
1	2	3	4	5	6
	При періодичному огляді комісією було встановлено, що ЗЩРП 1,34 х2,2 (1,0) розподільчої чаші первинних відстійників має значні ушкодження від корозії металу внаслідок дії агресивного середовища. 1. Рама має значне зношення та металеву корозію. Сталь кутова 63х63х5мм – 7 м/п Швелер сталевий №10 – 3,2 м/п 2. Щит має значне зношення та металеву корозію. Сталь листова 5мм 1200х1000мм – 1,2 $м^2$ 3. Ущільнення гумове має значне зношення.		 Сталь кутова 63х63х5мм – 7 м/п Швелер сталевий №10 – 3,2 м/п Сталь листова 5мм 1200х1000мм -1,2 $м^2$ Техпластина ТМКЩ 4мм – 0,8 кг		Начальник станції ОС Пасьовин Ю.М. Інженер-технолог станції ОС Авдієнко В.К. Механік станції ОС Покутній В.І.

175

234

	4. Планка притискна має значну корозію металу. Полоса сталева 50х5мм – 3 м/п 5. Болти і гайки мають значну корозію та зношення. 6. Під'ємний гвинт має значну корозію. Гвинт підйому Ø40мм L=1500мм		Полоса сталева 50х5мм – 3 м/п Болт М12х40мм – 3 кг Гайка М12мм – 0,3 кг Гвинт підйому Ø40мм L=1500мм		

Начальник станції ОС Пасьовин Ю.М.

258

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
Головний інженер КП «Міськводоканал»
Й.В.Тисівський

ДЕФЕКТОВОЧНА ВІДОМІСТЬ №
на ЗЩРП 1,13 х4,2 (1,3)№1 - камера скиду очищених стічних вод
складена «15» квітня 2020 р.

№ п/п	Опис дефектів з вказанням одиниці виміру та об'єму робіт	Час, необхідний для виконання роботи	Необхідні матеріали, комплектуючі і механізми для виконання ремонту	Найменування та кількість виходу матеріалів від розбірки	Прізвища, імена та по батькові осіб, які проводили огляд
1	2	3	4	5	6
	При періодичному огляді комісією було встановлено, що ЗЩРП 1,13 х4,2 (1,3)№1 камери скиду стічних вод має значні ушкодження від корозії металу внаслідок дії агресивного середовища. 1. Рама має значне зношення та металеву корозію. Сталь кутова 80х80х6мм – 19 м/п Швелер сталевий №16 – 3м/п 2. Щит має значне зношення та металеву корозію. Сталь листова 5мм 1100х2000мм - 2,2м^2 Сталь кутова 63х63х5мм – 11 м/п		Сталь кутова 80х80х6мм – 19 м/п Швелер сталевий №16 – 3 м/п Сталь кутова 63х63х5мм – 11 м/п Сталь листова 5мм 1100х2000мм – 2,2м^2		Начальник станції ОС Пасьовин Ю.М. Інженер-технолог станції ОС Авдієнко В.К. Механік станції ОС Покутній В.І.

176

259

	3. Ущільнення гумове має значне зношення. 4. Планка притискна має значну корозію металу. Полоса сталева 50х5мм – 6 м/п 5. Болти і гайки мають значну корозію та зношення. 6. Під'ємний гвинт має значну корозію. Гвинт підйому Ø40мм L=2500мм		Техпластина ТМКЩ 4мм – 1,8 кг Полоса сталева 50х5мм – 6 м/п Болт М12х40мм – 2,7кг Гайка М12мм – 1,0 кг Гвинт підйому Ø40мм L=2500мм		

Начальник станції ОС Пасьовин Ю.М.

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
Головний інженер КП «Міськводоканал»
Й.В.Тисівський

ДЕФЕКТОВОЧНА ВІДОМІСТЬ №
на ЗЩРП 1,13 х4,2 (1,3)№2 - камера скиду очищених стічних вод
складена «15» квітня 2020 р.

№ п/п	Опис дефектів з вказанням одиниці виміру та об'єму робіт	Час, необхідний для виконання роботи	Необхідні матеріали, комплектуючі і механізми для виконання ремонту	Найменування та кількість виходу матеріалів від розбірки	Прізвища, імена та по батькові осіб, які проводили огляд
1	2	3	4	5	6
	При періодичному огляді комісією було встановлено, що ЗЩРП 1,13 х4,2 (1,3)№1 камери скиду стічних вод має значні ушкодження від корозії металу внаслідок дії агресивного середовища. 1. Рама має значне зношення та металеву корозію. Сталь кутова 80х80х6мм – 19 м/п Швелер сталевий №16 – 3м/п 2. Щит має значне зношення та металеву корозію. Сталь листова 5мм 1100х2000мм - 2,2м^2 Сталь кутова 63х63х5мм – 11 м/п		 Сталь кутова 80х80х6мм – 19 м/п Швелер сталевий №16 – 3 м/п Сталь кутова 63х63х5мм – 11 м/п Сталь листова 5мм 1100х2000мм – 2,2м^2		Начальник станції ОС Пасьовин Ю.М. Інженер-технолог станції ОС Авдієнко В.К. Механік станції ОС Покутній В.І.

177

261

	3. Ущільнення гумове має значне зношення. 4. Планка притискна має значну корозію металу. Полоса сталева 50х5мм – 6 м/п 5. Болти і гайки мають значну корозію та зношення. 6. Під'ємний гвинт має значну корозію. Гвинт підйому Ø40мм L=2500мм		Техпластина ТМКЩ 4мм – 1,8 кг Полоса сталева 50х5мм – 6 м/п Болт М12х40мм – 2,7кг Гайка М12мм – 1,0 кг Гвинт підйому Ø40мм L=2500мм		

Начальник станції ОС Пасьовин Ю.М.

Середній термін експлуатації щитових затворів коливався від трьох до п'яти років.

Заходом передбачається заміна щитових затворів на виготовлені з нержавіючої сталі, а саме по місцю їх влаштування і призначенню:

1) Головна розподільча чаша - ЗЩРП 2,33 х 2,8 (1,3) в кількості 1 шт.

Для подачі стічних вод на II-III чергу первинних відстійників та для блокування потоку при поточних та капітальних ремонтах розподільчої чаші подачі на первинні відстійники № 3, 4, 5, 6.

2) Пісколовки – ЗЩРП 1,33 х 2,6 (1,2) в кількості 6 шт.

Для рівномірного розподілу стічних вод на вході і виході з пісколовок та при необхідності блокування потоку для поточних та капітальних ремонтів.

3) Розподільча чаша первинних відстійників II–III черги - ЗЩРП 1,34 х 2,2 (1,0) в кількості 4 шт.

Для рівномірного розподілу стічних вод на первинні відстійники № 3, №4 II черги та № 5,№ 6 III черги, а також при необхідності блокувати потік стічних вод для виконання поточних та капітальних ремонтів первинних відстійників II-III черги.

4) Камера скиду очищених стічних вод - ЗЩРП 1,13 х 4,2 (1,3) в кількості 2 шт.

Для розподілу потоку очищених стічних вод на скидні колектори № 1 та № 2 Д 1000 мм .

Впровадження цього заходу направлене на відновлення повноцінної та нормальної роботи даних споруд та регулювання потоку стічних вод.

Для вибору затворів щитових для розподільчих камер первинних та вторинних відстійників запропоновано комерційні пропозиції від ТОВ «Еко-Інвест», ТОВ «УПК-Арматура» та ТОВ «ЕКВІК». Комерційні пропозиції надано в Євро. Найбільш вигідна за вартістю обладнання пропозиція ТОВ «Еко-Інвест», для перерахунку приймаємо курс Євро станом на 25.06.2020 року – 30,0 грн. за 1 Євро.

Обрано комерційну пропозицію ТОВ «Еко-Інвест».

Специфікація обладнання

№ п. п.	Найменування	Кіль-кість, один.	Вартість за одиницю			Загальна вартість, грн., (без ПДВ)	Обгрунтування вартості
			Євро, з ПДВ	Грн., з ПДВ	Грн., без ПДВ		
1	2	3		4	5	6	7
1	Затвор щитовий поверхневий ручний ЗЩПР 1,33х2,6(1,2) AISI 304,170 кг	6	6954,00	208620,00	173850,00	1043100,00	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «Еко-Інвест»
2	Затвор щитовий поверхневий ручний ЗЩПР 1,34х2,2(1,0) AISI 304,175 кг	4	7030,00	210900,00	175750,00	703000,00	
3	Затвор щитовий поверхневий ручний ЗЩПР 1,13х4,2(2,0) AISI 304,340 кг	2	10880,00	326400,00	272000,00	544000,00	
4	Затвор щитовий поверхневий ручний ЗЩПР 2,33х2,8(1,3) AISI 304,405 кг	1	14440,00	433200,00	361000,00	361000,00	
	Всього:	**13**				**2651100,00**	

180

265

ТОВ «ЕКО-ІНВЕСТ»
Юридична адреса: 63503, Харківська обл., м. Чугуїв, вул. Вокзальна 26 Е
Поштова адреса: а/с 7055, м. Харків, 61072
Тел./факс: (057) 751 91 01, -02; (057) 46 62 600
www.ekoton.com info@ekoton.com

Директору
КП «Міськводоканал»
Сумської міської ради
п. Сагач А.Г.
40009, м.Суми, вул. Білопільський шлях, 9
тел. (0542) 700-181

Е – 557/2 від 25.06.20.

ТОВ «Еко-Інвест» дякує за інтерес до нашої продукції і пропонує Вам розглянути пропозицію поставки обладнання.

Пропозицію складено на підставі наданих матеріалів. Ряд розділів у даному документі складений попередньо і може бути уточнений у ході переговорів.

Дана пропозиція є конфіденційним документом, і не може бути передана третім компаніям (особам) або їх представникам.

Вартість обладнання

№ з/п	Найменування	Од вім.	Кіл-ть, шт.	Вартість, Євро з ПДВ 20%	
				За одиницю	Загальна
1	Затвор щитовий поверхневий ручний **ЗЩПР 1,33х2,6 (1,2)** AISI 304. 170 кг	шт.	6	6 954.00	41 724.00
2	Затвор щитовий поверхневий ручний **ЗЩПР 1,34х2,2 (1,0)**, AISI 304. 175 кг	шт.	4	7 030.00	28 120.00
3	Затвор щитовий поверхневий ручний **ЗЩПР 1,13х4,2 (2,0)**, AISI 304. 340 кг	шт.	2	10 880.00	21 760.00
4	Затвор щитовий поверхневий ручний **ЗЩПР 1,52х2,8 (1,3)**, AISI 304.240 кг	шт.	2	8 690.00	17 380.00
5	Затвор щитовий поверхневий ручний **ЗЩПР 2,33х2,8 (1,3)**. AISI 304. 405 кг з кутовим редуктором.	шт.	1	14 440.00	14 440.00
				РАЗОМ	**123 424,00**

Вартість надана в євро. з урахуванням поставки обладнання: очисні споруди м. Суми. Пропозиція дійсна до 20 грудня 2020 р.

Оплата здійснюється в гривнях за курсом Національного Банку України на момент оплати.

Умови оплати узгоджуються в процесі підготовки Договору поставки. Стандартний термін виготовлення обладнання: 14-18 тижнів.

266

Документи, що надаються:

- паспорти за видами обладнення;
- сертифікати якості;
- керівництва з експлуатації.

Гарантійні умови:

Підприємство-виробник забезпечує гарантійне обслуговування обладнання протягом **1 року** з дня введення його в експлуатацію, за умови дотримання споживачем умов експлуатації встановлених «Керівництвом з експлуатації», але не більше 18-ти місяців з моменту його реалізації. На покупне устаткування поширюється гарантія заводу-виробника.

Директор
ТОВ «Еко-Інвест» **С.Д. Пєсін**

Виконавець: Карпенко Г.М.
e-mail: karpenko@ekoton.com
+38(067) 413-72-62
+38(057) 791-91-01

181

267

КП "Міськводоканал" СМР
Україна, 40009, м. Суми,
Білопільський шлях, б. 9
Отримувач: директор
Сагач Анатолій Григорович
Тел. +38 0542 700 181
E-mail: vodocanal_sumy@ukr.net
www.vodokanal.sumy.ua

ТОВ «УПК-Арматура»
61024, Україна, м. Харків
вул. Лермонтовська 7а
Менеджер з ведення проектів
Коваленко Роман Гаврилович
+38 066 080 43 26
E-mail: r.kovalenko@beer-co.com
www.ubc-armature.com.ua

Вих. № 07-01/2 від 07.07.2020 г.

Комерційна пропозиція на затвори щитові поверхневі з ручним приводом

ТОВ «УПК-Арматура» дякує **КП "Міськводоканал" м. Суми** за цікавість до продукції, яку пропонує наша компанія та пропонує розглянути дану пропозицію на щитові поверхневі затвори.

Вартість обладнання

№ з/п	Найменування	Од вим.	Кількість, шт.	Вартість, Євро з ПДВ 20%	
				За одиницю	Загальна
1	Затвор щитовий поверхневий ручний ЗЩПР 1,33х2,6 (1,2) AISI 304, 170 кг	шт.	6	7 200,00	43 200,00
2	Затвор щитовий поверхневий ручний ЗЩПР 1,34х2,2 (1,0), AISI 304, 175 кг	шт.	4	7 650,00	30 600,00
3	Затвор щитовий поверхневий ручний ЗЩПР 1,13х4,2 (2,0), AISI 304, 340 кг	шт.	2	11 250,00	22 500,00
4	Затвор щитовий поверхневий ручний ЗЩПР 1,52х2,8 (1,3), AISI 304,240 кг	шт.	2	9 200,00	18 400,00
5	Затвор щитовий поверхневий ручний ЗЩПР 2,33х2,8 (1,3), AISI 304, 405 кг з кутовим редуктором	шт	1	14 835,00	14 835,00
				РАЗОМ:	**129 535,00**

Доставка: не ходить в вартість обладнання.

Термін виготовлення обладнання: 11 – 12м тижнів.

Гарантійні умови

Підприємство-виробник забезпечує гарантійне обслуговування обладнання протягом 1 (одного) року з дня введення його в експлуатацію, за умови дотримання споживачем умов експлуатації встановлених в «Керівництві з експлуатації», але не більше 18-ти місяців з моменту його реалізації.

Директор
ТОВ «УПК-Арматура» **Є.Е. Логвінов**

Дана пропозиція є конфіденційною і не може бути передана третім компаніям (організаціям/особам) чи їх представникам.

182

268

Товариство з обмеженою відповідальністю «ЕКВІК»
61070, Україна, м.Харків, Сокільники, 3
тел./факс: +38 (057) 752-26-74
www.ecvik.com,
info@ecvik.com

07.07.2020 № Х-20/07-20
на № _____ от _____

Директору
КП «Горводоканал»
п. Сагачу А.Г.
м. Суми
vodocanal_sumy@ukr.net

Шановний Анатолій Григорович!

У відповідь на Ваш запит щодо вартості щитових затворів повідомляємо наступне.

Вартість обладнання на 07.07.2020:

№ з/п	Найменування	Од вім.	Кіл-ть, шт.	Вартість, Євро з ПДВ 20%	
				За одиницю	Загальна
1	Затвор щитовий поверхневий ручний **ЗЩПР 1,33х2,6 (1,2)** AISI 304, 170 кг	шт.	6	7 350,00	43 200,00
2	Затвор щитовий поверхневий ручний **ЗЩПР 1,34х2,2 (1,0),** AISI 304, 175 кг	шт.	4	7 820,00	31 280,00
3	Затвор щитовий поверхневий ручний **ЗЩПР 1,13х4,2 (2,0),** AISI 304, 340 кг	шт.	2	11 360,00	22 720,00
4	Затвор щитовий поверхневий ручний **ЗЩПР 1,52х2,8 (1,3),** AISI 304,240 кг	шт.	2	9 380,00	18 760,00
5	Затвор щитовий поверхневий ручний **ЗЩПР 2,33х2,8 (1,3)**, AISI 304, 405 кг з кутовим редуктором.	шт.	1	14 870,00	14 870,00
				Загалом	**130 830,00**

Директор ТОВ «ЕКВІК»,
к.т.н.

О.Л.Зубко

Исп. zubko@ecvik.com, 050-343-46-59

ЕКВІК

Пункт 2.5.4 Придбання трансформаторів на КНС-8

Загальна вартість впровадження заходу з придбання трансформаторів на КНС-8 складає **304,75** тис.грн., без ПДВ.

Передбачається заміна двох одиниць трансформаторів на КНС-8 трансформаторами ТСЗ КЛ-250/6-У3 - 2 одиниці.

Захід, передбачений пунктом 111 таблиці 8.1 Схеми оптимізації.

Передбачається замінити два трансформатора силових масло-наповнених ТМФ - 250/6/0,4 кВ, 1986 та 1982 року виготовлення (виробник Бакинський трансформаторний завод, СРСР). За час експлуатації виконувався капітальний ремонт кожного трансформатору. Основними дефектами обладнання є:

- пошкодження ізоляції обмоток високої напруги із-за постійної вібрації обладнання під час роботи;
- газова корозія металоконструкцій, про що свідчать фото.

Експертно - діагностичним центром проведено технічне діагностування трансформаторів. Відповідно до отриманих результатів вищевказані трансформатори визнано непридатними для подальшої експлуатації, копії висновків експертизи додаються.

Впровадження заходу сприятиме стабільній та надійній роботі каналізаційної насосної станції № 8, економії електроенергії.

Прямий економічний ефект від впровадження цього заходу відсутній

Державна служба України з питань праці

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«СУМСЬКИЙ ЕКСПЕРТНО–ТЕХНІЧНИЙ ЦЕНТР
ДЕРЖПРАЦІ»

40009, м. Суми, вул. Косівщинська, буд.18, код ЄДРПОУ 30175035,
тел./факс (0542) 61-14-51, 77-04-24, 67-82-56, E-mail: etc@etc.sumy.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник директора ДП «Сумський ЕТЦ»
_____ В.І. Назаренко
02.10.2017 р.

Висновок експертизи

№ 059. 09.- 15.- 1636.17

за результатами експертного обстеження силового трансформатора типу ТМФ-250/6/0,4 кВ, зав. № 14418, рік виготовлення -1982, виробник – СРСР на відповідність вимогам нормативно-правових актів та нормативних документів

Суб'єкт господарювання: Комунальне підприємство «Міськводоканал» Сумської міської ради.

Юридична адреса: 40009, м.Суми, вул. Білопільський шлях, будинок 9

Даний висновок експертизи належить зберігати разом з паспортом на трансформатор

Суми

13.	Показник температури манометричного або ртутного термометра.	ГОСТ 14209-97 Перевищення температури окремих елементів трансформатора над температурою навколишнього середовища не повинен перевищувати масла у верхніх шарах - +60 °С (по термометру).	Температура верхніх шарів масла в баку не перевищує значення +60°С (по термометру).	**Відповідає.** Температура масла у верхні шарах не перевищує допустимого показника.
14.	Тепловізійне обстеженням силового трансформатора	СОУ-Н ЕЕ 20.577:2007 1.Виміри по виявленню аномальних місць перегріву на поверхні бака трансформатора . 2.Визначення прохідності труб радіатора системи охолодження. 3.Виміри температури зовнішніх контактних з'єднань.	Термографічним обстеження трансформатора виявлене аномальне місце нагріву виводу низької напруги трансформатора, фаза В, підтверджується фотографіями термограм наданими до висновку.	**Не відповідає.** Виявлене аномальне місце нагріву виводу низької напруги трансформатора фаз В. Місць непрохідності труб радіаторів системи охолодження не виявлено.

9.2. Під час огляду трансформатора та вивчення наданої вищезазначеної експлуатаційної і технічної документації виявлені порушення умов експлуатації трансформатора паспортним даним, які наведені в табл.4 розділу 9 даного висновку.

9.3. Трансформатор використовувався за призначенням по класу первинної напруги і струму споживання.

9.4. Навколишнє виробниче середовище трансформатора відповідає паспортним вимогам.

9.5. Аварій в роботі трансформатора на протязі терміну експлуатації не спостерігалось.

10. Висновок

Відповідно до отриманих результатів експертного обстеження силового масляного трансформатора типуТМФ-250/6/0,4 кВ, зав. № 14418, рік виготовлення -1982, виробник – СРСР, вважаємо, що загальний стан трансформатора є непридатний до експлуатації. **трансформатор потребує проведення ремонту** по усуненню невідповідностей наведених в табл.4 розділу 9 даного висновку та рекомендацій розділу 11 щодо умов експлуатації.

11. Рекомендації щодо умов експлуатації трансформатора

На підставі випробувань і вимірянь показників трансформатора і зіставлення їх з

187

273

Державна служба України з питань праці

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«СУМСЬКИЙ ЕКСПЕРТНО-ТЕХНІЧНИЙ ЦЕНТР ДЕРЖПРАЦІ»

40009, м. Суми, вул. Косівщинська, буд.18, код ЄДРПОУ 30175035,
тел./факс (0542) 61-14-51, 77-04-24, 67-87-56, E-mail: etc@etc.sumy.ua

ISO 9001 CERTIFIED

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник директора ДП «Сумський ЕТЦ»
_____ В.І. Назаренко
02.10.2017р.

Висновок експертизи
№ 059. 09.- 15.- 1635.17

за результатами експертного обстеження силового трансформатора типу ТМФ-250/6/0,4 кВ, зав. № 14576, рік виготовлення -1986, виробник – СРСР на відповідність вимогам нормативно-правових актів та нормативних документів

Суб'єкт господарювання: Комунальне підприємство «Міськводоканал» Сумської міської ради.

Юридична адреса: 40009, м.Суми, вул. Білопільський шлях, будинок 9

Даний висновок експертизи належить зберігати разом з паспортом на трансформатор

Суми

13.	Показник температури манометричного або ртутного термометра.	ГОСТ 14209-97 Перевищення температури окремих елементів трансформатора над температурою навколишнього середовища не повинен перевищувати масла у верхніх шарах - +60 °С (по термометру).	Температура верхніх шарів масла в баку не перевищує значення +60°С (по термометру).	**Відповідає.** Температура масла у верхні шарах не перевищує допустимого показника.
14.	Тепловізійне обстеженням силового трансформатора	СОУ-Н ЕЕ 20.577:2007 1.Виміри по виявленню аномальних місць перегріву на поверхні бака трансформатора . 2.Визначення прохідності труб радіатора системи охолодження. 3.Виміри температури зовнішніх контактних з'єднань.	Термографічним обстеження трансформатора виявлене аномальне місце нагріву виводу низької напруги трансформатора, фаза С, підтверджується фотографіями термограм наданими до висновку.	**Не відповідає.** Виявлене аномальне місце нагріву виводу низької напруги трансформатора фаз С. Місць непрохідності труб радіаторів системи охолодження не виявлено.

9.2. Під час огляду трансформатора та вивчення наданої вищезазначеної експлуатаційної і технічної документації виявлені порушення умов експлуатації трансформатора паспортним даним, які наведені в табл.4 розділу 9 даного висновку.

9.3. Трансформатор використовувався за призначенням по класу первинної напруги і струму споживання.

9.4. Навколишнє виробниче середовище трансформатора відповідає паспортним вимогам.

9.5. Аварій в роботі трансформатора на протязі терміну експлуатації не спостерігалось.

10. Висновок

Відповідно до отриманих результатів експертного обстеження силового масляного трансформатора типуТМФ-250/6/0.4 кВ, зав. № 14576, рік виготовлення -1986, виробник – СРСР, вважаємо, що загальний стан трансформатора є непридатний до експлуатації. **трансформатор потребує проведення ремонту** по усуненню невідповідностей наведених в табл.4 розділу 9 даного висновку та рекомендацій розділу 11 щодо умов експлуатації.

11. Рекомендації щодо умов експлуатації трансформатора

На підставі випробувань і вимірянь показників трансформатора і зіставлення їх з

189

275

ЭЛЕКТРОЗАЩИТА

ПРОИЗВОДСТВО ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

№ 2039 от 26.06.2020г.

На Ваш запрос от 26.06.2020 года сообщаем, что ООО «ПП «Электрозащита» имеет возможность изготовить следующее электротехническое оборудование:

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт	Цена за ед. продукции с НДС, грн	Итого с НДС, грн:
1	Трансформатор ТСЗКЛ-250/6-У3	1	197 000,00	197 000,00
			Всего:	**197 000,00**

Сроки изготовления: 60 рабочих дней с момента предоплаты.

Условия оплаты: 70% предоплата, окончательный расчет осуществляется после получения от поставщика уведомления о готовности оборудования к отгрузке.

Цена на условиях EXW Инкотермс 2010

Директор Илькин А.Ю.

+380688087955
+380662710755
td_zzez@ukr.net
t-electro.com.ua
пул Маргарита Судця, буд 26, кв 122,
м.Запоріжжя, Зап.обл., 69123

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО ЕЛЕКТРОЗАХИСТ
ЄДРПОУ 39118881, ІПН 391188808311
Р/р 26001015667501
в ПАТ «Альфа-Банк» у м.Києві
МФО 300346

191

276

ТОВ «ППК «СЛАВГОР»

Юр. адреса: 69096, м. Запоріжжя, вул. Бородінська, 12/99
Факт. адреса: : 69096, м. Запоріжжя, вул. Електрозаводська, 3
ЄДРПОУ 40451791, ІПН 404517908287.
Банківські реквізити: р/р UA523510050000026008637161700,
МФО 351005, АТ «УкрСиббанк»
Тел. +380950637470; e-mail: soldatchenkov.s@gmail.com

Исх.№25/06_от 25 июня 2020 года

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Рассмотрев Ваш запрос сообщаем, что наша компания имеет возможность поставить нижеперечисленное оборудование:

Наименование оборудования	Кол-во	Цена грн с ндс	Сумма грн с ндс
Трансформатор ТСЗКЛ-250/6-У3	1	204000,00	204000,00
Итого			**204000,00**

• Цена указана на условиях самовывоза – EXW г. Запорожье.

• Условия оплаты: 70% предоплата, 30% оплата в течение 5 (пяти) банковских дней с момента проведение приемо-сдаточных испытаний и письменного уведомления о готовности оборудования к отгрузке.

• Гарантийный срок: 36 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 42месяцев с момента отгрузки заводом-изготовителем.

• Срок изготовления: 65 календарных дней с возможностью досрочной поставки.

• Год выпуска: 2020 г.

• Срок действия коммерческого предложения: 10 календарных дней

Директор ООО «ППК «СЛАВГОР» _____ **Солдатченков С.А.**

191

277

Приватне підприємство «ЕЛТІЗ»
Пошт. адреса: 69093, м. Запоріжжя, а/с 1808
Місцезнаходження: 70410 Запорізька обл., Запорізький район, с. Лукашеве, вул. Перспективна, 4-А
IBAN: UA 68 320627 0000026000013011496
у АТ «СБЕРБАНК», м. Київ, МФО 320627;
ЄДРПОУ 31624085; ІПН 316240808287
Св. №100162037
Тел.: (061) 270-51-74, (067) 634-66-85

ELTIZ
eltiz.ua
ISO-9001

Частное предприятие «ЭЛТИЗ»
Почт. адрес: 69093, г. Запорожье, а/я 1808
Местонахождение: 70410 Запорожская обл., Запорожский район, с. Лукашево, ул. Перспективная, 4-А
IBAN: UA 68 320627 0000026000013011496
в АО «СБЕРБАНК», г. Киев, МФО 320627;
ЕГРПОУ 31624085; ИНН 316240808287
Св. №100162037
E-mail: sales@eltiz.ua

№ 214-М от 24.04.2020г.

О поставке трансформаторов

Руководителю
КП «Горводоканал»
Сумского городского совета

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Сообщаем о возможности изготовления и поставки трансформаторов:

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.	Цена за ед., грн. с НДС
1.	Трансформатор ТСЗКЛ-250/6-У3	2	182 850.00

Завод изготовитель: ЧП «ЭЛТИЗ»;
Срок изготовления заказа: 40 дней с момента предоплаты;
Условия оплаты: 70% предоплата, 30% на момент готовности к отгрузке;
Условия поставки: FCA - склад ЧП «ЭЛТИЗ», Запорожская обл., Запорожский р-н, с. Лукашево, ул. Перспективная 4/А (согласно ИНКОТЕРМС-2010);
Гарантийные обязательства: 3 года.

Срок действия коммерческого предложения – 15 дней.

С уважением,

Начальник отдела продаж А.В. Прожога

Исп.: Кучерявый А.В.
Тел.: +38 (067) 612-68-05
E-mail: eltiz.avk@gmail.com

Для вибору трансформаторів запропоновано комерційні пропозиції від ТОВ «ПП «Електрозащита», ТОВ «ППК «Славгор» та ПП «ЕЛТІЗ».
Обрано комерційну пропозицію ПП «ЕЛТІЗ».

Начальник виробничо-технічного відділу
КП «Міськводоканал» Сумської міської ради Ю.І. Ульянченко

Зобов'язання
Комунального підприємства «Міськводоканал»
Сумської міської ради
щодо досягнення очікуваних результатів реалізації
Інвестиційної програми у сфері ліцензованої діяльності

Підприємство зобов'язується в результаті реалізації Інвестиційної програми :

- підвищити якість послуг з централізованого водопостачання та водовідведення в м. Суми;
- підвищити ефективність роботи насосних агрегатів та якість виконання технологічних процесів;
- зекономити електроенергії у послугах водопостачання – 525,08 тис.кВт-год/ рік,
- отримати загальний економічний ефект від впровадження заходів у послугах водопостачання на суму 1210,94 тис.грн./рік;
- підвищити екологічну безпеку та охорону навколишнього середовища
- придбати нові транспортні засоби для оновлення автопарку підприємства;
- підвищити безпеку праці та зменшити кількість надзвичайних ситуацій (аварій) в системі водопровідно-каналізаційного господарства.

Директор КП «Міськводоканал»
Сумської міської ради **А.Г. Сагач**

Додатки
до Інвестиційної програми
Комунального підприємства «Міськводоканал» Сумської міської ради
на 2021 рік

згідно Порядку розроблення, погодження та затвердження
інвестиційних програм суб'єктів господарювання
у сфері централізованого водопостачання та водовідведення,
затвердженого Постановою НКРЕКП від 14.09.2017 р. № 1131
(додатки 8-26)

Додаток 8
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання водопровідних труб (враховані в інвестиційній програмі на 2021 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Матеріал	Діаметр, мм	Товщина стінок, мм	Виробник	Постачальник	Довжина, м	Ціна, грн/м (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	**Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради**	Труба, нержавіюча сталь AISI 321	114	4	ТОВ "АВ метал груп", вул. Шолом-Алейхема, буд.5, м. Дніпро, 49000	ТОВ "АВ метал груп", вул. Шолом-Алейхема, буд.5, м. Дніпро, 49000	90	2 083,34	187,50	08.07.2020
2	**Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради**	Фланець Ру 10 AISI 304 (08Х18Н10)	100		ТОВ "Укртехенерго-сервіс" (вул.Бориспільська, буд.7, м.Київ, 02099)	ТОВ "Укртехенерго-сервіс" (вул.Бориспільська, буд.7, м.Київ, 02099)	30	824,00	24,72	08.07.2020
	Підсумок								**212,22**	

Директор КП "Міськводоканал" Сумської міської ради — Сагач А.Г.
(посадова особа ліцензіата) (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер — Гладкий С.Г.
(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник виробничо-технічного відділу — Ульянченко Ю.І.
(посада відповідального виконавця) (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

280

Додаток 9
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання каналізаційних труб (враховані в інвестиційній програмі на 2021 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Матеріал	Діаметр, мм	Товщина стінок, мм	Виробник	Постачальник	Довжина, м	Ціна, грн/м (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	**Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради**						0	0,00	0,00	
	Підсумок						**0**		**0,00**	

Директор КП "Міськводоканал" Сумської міської ради
(посадова особа ліцензіата)
(підпис)
Сагач А.Г.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер
(підпис)
Гладкий С.Г.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник виробничо-технічного відділу
(посада відповідального виконавця)
(підпис)
Ульянченко Ю.І.
(прізвище, ім'я, по батькові)

281

Додаток 10
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання насосного обладнання з водопостачання (враховані в інвестиційній програмі на 2021 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Матеріал	Виробник	Постачальник	Продуктивність, куб. м/год	Тиск, м	Потужність двигуна, кВт	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	**Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради**	Свердловинний насос Panelli 180SX 90/08 з двигуном P 875 T з шафою керування AQUA STAR Grand 1-3-55,0-1C0A	Panelli, Італія	ТОВ "Енерг-зберігаючі технології" (вул. Сумська, 2а, м.Київ, 03138)	96	150	55	1	782,55	782,55	25.06.2020
2	**Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради**	Свердловинний насос Panelli 140RX 24/05 з двигуном P 607 T з шафою керування AQUA STAR SOLO 1-3-5,5-1C0A	Panelli, Італія	ТОВ "Енерг-зберігаючі технології" (вул. Сумська, 2а, м.Київ, 03138)	24	57	5,5	1	254,00	254,00	25.06.2020
3	**Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради**	Свердловинний насос Panelli 230SX 200/06 з двигуном P 8125T з шафою керування AQUA STAR Grand 1-3-110,0-1C0A	Panelli, Італія	ТОВ "Енерг-зберігаючі технології" (вул. Сумська, 2а, м.Київ, 03138)	156	204	110	1	1 574,50	1 574,50	25.06.2020
4	**Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради**	Свердловинний насос Panelli 230SX 200/05 з двигуном P 8125T з шафою керування AQUA STAR Grand 1-3-110,0-1C0A	Panelli, Італія	ТОВ "Енерг-зберігаючі технології" (вул. Сумська, 2а, м.Київ, 03138)	180	155	92	1	1 284,79	1 284,79	25.06.2020
	Підсумок							**4**		**3 895,84**	

Директор КП "Міськводоканал" Сумської міської ради — (підпис) — Сагач А.Г.
(посадова особа ліцензіата) (прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер — (підпис) — Гладкий С.Г.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник виробничо-технічного відділу — (підпис) — Ульянченко Ю.І.
(посада відповідального виконавця) (прізвище, ім'я, по батькові)

196

282

Додаток 11
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання насосного обладнання з водовідведення (враховані в інвестиційній програмі на 2021 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Продук-тивність, куб. м/год	Тиск, м	Потуж-ність двигуна, кВт	Кіль-кість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	**Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради**							0	0,00	0,00	
	Підсумок							0		0,00	

Директор КП "Міськводоканал" Сумської міської ради — Сагач А.Г.
(посадова особа ліцензіата) (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер — Гладкий С.Г.
(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник виробничо-технічного відділу — Ульянченко Ю.І.
(посада відповідального виконавця) (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

283

Додаток 12
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання вузлів комерційного обліку (враховані в інвестиційній програмі на 2021 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Клас	Вид дистанційної передачі даних *(за наявності)*	Діаметр, мм	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	**Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради**							0	0,00	0,00	
	Підсумок							0		0,00	

Директор КП "Міськводоканал" Сумської міської ради
(посадова особа ліцензіата)
(підпис)
Сагач А.Г.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер
(підпис)
Гладкий С.Г.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник виробничо-технічного відділу
(посада відповідального виконавця)
(підпис)
Ульянченко Ю.І.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 13
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання лічильників технологічного обліку з водопостачання та водовідведення
(враховані в інвестиційній програмі на 2021 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Призначення *(вказати: технологічний ВП, технологічний ВВ)*	Клас	Вид дистанційної передачі даних *(за наявності)*	Діаметр, мм	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	**Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради**	Витратомір кореляційний акустичний ИРКЛ/БАР-М	ТОВ НВП "Водомер" (61046, м. Харків, вул. Багратіона, 6)	ТОВ НВП "Водомер" (61046, м. Харків, вул. Багратіона, 6)	*технологічний ВВ* (трубопроводи подачі зворотного активного мулу)	1	RS232/RS485	300	6	49 800,00	298,80	23.06.2020
		Кабель КПГЭ-ВП(100) 4х2х0,51							1800	7,15	12,87	23.06.2020
		Кабель ПВС 2х1							1800	9,35	16,83	23.06.2020
		Шеф-монтаж							6	3 280,00	19,68	23.06.2020
		Пуско-наладка							6	3 200,00	19,20	23.06.2020
	Підсумок								**6**		**367,38**	

Директор КП "Міськводоканал" Сумської міської ради — _____ (підпис) — Сагач А.Г.
(посадова особа ліцензіата) — (прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер — _____ (підпис) — Гладкий С.Г.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник виробничо-технічного відділу — _____ (підпис) — Ульянченко Ю.І.
(посада відповідального виконавця) — (прізвище, ім'я, по батькові)

285

Додаток 14
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання перетворювача частоти струму з водопостачання
(враховані в інвестиційній програмі на 2021 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	**Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради**					0	0,00	0,00	
	Підсумок					0		0,00	

Директор КП "Міськводоканал" Сумської міської ради
(посадова особа ліцензіата)
(підпис)
Сагач А.Г.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер
(підпис)
Гладкий С.Г.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник виробничо-технічного відділу
(посада відповідального виконавця)
(підпис)
Ульянченко Ю.І.
(прізвище, ім'я, по батькові)

286

Додаток 15
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання перетворювача частоти струму з водовідведення
(враховані в інвестиційній програмі на 2021 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	**Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради**					0	0,00	0,00	
	Підсумок					0		0,00	

Директор КП "Міськводоканал" Сумської міської ради
(посадова особа ліцензіата)
(підпис)
Сагач А.Г.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер
(підпис)
Гладкий С.Г.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник виробничо-технічного відділу
(посада відповідального виконавця)
(підпис)
Ульянченко Ю.І.
(прізвище, ім'я, по батькові)

282

Додаток 16
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання запірної арматури
(враховані в інвестиційній програмі на 2021 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	**Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради**	**ЗЩПР 1,33х2,6 (1,2)**	ТОВ " Еко-Інвест" (63503, Харківська обл, м. Чугуїв, вул. Вокзальна, 26Е)	ТОВ " Еко-Інвест" (63503, Харківська обл, м. Чугуїв, вул. Вокзальна, 26Е)	ЗЩПР 1,33х2,6 (1,2) AISI 304, 170 кг	6	173 850,00	1 043,10	25.06.2020
2	**Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради**	**ЗЩПР 1,34х2,2 (1,0)**	ТОВ " Еко-Інвест" (63503, Харківська обл, м. Чугуїв, вул. Вокзальна, 26Е)	ТОВ " Еко-Інвест" (63503, Харківська обл, м. Чугуїв, вул. Вокзальна, 26Е)	ЗЩПР 1,34х2,2 (1,0) AISI 304, 175 кг	4	175 750,00	703,00	25.06.2020

202

288

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
3	**Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради**	**ЗЩПР 1,13х4,2 (2,0)**	ТОВ " Еко-Інвест" (63503, Харківська обл, м. Чугуїв, вул. Вокзальна, 26Е)	ТОВ " Еко-Інвест" (63503, Харківська обл, м. Чугуїв, вул. Вокзальна, 26Е)	ЗЩПР 1,13х4,2 (2,0) AISI 304, 340 кг	2	272 000,00	544,00	25.06.2020
4	**Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради**	**ЗЩПР 2,33х2,8 (1,3)**	ТОВ " Еко-Інвест" (63503, Харківська обл, м. Чугуїв, вул. Вокзальна, 26Е)	ТОВ " Еко-Інвест" (63503, Харківська обл, м. Чугуїв, вул. Вокзальна, 26Е)	ЗЩПР 2,33х2,8 (1,3) AISI 304, 405 кг з кутовим редуктором	1	361 000,00	361,00	25.06.2020
	Підсумок					**13**		**2 651,10**	

Директор КП "Міськводоканал" Сумської міської
(посадова особа ліцензіата) (підпис) Сагач А.Г.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер (підпис) Гладкий С.Г.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник виробничо-технічного відділу
(посада відповідального виконавця) (підпис) Ульянченко Ю.І.
(прізвище, ім'я, по батькові)

289

Додаток 17
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання силового обладнання
(враховані в інвестиційній програмі на 2021 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	**Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради**	Шафа керування Aqua star SOLO 1-3-250.0-0D0_F5	ТОВ "Енерго-зберігаючі технології" (03138, м. Київ, вул. Сумська, 2-а)	ТОВ "Енерго-зберігаючі технології" (03138, м Київ, вул. Сумська, 2-а)	Шафа керування Aqua star SOLO 1-3-250.0-0D0_F5 з 1 частотним перетворювачем та байпасом Складається з контакторів для включення насоса, захисних пристроїв, пристрою обробки інформації з датчиків рівня. Автоматичний та ручний режими запуску/зупинки насосу	2	760.13	1520.26	25.06.2020
2	**Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради**	Трансформатор ТСЗКЛ-250/6-У3	Приватне підприємство "ЕЛТІЗ" (70410, Запорізька обл., Запорізький район, с. Лукашеве, вул. Перспективна, 4-А)	Приватне підприємство "ЕЛТІЗ" (70410, Запорізька обл., Запорізький район, с. Лукашеве, вул. Перспективна, 4-А)	Номінальна потужність - 250 кВа, ступінь захисту - IP21, номінальна напруга первинної обмотки 6 кВ, і 0,4 кВ вторинної обмотки, сухий трансформатор в захисному кожусі	2	152.38	304.75	24.04.2020
	Підсумок					**4**		**1 825,01**	

Директор КП "Міськводоканал" Сумської міської ради — (підпис) — Сагач А.Г.
(посадова особа ліцензіата) (прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер — (підпис) — Гладкий С.Г.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник виробничо-технічного відділу — (підпис) — Ульянченко Ю.І.
(посада відповідального виконавця) (прізвище, ім'я, по батькові)

290

Додаток 18
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання лабораторного обладнання
(враховані в інвестиційній програмі на 2021 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	**Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради**					0	0,00	0,00	
	Підсумок					**0**		**0,00**	

Директор КП "Міськводоканал" Сумської міськ
(посадова особа ліцензіата)
(підпис)
Сагач А.Г.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер
(підпис)
Гладкий С.Г.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник виробничо-технічного відділу
(посада відповідального виконавця)
(підпис)
Ульянченко Ю.І.
(прізвище, ім'я, по батькові)

291

Додаток 19
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання спеціального обладнання
(враховані в інвестиційній програмі на 2021 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	**Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради**					0	0,00	0,00	
	Підсумок					**0**		**0,00**	

Директор КП "Міськводоканал" Сумської міської ради
(посадова особа ліцензіата) _____ (підпис) Сагач А.Г.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер _____ (підпис) Гладкий С.Г.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник виробничо-технічного відділу
(посада відповідального виконавця) _____ (підпис) Ульянченко Ю.І.
(прізвище, ім'я, по батькові)

206

292

Додаток 20
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання спеціальної техніки
(враховані в інвестиційній програмі на 2021 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Вид	Модель	Марка (шасі)	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	**Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради**	Спеціальна аварійна майстерня	АТ-АМ	МАЗ-4371 N2, Евро-5	ПП ВКП "Альфатекс" (39600, м. Кременчук, бульвар Автокразівський, 19); ВАТ "МАЗ" ВАТ "Пінський завод ЗММ"	ПП ВКП "Альфатекс" (39600, м. Кременчук, бульвар Автокразівський, 19)	Колісна формула 4х2; екологічний клас - не менше Евро-5; потужність двигуна - не менше 125 кВт; максимальна швидкість - 85 км/год (з електронним обмежувачем); повна маса - не менше 10000 кг; навантаження на осі передню/задню - не менше 3800 кг/6300 кг, кузов-фургон суцільнозварний каркасного типу з двох відсіків: пасажирського та технологічного; комплектація обладнанням	1	2 133,34	2 133,34	26.06.2020
2	**Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради**	Трактор в комплекті зі спец-обладнанням:	Беларус-320,4	МАЗ-5340С2-527, Евро-5	ТОВ "Технторг" (54025, пр-т Героїв Сталінграду, 113/1, м. Миколаїв)	ТОВ "Технторг" (54025, пр-т Героїв Сталінграду, 113/1, м. Миколаїв)	Двигун: трициліндровий, дизель чотиритактний; модель LDW1603/B3; потужність, кВт (к.с.) - 26,5 (36,0). Коробка передач : 16/8; діапазон швидкостей від 1 до 25 км/год. Гідронавісна система універсальна роздільно-агрегатна, максимальний тиск 200 кгс/см2, вантажопідйомність на осі підвісу 1100 кг.	1	258,34	258,34	23.04.2020
	Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради	Навантажувач	П320-0А		ТОВ "Технторг" (54025, пр-т Героїв Сталінграду, 113, м. Миколаїв)	ТОВ "Технторг" (54025, пр-т Героїв Сталінграду, 113, м. Миколаїв)	Агрегатується з МТЗ 320, маса конструкційна - 360 кг, вантажопідйомність 300 кг		39,42	39,42	23.04.2020
	Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради	Ківш	П320-2А		ТОВ "Технторг" (54025, пр-т Героїв Сталінграду, 113, м. Миколаїв)	ТОВ "Технторг" (54025, пр-т Героїв Сталінграду, 113, м. Миколаїв)	Ширина 1,5 м, обсяг - 0,22 м3, маса -85,3 кг, агрегатується з навантажувачем П320-0А		5,83	5,83	23.04.2020

№ з/п	Ліцензіат	Вид	Модель	Марка (шасі)	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
	Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради	Косарка роторна	Z-178		ТОВ "Технторг" (54025, пр-т Героїв Сталінграду, 113, м. Миколаїв)	ТОВ "Технторг" (54025, пр-т Героїв Сталінграду, 113, м. Миколаїв)	Робоча ширина захвата 1,35 м, висота скошування - 30-42 мм, потужність 1,3 га/год, кількість роторів - 2 шт., кількість ножів - 6 (по 3 шт на ротор)		28,25	28,25	23.04.2020
	Підсумок:							2		**2 465,18**	

Директор КП " Міськводоканал" Сумської міської ради — Сагач А.Г.
(посадова особа ліцензіата) (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер — Гладкий С.Г.
(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник дільниці автогосподарства — Резніченко Ю.В.
(посада відповідального виконавця) (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

294

Додаток 21
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Перелік об'єктів незавершеного будівництва, модернізації та реконструкції

Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради

№ з/п	Найменування об'єктів	Початок робіт (рік, місяць)	Затверджена кошторисна вартість, тис. грн (без ПДВ)	Обсяг здійсненого фінансування з початку виконання робіт на дату початку базового періоду, тис. грн (без ПДВ)	Обсяг фінансування, передбачений інвестиційною програмою на базовий період, тис. грн (без ПДВ)	Вартість виконаних робіт (згідно з актами) з початку виконання робіт на дату початку базового періоду, тис. грн (без ПДВ)	Обсяг незавершеного будівництва станом на дату початку базового періоду, тис. грн (без ПДВ)	Залишок кошторисної вартості на дату початку базового періоду, тис. грн (без ПДВ)	Обсяг фінансування, передбачений інвестиційною програмою на прогнозний період, тис. грн (без ПДВ)	Характер робіт (нове будівництво, реконструкція, модернізація)	Джерело фінансування	Пропозиції щодо подальшого використання
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = 4 - 5	10	11	12	13
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	Підсумок		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

Директор КП "Міськводоканал" Сумської міської ради
(посадова особа ліцензіата)
(підпис)
Сагач А.Г.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер
(підпис)
Гладкий С.Г.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник виробничо-технічного відділу
(посада відповідального виконавця)
(підпис)
Ульянченко Ю.І.
(прізвище, ім'я, по батькові)

295

Додаток 22
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Перелік комп'ютерної техніки на початок планованого періоду (станом на 01.05.2020 р.)

Комунального підприємства "Міськводоканал" Сумської міської ради

(найменування ліцензіата)

Група за роком випуску	Кількість, шт.	%
Комп'ютери до 2016 року випуску	82	50,0%
Комп'ютери 2017 року випуску	37	22,6%
Комп'ютери 2018 року випуску	24	14,6%
Комп'ютери 2019 року випуску	11	6,7%
Комп'ютери 2020 року випуску	10	6,1%
Усього	164	100,00%

Директор КП "Міськводоканал" Сумської міської ради _____ Сагач А.Г.
(посадова особа ліцензіата) (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер _____ Гладкий С.Г.
(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник виробничо-технічного відділу _____ Ульянченко Ю.І.
(посада відповідального виконавця) (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 23
до Порядку розроблення,
погодження та затвердження
інвестиційних програм суб'єктів
господарювання у сфері
централізованого водопостачання
та водовідведення

Узагальнений порівняльний аналіз змін технічного стану колісних транспортних засобів, спеціальних машин та механізмів, виконаних на колісних шасі *

Комунального підприємства "Міськводоканал" Сумської міської ради

(найменування ліцензіата)

№ з/п	Назва показника	Одиниця виміру	Показник на кінець року			
			2018 рік (базовий період-2)**	2019 рік (базовий період-1)**	2020 рік (базовий період)**	2021 рік (прогнозний період)** з урахуванням обсягів запланованих робіт
1	2	3	4	5	6	7
0	Загальна кількість колісної техніки	шт.	54	55	61	63
	з них підлягає списанню	шт.	19	23	23	23
		%	35,0%	42,0%	38,0%	36,5%
1.1	Автокрани	шт.	2	2	3	3
	з них підлягають списанню	шт.	2	2	2	2
		%	100,0%	100,0%	67,0%	67,0%
1.2	Автобурові машини	шт.	0	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.3	Бурильно-кранові машини	шт.	0	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.4	Автовежі телескопічні та підіймачі	шт.	1	1	2	2
	з них підлягають списанню	шт.	0	1	1	1
		%	0,0%	100,0%	50,0%	50,0%
	у т. ч. на базі тракторів	шт.	0	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.5	Автомобільні електромеханічні майстерні	шт.	0	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.6	Електролабораторії	шт.	1	1	1	1
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.7	Автомобілі (вахтові) для перевезення бригад	шт.	0	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	у т. ч. для оперативних виїзних бригад (ОВБ)	шт.	0	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.8	Вантажні автомобілі	шт.	8	8	8	8
	з них підлягають списанню	шт.	2	4	4	4
		%	25,0%	50,0%	50,0%	50,0%
1.9	Автомобілі для перевезення вантажів та пасажирів	шт.	4	4	5	5
	з них підлягають списанню	шт.	1	2	1	1
		%	25,0%	50,0%	20,0%	20,0%
1.10	Автомобілі з кузовами типів фургон, пікап	шт.	7	7	9	9
	з них підлягають списанню	шт.	2	2	2	2
		%	29,0%	29,0%	22,0%	22,0%
1.11	Автобуси категорій М3 та М2 ("мікроавтобуси")	шт.	1	1	1	1
	з них підлягають списанню	шт.	1	1	1	1
		%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
1.12	Легкові автомобілі	шт.	6	7	7	7
	з них підлягають списанню	шт.	2	2	2	2
		%	33,0%	29,0%	29,0%	29,0%
1.13	Трактори і механізми, виконані на їх базі	шт.	6	7	7	8
	з них підлягають списанню	шт.	3	1	1	1
		%	50,0%	14,0%	14,0%	12,5%
1.14	Причепи, напівпричепи	шт.	1	1	1	1
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

№ з/п	Назва показника	Одиниця виміру	Показник на кінець року			
			2018 рік (базовий період-2)**	2019 рік (базовий період-1)**	2020 рік (базовий період)**	2021 рік (прогнозний період)** з урахуванням обсягів запланованих робіт
1	2	3	4	5	6	7
1.15	Автомайстерні	шт.	0	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.16	Спеціальні легкові автомобілі	шт.	0	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.17	Спеціальні автомобілі, виконані на шасі вантажівок	шт.	16	16	17	18
	з них підлягають списанню	шт.	5	8	8	8
		%	31,0%	50,0%	47,0%	44,0%
1.18	Автонавантажувачі	шт.	1	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	1	0	0	0
		%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.19	Інші види колісної техніки (розшифрувати)	шт.	0	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

* У тому числі орендованої на довгостроковий період (більше року).

** Зазначити відповідний рік.

Директор КП "Міськводоканал" Сумської міської ради _____ Сагач А.Г.
(посадова особа ліцензіата) (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер _____ Гладкий С.Г.
(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник дільниці автогосподарства _____ Резніченко Ю.В.
(посада відповідального виконавця) (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 24
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Аналіз колісної техніки станом на початок прогнозного періоду

Комунального підприємства "Міськводоканал" Сумської міської ради

(найменування ліцензіата)

№ з/п	Марка колісної техніки	Призначення (тип)	Рік випуску	Нормативний строк експлуатації, років	Належність (структурний підрозділ), інв. №	Витрати пального, л/100 км (витрати пального для роботи механізму, л/мотогодину), вид пального *	Витрати на технічне обслуговування та ремонт, тис. грн		Залишкова вартість, тис. грн	Підстава для списання/заміни	Пропонується для заміни				
							за місяць	щорічні			марка	призначення (тип)	орієнтовна вартість, тис. грн	витрати пального*, л/100 км	витрати на технічне обслуговування та ремонт, тис. грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	ЗІЛ 431410	Автогідромашина КО-502 Б	1991	5	дільниця каналізаційних мереж, інв. № 244	35 (7,6) Б	1,288	15,449	0,00						
2	ЗІЛ 130	Автогідромашина КО-502 Б	1997	5	дільниця каналізаційних мереж, інв. № 245	35 (7,6) Б	1,915	22,981	0,00						
3	ЗІЛ 496110	Автомуловисмоктувач	1988	5	дільниця водомереж , інв. № 230	35 (7,6) Г/Б	2,14	25,681	0,00						
4	ЗІЛ 431610 ІЛ-980В	Автомуловисмоктувач	1981	5	дільниця водомереж, інв. № 229	35 (7,6) Г/Б	1,931	23,17	0,00						
5	КРАЗ-250	Автокран КС-4574	1993	5	дільниця автогосподарства, інв. № 235	52 (8,4) Д	2,254	27,044	0,00						
6	МАЗ 5334	Автокран СМК-101	1990	5	дільниця автогосподарства, інв. № 231	34 (4,5) Д	1,5	18,003	0,00						
7	ГАЗ 3307	Автомашина-автогідропідйомник АП-17А	1992	5	відділ головного енергетика, інв. № 11340	17,1 (4,1) Д	1,383	16,595	0,00						
8	ЗІЛ-431412	Автомобіль бортовий	1996	5	дільниця водомереж , інв. № 247	41 Б	0,01	0,057	0,00						
9	ГАЗ 33072	Автомобіль бортовий	1991	5	відділ головного механіка, інв. № 264	24,5 Б	0,00	0,00	0,00						
10	ЗІЛ 431612	Автомобіль бортовий	1993	5	дільниця автогосподарства, інв. № 252	32 Г/Б	0,216	2,59	0,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
11	КАМАЗ 53212	Автомобіль бортовий	1996	5	дільниця автогосподарства, інв. № 254	25,5 (1,3) Д	4,077	48,926	0,00						
12	ЛАЗ 695 НГ	Автобус	1993	5	дільниця автогосподарства, інв. № 275	47,09 Г/Б	6,149	73,785	0,00						
13	УАЗ-3303 ЛЕК	Автомобіль вантажо-пасажирський	1990	5	дільниця балансу та технічного контролю водомереж, інв. № 272	17 Б	1,246	14,952	0,00						
14	ЗІЛ 433362	Автомашина КО-510	1996	5	дільниця водопровідних мереж, інв. № 246	17,6 (3) Д	0,564	6,768	0,00						
15	ВАЗ-2107	Автомобіль легковий	2001	5	служба лабораторного контролю, інв. № 286	9,2 Б	1,267	15,206	0,00						
16	ГАЗ 3307	Автомобіль фургон ізотермічний	1993	5	ремонтно-будівельна дільниця, інв. № 267	24,5 Б	0,328	3,934	0,00						
17	ГАЗ-53	Автомобіль КО-503	1990	5	дільниця каналізаційних мереж, інв. № 10633	25,5 (0,75) Б	2,039	24,474	5,04						
18	ГАЗ АС-G-2705-206-ВП6-ДО80 1785-КО482375-III	Автомобіль вантажо-пасажирський	2011	5	дільниця каналізаційних мереж інв.№ 11664	14,1 Г/Б	1,315	15,785	2,00						
19	КРАЗ -25681	Автомобіль-самоскид	1993	5	дільниця автогосподарства, інв. № 253	48 (1,3) Д	10,739	128,871	0,00						
20	JAC HFC 1020K 6027687	Автомобіль вантажний	2006	5	відділ постачання, інв. № 10924	8,6 Д	0,907	10,883	0,00						
21	JAC HFC 1020K з пром.фург. 6022181	Автомобіль вантажний	2006	5	дільниця водопровідних мереж, інв. № 10925	8,9 Д	2,058	24,699	0,00						
22	JAC HFC 1020K куз.86001387	Автомобіль вантажо-пасажирський	2007	5	дільниця ВНС, інв. № 11213	8,6 Д	0,781	9,37	0,00						
23	JAC HFC 1020K куз.86001822	Автомобіль вантажо-пасажирський	2007	5	дільниця балансу та технічного контролю водомереж, інв. № 11214	8,6 Д	1,206	14,476	0,00						
24	ВАЗ 21070	Автомобіль легковий	2004	5	служба лабораторного контролю, інв. № 7245	9,2 Б	2,623	31,476	0,00						
25	ВАЗ 21099	Автомобіль легковий	2003	5	адміністрація, інв. № 7427	8,7 Б	1,5	17,999	0,00						

214

300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
26	ВАЗ 21213	Автомобіль легковий	2004	5	адміністрація, інв. № 9724	12,02 Б/15,04Г	0,859	10,311	0,00						
27	ГАЗ 3110	Автомобіль легковий	2003	5	адміністрація, інв. № 7244	12,34 Б/ 15,43Г	3,88	46,558	0,00						
28	ГАЗ 6631	Електролабораторія	1990	5	відділ головного енергетика, інв. № 10975	28 Б	0,00	0,00	0,00						
29	ЗІЛ-131	Автомобіль вантажо-пасажирський	1982	5	дільниця водопровідних мереж, інв. № 10971	41 Б/ 51,25Г	0,221	2,649	0,00						
30	ЗІЛ-431410	Муловсмоктувач КО-510	1992	5	дільниця водопровідних мереж, інв. № 11307	35 (7,6) Б	0,023	0,276	0,00						
31	ЗІЛ ММЗ 4502	Самоскид	1979	5	дільниця автогосподарства, інв. № 249	37 Б	1,887	22,642	0,00						
32	ЗІЛ ММЗ 45021	Самоскид	1988	5	дільниця автогосподарства, інв. № 248	37 Б	0,76	9,115	0,00						
33	ЗІЛ 130	Автопожежна машина АЦ-40	1992	5	дільниця водопровідних мереж, інв. № 241	41 (18) Б	1,598	19,173	0,00						
34	ЗІЛ 130	Автопожежна машина АЦ-40	1992	5	дільниця водопровідних мереж, інв. № 242	41 Б	1,492	17,971	0,00						
35	ЗІЛ 431410	Автопожежна машина АЦ-40	1990	5	дільниця водопровідних мереж, інв. № 237	41 Б	1,942	23,304	0,00						
36	ЗІЛ 431412	Автопожежна машина АЦ-40	1990	5	дільниця водопровідних мереж, інв. № 243	41 Б	0,824	9,897	0,00						
37	ЗІЛ 431410	Автофургон-С АЦТП	1992	5	дільниця водопровідних мереж, інв. № 236	31 (7,7) Б/ 38,75Г	1,5	18,005	0,00						
38	ГАЗ 330727	Автофургон	1998	5	дільниця КНС, інв. № 269	24,5 Г/Б	1,62	19,399	0,00						
39	ГАЗ 53А	Автофургон	1986	5	дільниця КНС, інв. № 268	25 Б	0,872	10,461	0,00						
40	ГАЗ 6611	Автофургон	1991	5	гідротехнічна дільниця, інв. № 265	28 Б	0,349	4,188	0,00						
41	ЗІЛ 496110	Автофургон	1992	5	дільниця КНС, інв. № 234	31 (7,7)	3,598	43,176	0,00						
42	ЗІЛ 131	Автофургон -С	1989	5	дільниця ВНС, інв. № 255	41 Г/Б	4,679	56,149	0,00						
43	ATLAS 1404	Екскаватор	1992	5	дільниця автогосподарства, інв. № 11105	9,4 Д	1,4	16,806	0,00						
44	ЕК-12-00	Екскаватор	2007	5	дільниця автогосподарства, інв. № 10966	9,4 Д	4,932	59,187	0,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
45	Т-150К	Бульдозер- фреза	1993	5	дільниця автогосподарства, інв. № 304	16 Д	0,902	10,824	0,00						
46	Т	Автопричеп розпуск	1990	5	дільниця автогосподарства, інв. № 319	0,00	0,00	0,00	0,00						
47	Борекс 2201	Екскаватор з щелепним навантажувачем	2013	5	дільниця автогосподарства, інв. № 11805	5,4 Д	3,907	46,888	1,00						
48	ГАЗ 31105-101	Автомобіль легковий	2007	5	адміністрація, інв. № 11913	12,34 Б	5,906	70,87	0,76						
49	JCB 4CX SITEMASTER	Екскаватор-навантажувач	2016	8	дільниця автогосподарства, інв. № 12398	6,6 Д	1,915	22,984	1174,22						
50	КО-503 ІВ-12 на шасі МАЗ-5340, Евро-5	Автомобіль муловсмоктувальний	2016	10	дільниця каналізаційних мереж, інв. № 12743	23,85 (18)Д	6,117	73,407	1524.37						
51	МАЗ 6312С3-525-010	Спеціальний автомобіль	2016	10	дільниця каналізаційних мереж , інв. № 12744	28,37(3)Д	5,867	70,409	2173,97						
52	JCB JS 175 W	Екскаватор (колісний)	2017	8	дільниця автогосподарства, інв. № 12831	7,6 Д	2,951	35,417	2658,20						
53	ЗІЛ 138А, ММЗ	Автомобіль- самоскид	1989	5	дільниця автогосподарства, інв. № 13142	37Б/37,5Г	1,232	14,781	114,10						
54	RENAULT NEW Duster	Автомобіль легковий	2019	3	дільниця автогосподарства, інв. № 13860	5,58Д	0,00	0,00	440,36						
55	Беларус-82	Трактор колісний з фрезою	2019	5	дільниця автогосподарства, інв. № 13805	7,76Д	0,00	0,00	664,97						

* вид пального : Д - дизпальне, Б- бензин, Г- газ стиснений

Директор КП "Міськводоканал" Сумської міської ради
(посадова особа ліцензіата)
_____ (підпис)
Сагач А.Г.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер
_____ (підпис)
Гладкий С.Г.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник дільниці автогосподарства
(посада відповідального виконавця)
_____ (підпис)
Резніченко Ю.В.
(прізвище, ім'я, по батькові)

302

Додаток 25
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Розрахунок економічної ефективності закупівлі колісної техніки на прогнозний період Комунального підприємства "Міськводоканал" Сумської міської ради

(найменування ліцензіата)

№ з/п	Марка колісної техніки, що підлягає заміні	Марка колісної техніки, що пропонується на заміну	Вартість нової одиниці колісної техніки, що пропонується на заміну, тис. грн (без ПДВ)	Очікуваний річний економічний ефект (тис. грн без ПДВ) від					Строк окупності, років
				економії витрат на паливно-мастильні матеріали	зменшення витрат на технічне обслуговування і ремонт	зменшення інших витрат	зменшення затрат на закупівлю автомобільних шин за рахунок збільшення їх норми пробігу	загальний очікуваний економічний ефект від заміни колісної техніки	
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = 5 + 6 + 7 + 8	10 = 4/9
1		Спеціальна аварійна майстерня АТ-АМ МАЗ-4371 N2	2 133,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2		Трактор Беларус-320,4 в комплекті зі спецобладнанням	258,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Навантажувач П320-0А	39,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Ківш П320-2А	5,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Косарка роторна Z-178	28,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Директор КП " Міськводоканал" Сумської міської ради — (підпис) — Сагач А.Г.
(посадова особа ліцензіата) (прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер — (підпис) — Гладкий С.Г.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник дільниці автогосподарства — (підпис) — Резніченко Ю.В
(посада відповідального виконавця) (прізвище, ім'я, по батькові)

304

Додаток 26
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Впровадження та розвиток інформаційних технологій

Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради

(найменування ліцензіата)

№ з/п	Складові цільової програми	Усього на роки (прогнозний період) – (прогнозний період+4)		у т.ч. по роках:					
				(прогнозний період)		(прогнозний період+1)	(прогнозний період+2)	(прогнозний період+3)	(прогнозний період+4)
		тис. грн	%	усього на рік		тис. грн	тис. грн	тис. грн	тис. грн
				тис. грн	%				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Закупівля нових та модернізація наявних апаратних засобів інформатизації, у т. ч.:	2 290,00	32,00%	400,00	32,00%	450,00	520,00	520,00	400,00
1.1	закупівля та модернізація робочих станцій	700,00		110,00		150,00	170,00	170,00	100,00
1.2	закупівля та модернізація серверів	730,00		100,00		150,00	180,00	180,00	120,00
1.3	закупівля та модернізація активного обладнання комп'ютерних мереж	310,00		60,00		50,00	60,00	60,00	80,00
1.4	побудова та модернізація структурованих кабельних мереж	280,00		60,00		50,00	60,00	60,00	50,00
1.5	інші засоби інформатизації	270,00		70,00		50,00	50,00	50,00	50,00
2	Закупівля системного програмного забезпечення, у т. ч.:	1 750,00	24,50%	300,00	24,00%	350,00	400,00	400,00	300,00
2.1	для робочих станцій	750,00		100,00		150,00	200,00	200,00	100,00
2.2	для серверів	500,00		100,00		100,00	100,00	100,00	100,00
2.3	інше	500,00		100,00		100,00	100,00	100,00	100,00
3	Закупівля та модернізація прикладного програмного забезпечення, у т. ч.:	1 850,00	26,00%	300,00	24,00%	350,00	400,00	400,00	400,00
3.1	офісного	245,00		45,00		50,00	50,00	50,00	50,00
3.2	захисту інформації	240,00		40,00		50,00	50,00	50,00	50,00
3.3	геоінформаційних систем	235,00		35,00		50,00	50,00	50,00	50,00
3.4	систем електронного документообігу	230,00		40,00		40,00	50,00	50,00	50,00
3.5	білінгових систем	250,00		50,00		50,00	50,00	50,00	50,00
3.6	систем керування взаємовідносинами зі споживачами	210,00		30,00		30,00	50,00	50,00	50,00
3.7	інформаційних систем управління виробництвом	220,00		30,00		40,00	50,00	50,00	50,00
3.8	інше	220,00		30,00		40,00	50,00	50,00	50,00
4	Впровадження та модернізація контакт-центрів	750,00	10,50%	150,00	12,00%	150,00	150,00	150,00	150,00
5	Інше	500,00	7,00%	100,00	8,00%	100,00	100,00	100,00	100,00
Усього		7 140,00	100,00%	1 250,00	100,00%	1 400,00	1 570,00	1 570,00	1 350,00

Директор КП "Міськводоканал" Сумської міської ради
(посадова особа ліцензіата) (підпис) Сагач А.Г.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер (підпис) Гладкий С.Г.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Начальник виробничо-технічного відділу (підпис) Ульянченко Ю.І.
(посада відповідального виконавця) (прізвище, ім'я, по батькові)

219

305

Додаток 27
до Порядку розроблення, погодження
та затвердження інвестиційних програм
суб'єктів господарювання у сфері
централізованого водопостачання
та водовідведення

ІНФОРМАЦІЙНА ЗГОДА ПОСАДОВОЇ ОСОБИ ЛІЦЕНЗІАТА НА ОБРОБКУ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ

Я, Сагач Анатолій Григорович, при наданні даних
(прізвище, ім'я, по батькові)
до Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг
(найменування уповноваженого органу)
даю згоду відповідно до Закону України «Про захист персональних даних» на обробку моїх особистих персональних даних у картотеках та/або за допомогою інформаційно-телекомунікаційних систем з метою підготовки відповідно до вимог законодавства статистичної, адміністративної та іншої інформації з питань діяльності ліцензіата.

_____ "____"_____ 2020 року
(підпис) (дата)

Директор КП «Міськводоканал»
Сумської міської ради
(посада посадової особи ліцензіата)

Сагач Анатолій Григорович
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 28
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Звіт про виконання інвестиційної програми з централізованого водопостачання та водовідведення за 12 місяців 2019 року

Комунального підприємства "Міськводоканал" Сумської міської ради

(найменування ліцензіата)

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Заплановано на прогнозний період				Заплановано на звітний період (з наростаючим підсумком)		Виконано					Реквізити документа, який засвідчує прийняття в експлуатацію закінченого будівництвом об'єкта, або очікувана дата прийняття в експлуатацію перехідних об'єктів	Залишилось не профінансовано		Різниця між фактичною вартістю одиниці продукції та плановою, %	Виконавець робіт, послуг, продавець товару, визначено на тендері чи без	Причини невиконання плану
									профінансовано			освоєно							
			джерело фінансування	вартість одиниці продукції, тис. грн без ПДВ	кількість	вартість, тис. грн	кількість	вартість, тис. грн	вартість одиниці продукції	кількість	вартість, тис. грн	кількість	вартість, тис. грн		кількість	вартість, тис. грн			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I	**ВОДОПОСТАЧАННЯ**																		
	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання, з урахуванням:																		
1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																		
	Усього за підпунктом 1.1																		
1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																		
1.2.2.1																			
1.2.2.2																			
	Усього за підпунктом 1.2																		
1.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:																		
	Усього за підпунктом 1.3																		
1.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них:																		
1.4.1	Розроблення проектно-кошторисної документації по об"єкту: "Реконструкція сталевого водовода Д-400 мм від Ново-Оболонського водозабору до пров.Громадянського в м. Суми	Комплект проектно-кошторисної документації - 1 одиниця	АВ*	92,92	1	92,92	1	92,92	108,25	1	108,25	1	108,25	Акти здачі-приймання робіт від 05.12.2019 р. та від 12.12.2019 р.	0	0	116,5	ФОП Бездідько Є.А.(звіт про укладений договір); Філія ДП "Укрдержекспертиза" (звіт про укладений договір)	

306

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.4.2	Розроблення проектно-кошторисної документації по об"єкту: "Реконструкція сталевих ділянок водоводу Д-500 мм від Лучанського водозабору до перехрестя вул. Чехова та вул. 2-га Залізнична в м. Суми"	Комплект проектно-кошторисної документації - 1 одиниця	АВ*	35,84	1	35,84	1	35,84	43,73	1	43,73	1	43,73	Акти здачі-приймання робіт від 21.12.2019 р. та від 26.12.2019 р.	0	0	122,0	ФОП Бездідько Є.А. (звіт про укладений договір); Філія ДП "Укрдержекспертиза" (звіт про укладений договір)	
1.4.3	Розроблення проектно-кошторисної документації по об"єкту: "Капітальний ремонт свердловини № 16А Пришибського водозабору"	Комплект проектно-кошторисної документації - 1 одиниця	АВ*	50,00	1	50,00	1	50	44,80	1	44,80	1	44,80	Акти здачі-приймання робіт від 05.12.2019 р. та від 11.12.2019 р.	0	0	89,6	ТОВ "ЕКОБУРСЕРВІС ЛТД" (звіт про укладений договір); Філія ДП "Укрдержекспертиза" (звіт про укладений договір)	
1.4.4	Переоснащення насосних агрегатів на свердловинах КП "Міськводоканал" Сумської міської ради																		
1.4.4.1	Переоснащення насосного агрегату на свердловині Лепехівського водозабору (№ 1Б)	Монтаж насосного агрегату - 1 одиниця	АВ*	120,69	1	120,69	1	120,69	120,38	1	120,38	1	120,38	Акт приймання-передачі ОЗ від 21.10.2019 р.	0	0	99,74	ТОВ "Енергозберігаючі технології" (відкриті торги)	
1.4.4.2	Переоснащення насосного агрегату на свердловині Лепехівського водозабору (№ 11А)	Монтаж насосного агрегату - 1 один., шафа керування - 1 один., провод ВПП 35 - 560 м	АВ*	402,62	1	402,62	1	402,62	388,31	1	388,31	1	388,31	Акт приймання-передачі ОЗ від 21.10.2019 р.	0	0	96,45	ТОВ "Енергозберігаючі технології" (насос, відкриті торги), ТОВ "Виробничо-комкерційна фірма "Торгсервіс" (провід, відкриті торги)	

221

304

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.4.4.3	Переоснащення насосного агрегату на свердловині Лучанського водозабору (№ 7Б)	Монтаж насосного агрегату - 1 один., шафа керування - 1 один., провод ВПП 35 - 560 м	АВ*	402,62	1	402,62	1	402,62	388,31	1	388,31	1	388,31	Акт приймання-передачі ОЗ від 29.11.2019 р.	0	0	96,45	ТОВ "Енергозберігаючі технології" (насос, відкриті торги), ТОВ "Виробничо-комкерційна фірма " Торгсервіс" (провід, відкриті торги)	
1.4.4.4	Переоснащення насосного агрегату на свердловині Ново-Оболонського водозабору (№ 9)	Монтаж насосного агрегату - 1 один., шафа керування - 1 один., провод ВПП 35 - 160 м	АВ*	329,29	1	329,29	1	329,29	324,66	1	324,66	1	324,66	Акт приймання-передачі ОЗ від 21.10.2019 р.	0	0	98,60	ТОВ "Енергозберігаючі технології" (насос, відкриті торги), ТОВ "Виробничо-комкерційна фірма " Торгсервіс" (провід, відкриті торги)	
1.4.4.5	Переоснащення насосного агрегату на свердловині Ново-Оболонського водозабору (№ 12)	Монтаж насосного агрегату - 1 один., шафа керування - 1 один., провод ВПП 35 - 560 м	АВ*	408,16	1	408,16	1	408,16	392,4	1	392,4	1	392,4	Акт приймання-передачі ОЗ від 21.10.2019 р.	0	0	96,14	ТОВ "Енергозберігаючі технології" (насос, відкриті торги), ТОВ "Виробничо-комкерційна фірма " Торгсервіс" (провід, відкриті торги)	
1.4.4.6	Переоснащення насосного агрегату на свердловині Пришибського водозабору (№ 11А)	Монтаж насосного агрегату - 1 один., шафа керування - 1 один., провод ВПП 35 - 560 м	АВ*	406,31	1	406,31	1	406,31	391,05	1	391,05	1	391,05	Акт приймання-передачі ОЗ від 29.11.2019 р.	0	0	96,24	ТОВ "Енергозберігаючі технології" (насос, відкриті торги), ТОВ "Виробничо-комкерційна фірма " Торгсервіс" (провід, відкриті торги)	
1.4.4.7	Переоснащення насосного агрегату на свердловині Тополянського водозабору (№ 14)	Монтаж насосного агрегату - 1 один., шафа керування - 1 один., провод ВПП 35 - 600 м	АВ*	402,62	1	402,62	1	402,62	388,31	1	388,31	1	388,31	Акт приймання-передачі ОЗ від 29.11.2019 р.	0	0	96,45	ТОВ "Енергозберігаючі технології" (насос, відкриті торги), ТОВ "Виробничо-комкерційна фірма " Торгсервіс" (провід, відкриті торги)	

222

308

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.4.4.8	Переоснащення насосного агрегату на свердловині Тополянського водозабору (№ 16)	Монтаж насосного агрегату - 1 один., шафа керування - 1 один., провод ВПП 35 - 600 м	АВ*	441,53	1	441,53	1	441,53	440,65	1	440,65	1	440,65	Акт приймання-передачі ОЗ від 28.12.2019 р.	0	0	99,8	ТОВ "Гідро-Вакуум Україна" (насос, відкриті торги)	
1.4.5	Переоснащення трансформаторам и водозаборів	6 одиниць	АВ*	270,83	6	1625,00	6	1625,00	269,87	3	809,60	3	809,60	Акт приймання-передачі ОЗ від 28.12.2019 р.	0	0	49,82	ТОВ "Інвестиційна рада" (відкриті торги)	У зв"язку з відсутністю обігових коштів
	Усього за підпунктом 1.4					**4717,6**		**4717,6**			**3840,45**		**3840,45**				**81,41**		
1.5	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																		
	Усього за підпунктом 1.5																		
1.6	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																		
1.6.1	Придбання автомобіля для служби лабораторного контролю	1 одиниця	АВ*	469,28	1	469,28	1	469,28	469,58	1	469,58	1	469,58	Акт приймання-передачі ОЗ від 27.06.2019	0	0	100,06	ТОВ "Атлант-М ЮГ" (звіт про укладений договір)	
1.6.2	Придбання установки барової на базі трактора МТЗ-80,82	1 одиниця	АВ*	766,67	1	766,67	1	766,67	671,96	1	671,96	1	671,96	Акт приймання-передачі ОЗ від 29.11.2019	0	0	87,65	ТОВ "Техноторг" (трактор Беларус МТЗ-82.1, відкриті торги), ТОВ "АЛЬТЕРНАТИВА" (установка ЄТЦУ-165.101, звіт про укладений договір)	
	Усього за підпунктом 1.6					**1235,95**		**1235,95**			**1141,54**		**1141,54**				**92,36**		
1.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																		
	Усього за підпунктом 1.7																		
1.8	Інші заходи, з них:																		
	Усього за підпунктом 1.8																		
	Усього за розділом I					**5953,55**		**5953,55**			**4981,99**		**4981,99**				**83,68**		
II	**ВОДОВІДВЕДЕННЯ**																		
	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:																		
2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																		
2.1.1	Переоснащення КНС фекальними насосними агрегатами з шафами керування																		

223

309

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2.1.1.1	Переоснащення КНС-2 фекальним насосним агрегатом	Насосний агрегат - 1 одиниця, з коліном з рамою для установки насоса, з шафою керування	АВ*	1612,83	1	1612,83	1	1612,83	1607,34	1	1607,34	1	1607,34	Акт приймання-передачі ОЗ від 29.11.2018	0	0	99,66	ТОВ "ГІДРО-ВАКУУМ Україна" (відкриті торги)	
2.1.1.2	Переоснащення КНС-6А фекальним насосним агрегатом	Насосний агрегат - 1 одиниця , з коліном з рамою для установки насосу, шафа керування - 1 одиниця	АВ*	676,96	1	676,96	1	676,96	674,66	1	674,66	1	674,66	Акт приймання-передачі ОЗ від 29.11.2018	0	0	99,66	ТОВ "ГІДРО-ВАКУУМ Україна" (відкриті торги)	
2.1.1.3.	Переоснащення КНС-9 фекальним насосним агрегатом	Насосний агрегат - 1 одиниця , з коліном з рамою для установки насосу, шафа керування - 1 одиниця	АВ*	676,96	1	676,96	1	676,96	674,66	1	674,66	1	674,66	Акт приймання-передачі ОЗ від 29.11.2018	0	0	99,66	ТОВ "ГІДРО-ВАКУУМ Україна" (відкриті торги)	
	Усього за підпунктом 2.1					**2966,75**		**2966,75**			**2956,66**		**2956,66**				**99,66**		
2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																		
2.2.2.1																			
	Усього за підпунктом 2.2																		
2.3	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																		
	Усього за підпунктом 2.3																		
2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																		
	Усього за підпунктом 2.4																		
2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																		
2.5.1	Реконструкція хлорного господарства на очисних спорудах м.Суми з переведенням на гіпохлорит натрію		БК*	2132,93		2132,93		2132,93	2112,19		2112,19		2112,19	Рішення Виконкому Сумської міської ради від 24.09.2019 № 542 "Про передачу на баланс закінченого будівництвом об"єкту"; акт приймання ОЗ від Департаменту інфраструктури міста СМР від 28.10.2019.; акт оприбуткування від 05.11.2019 р.	0	0	99,03	Замовником виступав Департамент інфраструктури міста Сумської міської ради, підрядником ТОВ "Гіпохлорсервіс" (прямий договір)	

224

310

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2.5.2	Переоснащення трасформаторами КНС-9 та мулонасосної № 2 очисних споруд	2 одиниці	АВ*	270,83	2	541,67	2	541,67	269,87	2	539,73	2	539,73	Акт приймання-передачі ОЗ від 28.12.2019 р.	0	0	99,64	ТОВ "Інвестиційна рада" (відкриті торги)	
Усього за підпунктом 2.5						**2674,6**		**2674,6**			**2651,92**		**2651,92**				**99,15**		
2.6	Інші заходи, з них:																		
Усього за підпунктом 2.6																			
Усього за розділом II						**5641,35**		**5641,35**			**5608,58**		**5608,58**				**99,42**		
Усього за інвестиційною програмою						**11594,90**		**11594,90**			**10590,57**		**10590,57**				**91,34**		

АВ*- амортизаційні відрахування , БК* -бюджетні кошти

Директор КП "Міськводоканал" Сумської міської ради **Сагач А.Г.**

(або особа, яка виконує його обов'язки) (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

"03" лютого 2020 року

Ульяненко Ю.І. 0542-700-182

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "МІСЬКВОДОКАНАЛ" СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
"МІСЬКВОДОКАНАЛ"
Ідентифікаційний код 03352455
Україна м.Суми

341

Перелік
документів фінансової звітності
Комунального підприємства «Міськводоканал» Сумської міської ради
за 2018 - 2019 р.р.

№ п.п.	Назва документу	Кількість аркушів
1.	Баланс (Звіт про фінансовий стан) на 31 грудня 2018 р., ф. № 1	1
2.	Звіт про фінансові результати (Звіт про сукупний дохід) за 2018 рік., ф. № 2	1
3.	Звіт про рух грошових коштів (за прямим методом) за 2018 рік, ф. № 3	1
4.	Звіт про власний капітал за 2018 рік, ф. № 4	1
5.	Баланс (Звіт про фінансовий стан) на 31 грудня 2019 р., ф. № 1	1
6.	Звіт про фінансові результати (Звіт про сукупний дохід) за 2019 рік., ф. № 2	1
7.	Звіт про рух грошових коштів (за прямим методом) за 2019 рік, ф. № 3	1
8.	Звіт про власний капітал за 2019 рік, ф. № 4	1
	Всього:	8

257

Додаток 1
до Національного положення (стандарту)
бухгалтерського обліку 1 "Загальні вимоги до фінансової звітності"

313

	КОДИ		
Дата (рік, місяць, число)	2019	01	01
за ЄДРПОУ	03352455		
за КОАТУУ	5910136600		
за КОПФГ	420		
за КВЕД	36.00		

Підприємство КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "МІСЬКВОДОКАНАЛ" СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

Територія СУМСЬКА

Організаційно-правова форма господарювання Орган місцевого самоврядування

Вид економічної діяльності Забір, очищення та постачання води

Середня кількість працівників [1] 707

Адреса, телефон Білопільський шлях, буд. 9, м. СУМИ, СУМСЬКА обл., 40009 700162

Одиниця виміру: тис. грн. без десяткового знака (окрім розділу IV Звіту про фінансові результати (Звіту про сукупний дохід) (форма №2), грошові показники якого наводяться в гривнях з копійками)

Складено (зробити позначку "v" у відповідній клітинці):

за положеннями (стандартами) бухгалтерського обліку	V
за міжнародними стандартами фінансової звітності	

Баланс (Звіт про фінансовий стан)

на 31 грудня 2018 р.

Форма №1 Код за ДКУД 1801001

АКТИВ	Код рядка	На початок звітного періоду	На кінець звітного періоду
1	2	3	4
I. Необоротні активи			
Нематеріальні активи	1000	3 127	3 099
первісна вартість	1001	3 629	3 958
накопичена амортизація	1002	502	859
Незавершені капітальні інвестиції	1005	10 130	11 830
Основні засоби	1010	101 813	108 811
первісна вартість	1011	245 807	268 975
знос	1012	143 994	160 164
Інвестиційна нерухомість	1015	-	-
Первісна вартість інвестиційної нерухомості	1016	-	-
Знос інвестиційної нерухомості	1017	-	-
Довгострокові біологічні активи	1020	-	-
Первісна вартість довгострокових біологічних активів	1021	-	-
Накопичена амортизація довгострокових біологічних активів	1022	-	-
Довгострокові фінансові інвестиції: які обліковуються за методом участі в капіталі інших підприємств	1030	-	-
інші фінансові інвестиції	1035	131	131
Довгострокова дебіторська заборгованість	1040	-	-
Відстрочені податкові активи	1045	-	-
Гудвіл	1050	-	-
Відстрочені аквізиційні витрати	1060	-	-
Залишок коштів у централізованих страхових резервних фондах	1065	-	-
Інші необоротні активи	1090	-	-
Усього за розділом I	**1095**	**115 201**	**123 871**
II. Оборотні активи			
Запаси	1100	9 401	7 329
Виробничі запаси	1101	9 401	7 329
Незавершене виробництво	1102	-	-
Готова продукція	1103	-	-
Товари	1104	-	-
Поточні біологічні активи	1110	-	-
Депозити перестрахування	1115	-	-
Векселі одержані	1120	-	-
Дебіторська заборгованість за продукцію, товари, роботи, послуги	1125	21 549	40 295
Дебіторська заборгованість за розрахунками: за виданими авансами	1130	334	176
з бюджетом	1135	954	2 290
у тому числі з податку на прибуток	1136	140	-
Дебіторська заборгованість за розрахунками з нарахованих доходів	1140	-	-
Дебіторська заборгованість за розрахунками із внутрішніх розрахунків	1145	-	-
Інша поточна дебіторська заборгованість	1155	684	1 198
Поточні фінансові інвестиції	1160	-	-
Гроші та їх еквіваленти	1165	357	151
Готівка	1166	-	-
Рахунки в банках	1167	357	151
Витрати майбутніх періодів	1170	21	33
Частка перестраховика у страхових резервах	1180	-	-
у тому числі в: резервах довгострокових зобов'язань	1181	-	-
резервах збитків або резервах належних виплат	1182	-	-

КОПІЯ ВІРНА

Голов. бух. Гладкий С.Г.

314

резервах незароблених премій	1183	-	-
інших страхових резервах	1184	-	-
Інші оборотні активи	1190	9 079	13 381
Усього за розділом II	**1195**	**42 379**	**64 853**
III. Необоротні активи, утримувані для продажу, та групи вибуття	**1200**	-	-
Баланс	**1300**	**157 580**	**188 724**

Пасив	Код рядка	На початок звітного періоду	На кінець звітного періоду
1	2	3	4
I. Власний капітал			
Зареєстрований (пайовий) капітал	1400	90 976	90 377
Внески до незареєстрованого статутного капіталу	1401	-	-
Капітал у дооцінках	1405	27 808	27 808
Додатковий капітал	1410	23 878	32 066
Емісійний дохід	1411	-	-
Накопичені курсові різниці	1412	-	-
Резервний капітал	1415	-	-
Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)	1420	(51 612)	(70 003)
Неоплачений капітал	1425	(599)	(-)
Вилучений капітал	1430	(-)	(-)
Інші резерви	1435	-	-
Усього за розділом I	**1495**	**90 451**	**80 248**
II. Довгострокові зобов'язання і забезпечення			
Відстрочені податкові зобов'язання	1500	-	-
Пенсійні зобов'язання	1505	-	-
Довгострокові кредити банків	1510	-	-
Інші довгострокові зобов'язання	1515	-	-
Довгострокові забезпечення	1520	-	-
Довгострокові забезпечення витрат персоналу	1521	-	-
Цільове фінансування	1525	1	-
Благодійна допомога	1526	-	-
Страхові резерви	1530	-	-
у тому числі: резерв довгострокових зобов'язань	1531	-	-
резерв збитків або резерв належних виплат	1532	-	-
резерв незароблених премій	1533	-	-
інші страхові резерви	1534	-	-
Інвестиційні контракти	1535	-	-
Призовий фонд	1540	-	-
Резерв на виплату джек-поту	1545	-	-
Усього за розділом II	**1595**	**1**	-
III. Поточні зобов'язання і забезпечення			
Короткострокові кредити банків	1600	1 355	862
Векселі видані	1605	-	-
Поточна кредиторська заборгованість за: довгостроковими зобов'язаннями	1610	-	-
товари, роботи, послуги	1615	53 675	83 854
розрахунками з бюджетом	1620	4 009	11 121
у тому числі з податку на прибуток	1621	-	-
розрахунками зі страхування	1625	641	929
розрахунками з оплати праці	1630	2 430	3 401
Поточна кредиторська заборгованість за одержаними авансами	1635	576	700
Поточна кредиторська заборгованість за розрахунками з учасниками	1640	-	-
Поточна кредиторська заборгованість із внутрішніх розрахунків	1645	-	-
Поточна кредиторська заборгованість за страховою діяльністю	1650	-	-
Поточні забезпечення	1660	-	-
Доходи майбутніх періодів	1665	-	-
Відстрочені комісійні доходи від перестраховиків	1670	-	-
Інші поточні зобов'язання	1690	4 442	7 609
Усього за розділом III	**1695**	**67 128**	**108 476**
IV. Зобов'язання, пов'язані з необоротними активами, утримуваними для продажу, та групами вибуття	**1700**	-	-
V. Чиста вартість активів недержавного пенсійного фонду	**1800**	-	-
Баланс	**1900**	**157 580**	**188 724**

Керівник _____ Сагач Анатолій Григорович

Головний бухгалтер _____ Гладкий Сергій Григорович

[1] Визначається в порядку, встановленому центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері статистики.

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "МІСЬКВОДОКАНАЛ" СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
"МІСЬКВОДОКАНАЛ"
ідентифікаційний код 03352455
Україна м.Суми

КОПІЯ ВІРНА
Голов. бух. Гладкий С.Г.

(315)

КОДИ		
Дата (рік, місяць, число)	2019	01	01
за ЄДРПОУ	03352455	

Підприємство КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "МІСЬКВОДОКАНАЛ" СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

(найменування)

Звіт про фінансові результати (Звіт про сукупний дохід)

за Рік 2018 р.

Форма N2 Код за ДКУД **1801003**

I. ФІНАНСОВІ РЕЗУЛЬТАТИ

Стаття	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)	2000	158 234	135 363
Чисті зароблені страхові премії	*2010*	-	-
премії підписані, валова сума	*2011*	-	-
премії, передані у перестрахування	*2012*	-	-
зміна резерву незароблених премій, валова сума	*2013*	-	-
зміна частки перестраховиків у резерві незароблених премій	*2014*	-	-
Собівартість реалізованої продукції (товарів,робіт, послуг)	2050	(171 568)	(139 315)
Чисті понесені збитки за страховими виплатами	*2070*	-	-
Валовий:			
прибуток	2090	-	-
збиток	2095	(13 334)	(3 952)
Дохід (витрати) від зміни у резервах довгострокових зобов'язань	*2105*	-	-
Дохід (витрати) від зміни інших страхових резервів	*2110*	-	-
зміна інших страхових резервів, валова сума	*2111*	-	-
зміна частки перестраховиків в інших страхових резервах	*2112*	-	-
Інші операційні доходи	2120	21 686	8 965
у тому числі: дохід від зміни вартості активів, які оцінюються за справедливою вартістю	*2121*	-	-
дохід від первісного визнання біологічних активів і сільськогосподарської продукції	*2122*	-	-
дохід від використання коштів, вивільнених від оподаткування	*2123*	-	-
Адміністративні витрати	2130	(5 952)	(5 383)
Витрати на збут	2150	(6 525)	(6 243)
Інші операційні витрати	2180	(20 447)	(5 931)
у тому числі: витрати від зміни вартості активів, які оцінюються за справедливою вартістю	*2181*	-	-
витрати від первісного визнання біологічних активів і сільськогосподарської продукції	*2182*	-	-
Фінансовий результат від операційної діяльності:			
прибуток	2190	-	-
збиток	2195	(24 572)	(12 544)
Доход від участі в капіталі	2200	-	-
Інші фінансові доходи	2220	-	26
Інші доходи	2240	6 483	5 531
у тому числі: дохід від благодійної допомоги	*2241*	-	-
Фінансові витрати	2250	(287)	(58)
Втрати від участі в капіталі	2255	(-)	(-)
Інші витрати	2270	(15)	(1)
Прибуток (збиток) від впливу інфляції на монетарні статті	*2275*	-	-

Голов. бух. Гладкий С.Г.

316

Фінансовий результат до оподаткування: прибуток	2290	-	-
збиток	2295	(18 391)	(7 046)
Витрати (дохід) з податку на прибуток	2300	-	-
Прибуток (збиток) від припиненої діяльності після оподаткування	2305	-	-
Чистий фінансовий результат: прибуток	2350	-	-
збиток	2355	(18 391)	(7 046)

II. СУКУПНИЙ ДОХІД

Стаття	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Дооцінка (уцінка) необоротних активів	2400	-	-
Дооцінка (уцінка) фінансових інструментів	2405	-	-
Накопичені курсові різниці	2410	-	-
Частка іншого сукупного доходу асоційованих та спільних підприємств	2415	-	-
Інший сукупний дохід	2445	-	-
Інший сукупний дохід до оподаткування	**2450**	-	-
Податок на прибуток, пов'язаний з іншим сукупним доходом	2455	-	-
Інший сукупний дохід після оподаткування	**2460**	-	-
Сукупний дохід (сума рядків 2350, 2355 та 2460)	**2465**	(18 391)	(7 046)

III. ЕЛЕМЕНТИ ОПЕРАЦІЙНИХ ВИТРАТ

Назва статті	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Матеріальні затрати	2500	89 866	74 590
Витрати на оплату праці	2505	50 312	40 839
Відрахування на соціальні заходи	2510	10 930	8 867
Амортизація	2515	16 691	11 947
Інші операційні витрати	2520	36 693	20 629
Разом	**2550**	204 492	156 872

IV. РОЗРАХУНОК ПОКАЗНИКІВ ПРИБУТКОВОСТІ АКЦІЙ

Назва статті	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Середньорічна кількість простих акцій	2600	-	-
Скоригована середньорічна кількість простих акцій	2605	-	-
Чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2610	-	-
Скоригований чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2615	-	-
Дивіденди на одну просту акцію	2650	-	-

Керівник Сагач Анатолій Григорович

Головний бухгалтер Гладкий Сергій Григорович

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "МІСЬКВОДОКАНАЛ" СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "МІСЬКВОДОКАНАЛ" Ідентифікаційний код 03352455 Україна м.Суми

КОПІЯ ВІРНА Голов. бух. Гладкий С.Г.

229

	КОДИ		
Дата (рік, місяць, число)	2019	01	01
за ЄДРПОУ	03352455		

Підприємство КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "МІСЬКВОДОКАНАЛ" СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

(найменування)

317

Звіт про рух грошових коштів (за прямим методом)
за Рік 2018 р.

Форма N3 Код за ДКУД 1801004

Стаття	Код	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
I. Рух коштів у результаті операційної діяльності			
Надходження від:			
Реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)	3000	136 749	117 769
Повернення податків і зборів	3005	-	-
у тому числі податку на додану вартість	3006	-	-
Цільового фінансування	3010	637	637
Надходження від отримання субсидій, дотацій	3011	39 465	45 540
Надходження авансів від покупців і замовників	3015	-	-
Надходження від повернення авансів	3020	381	783
Надходження від відсотків за залишками коштів на поточних рахунках	3025	-	26
Надходження від боржників неустойки (штрафів, пені)	3035	250	210
Надходження від операційної оренди	3040	66	8
Надходження від отримання роялті, авторських винагород	3045	-	-
Надходження від страхових премій	3050	-	-
Надходження фінансових установ від повернення позик	3055	-	-
Інші надходження	3095	-	-
Витрачання на оплату:			
Товарів (робіт, послуг)	3100	(57 678)	(54 852)
Праці	3105	(39 387)	(32 064)
Відрахувань на соціальні заходи	3110	(10 638)	(8 707)
Зобов'язань з податків і зборів	3115	(28 437)	(26 614)
Витрачання на оплату зобов'язань з податку на прибуток	3116	(-)	(-)
Витрачання на оплату зобов'язань з податку на додану вартість	3117	(11 494)	(7 278)
Витрачання на оплату зобов'язань з інших податків і зборів	3118	(16 933)	(19 336)
Витрачання на оплату авансів	3135	(-)	(-)
Витрачання на оплату повернення авансів	3140	(-)	(-)
Витрачання на оплату цільових внесків	3145	(-)	(-)
Витрачання на оплату зобов'язань за страховими контрактами	3150	(-)	(-)
Витрачання фінансових установ на надання позик	3155	(-)	(-)
Інші витрачання	3190	(2 574)	(2 758)
Чистий рух коштів від операційної діяльності	**3195**	-631	-5 562
II. Рух коштів у результаті інвестиційної діяльності			
Надходження від реалізації:			
фінансових інвестицій	3200	-	-
необоротних активів	3205	-	-
Надходження від отриманих:			
відсотків	3215	-	-
дивідендів	3220	-	-
Надходження від деривативів	3225	-	-
Надходження від погашення позик	3230	-	-
Надходження від вибуття дочірнього підприємства та іншої господарської одиниці	3235	-	-

КОПІЯ ВІРНА
Голов. бух. Гладкий С.Г.

(318)

Інші надходження	3250	6 513	-
Витрачання на придбання: фінансових інвестицій	3255	(-)	(-)
необоротних активів	3260	(6 513)	(10 707)
Виплати за деривативами	3270	(-)	(-)
Витрачання на надання позик	3275	(-)	(-)
Витрачання на придбання дочірнього підприємства та іншої господарської одиниці	3280	(-)	(-)
Інші платежі	3290	(-)	(-)
Чистий рух коштів від інвестиційної діяльності	**3295**	-	-10 707
III. Рух коштів у результаті фінансової діяльності			
Надходження від: Власного капіталу	3300	-	14 514
Отримання позик	3305	1 259	1 523
Надходження від продажу частки в дочірньому підприємстві	3310	-	-
Інші надходження	3340	-	-
Витрачання на: Викуп власних акцій	3345	(-)	(-)
Погашення позик	3350	396	168
Сплату дивідендів	3355	(-)	(-)
Витрачання на сплату відсотків	3360	(287)	(178)
Витрачання на сплату заборгованості з фінансової оренди	3365	(-)	(-)
Витрачання на придбання частки в дочірньому підприємстві	3370	(-)	(-)
Витрачання на виплати неконтрольованим часткам у дочірніх підприємствах	3375	(-)	(-)
Інші платежі	3390	(151)	(-)
Чистий рух коштів від фінансової діяльності	**3395**	425	15 691
Чистий рух грошових коштів за звітний період	**3400**	-206	-578
Залишок коштів на початок року	3405	357	935
Вплив зміни валютних курсів на залишок коштів	3410	-	-
Залишок коштів на кінець року	3415	151	357

Керівник _____ Сагач Анатолій Григорович

Головний бухгалтер _____ Гладкий Сергій Григорович

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "МІСЬКВОДОКАНАЛ" Ідентифікаційний код 03352455 Україна м.Суми

КОПІЯ ВІРНА

Голов. бух. Гладкий С.Г.

230

	КОДИ		
Дата (рік, місяць, число)	2019	01	01
за ЄДРПОУ	03352455		

Підприємство КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "МІСЬКВОДОКАНАЛ" СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

(найменування)

319

Звіт про власний капітал

за Рік 2018 р.

Форма №4 Код за ДКУД 1801005

Стаття	Код рядка	Зареєстрований (пайовий) капітал	Капітал у дооцінках	Додатковий капітал	Резервний капітал	Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)	Неоплачений капітал	Вилучений капітал	Всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Залишок на початок року	**4000**	90 976	27 808	23 878	-	(51 612)	(599)	-	90 451
Коригування: Зміна облікової політики	4005	-	-	-	-	-	-	-	-
Виправлення помилок	4010	-	-	-	-	-	-	-	-
Інші зміни	4090	-	-	-	-	-	-	-	-
Скоригований залишок на початок року	**4095**	90 976	27 808	23 878	-	(51 612)	(599)	-	90 451
Чистий прибуток (збиток) за звітний період	**4100**	-	-	-	-	(18 391)	-	-	(18 391)
Інший сукупний дохід за звітний період	**4110**	-	-	-	-	-	-	-	-
Дооцінка (уцінка) необоротних активів	4111	-	-	-	-	-	-	-	-
Дооцінка (уцінка) фінансових інструментів	4112	-	-	-	-	-	-	-	-
Накопичені курсові різниці	4113	-	-	-	-	-	-	-	-
Частка іншого сукупного доходу асоційованих і спільних підприємств	4114	-	-	-	-	-	-	-	-
Інший сукупний дохід	4116	-	-	-	-	-	-	-	-
Розподіл прибутку: Виплати власникам (дивіденди)	4200	-	-	-	-	-	-	-	-
Спрямування прибутку до зареєстрованого капіталу	4205	-	-	-	-	-	-	-	-
Відрахування до резервного капіталу	4210	-	-	-	-	-	-	-	-
Сума чистого прибутку, належна до бюджету відповідно до законодавства	4215	-	-	-	-	-	-	-	-
Сума чистого прибутку на створення спеціальних (цільових) фондів	4220	-	-	-	-	-	-	-	-

КОПІЯ ВІРНА
Гл.бух.

Гладкий С.Г.

320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сума чистого прибутку на матеріальне заохочення	4225	-	-	-	-	-	-	-	-
Внески учасників: Внески до капіталу	4240	(599)	-	14 447	-	-	599	-	14 447
Погашення заборгованості з капіталу	4245	-	-	-	-	-	-	-	-
Вилучення капіталу: Викуп акцій (часток)	4260	-	-	-	-	-	-	-	-
Перепродаж викуплених акцій (часток)	4265	-	-	-	-	-	-	-	-
Анулювання викуплених акцій (часток)	4270	-	-	-	-	-	-	-	-
Вилучення частки в капіталі	4275	-	-	-	-	-	-	-	-
Зменшення номінальної вартості акцій	4280	-	-	-	-	-	-	-	-
Інші зміни в капіталі	4290	-	-	(6 259)	-	-	-	-	(6 259)
Придбання (продаж) неконтрольованої частки в дочірньому підприємстві	4291	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом змін у капіталі	**4295**	(599)	-	8 188	-	(18 391)	599	-	(10 203)
Залишок на кінець року	4300	90 377	27 808	32 066	-	(70 003)	-	-	80 248

Керівник _____ Сагач Анатолій Григорович

Головний бухгалтер _____ Гладкий Сергій Григорович

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "МІСЬКВОДОКАНАЛ" Ідентифікаційний код 03352455 Україна м.Суми

КОПІЯ ВІРНА

Голов. бух. _____ Гладкий С.Г.

321

Додаток 1
до Національного положення (стандарту)
бухгалтерського обліку 1 "Загальні вимоги до фінансової звітності"

			КОДИ		
		Дата (рік, місяць, число)	2020	01	01
Підприємство	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "МІСЬКВОДОКАНАЛ" СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ	за ЄДРПОУ	03352455		
Територія	СУМСЬКА	за КОАТУУ	5910136600		
Організаційно-правова форма господарювання	Орган місцевого самоврядування	за КОПФГ	420		
Вид економічної діяльності	Забір, очищення та постачання води	за КВЕД	36.00		
Середня кількість працівників	715				
Адреса, телефон	Білопільський шлях, буд. 9, м. СУМИ, СУМСЬКА обл., 40009	700162			

Одиниця виміру: тис. грн. без десяткового знака (окрім розділу IV Звіту про фінансові результати (Звіту про сукупний дохід) (форма №2), грошові показники якого наводяться в гривнях з копійками)

Складено (зробити позначку "v" у відповідній клітинці):

за положеннями (стандартами) бухгалтерського обліку	V
за міжнародними стандартами фінансової звітності	

Баланс (Звіт про фінансовий стан)

на 31 грудня 2019 р.

Форма №1 Код за ДКУД 1801001

АКТИВ	Код рядка	На початок звітного періоду	На кінець звітного періоду
1	2	3	4
I. Необоротні активи			
Нематеріальні активи	1000	3 099	2 827
первісна вартість	1001	3 958	3 880
накопичена амортизація	1002	859	1 053
Незавершені капітальні інвестиції	1005	11 830	5 606
Основні засоби	1010	108 811	115 120
первісна вартість	1011	268 975	292 829
знос	1012	160 164	177 709
Інвестиційна нерухомість	1015	-	-
Первісна вартість інвестиційної нерухомості	1016	-	-
Знос інвестиційної нерухомості	1017	-	-
Довгострокові біологічні активи	1020	-	-
Первісна вартість довгострокових біологічних активів	1021	-	-
Накопичена амортизація довгострокових біологічних активів	1022	-	-
Довгострокові фінансові інвестиції: якi обліковуються за методом участі в капіталі інших підприємств	1030	-	-
інші фінансові інвестиції	1035	131	131
Довгострокова дебіторська заборгованість	1040	-	-
Відстрочені податкові активи	1045	-	-
Гудвіл	1050	-	-
Відстрочені аквізиційні витрати	1060	-	-
Залишок коштів у централізованих страхових резервних фондах	1065	-	-
Інші необоротні активи	1090	-	-
Усього за розділом I	**1095**	**123 871**	**123 684**
II. Оборотні активи			
Запаси	1100	7 329	8 022
Виробничі запаси	1101	7 329	8 022
Незавершене виробництво	1102	-	-
Готова продукція	1103	-	-
Товари	1104	-	-
Поточні біологічні активи	1110	-	-
Депозити перестрахування	1115	-	-
Векселі одержані	1120	-	-
Дебіторська заборгованість за продукцію, товари, роботи, послуги	1125	40 295	55 134
Дебіторська заборгованість за розрахунками: за виданими авансами	1130	176	707
з бюджетом	1135	2 290	370
у тому числі з податку на прибуток	1136	-	292
Дебіторська заборгованість за розрахунками з нарахованих доходів	1140	-	-
Дебіторська заборгованість за розрахунками із внутрішніх розрахунків	1145	-	-
Інша поточна дебіторська заборгованість	1155	1 198	2 152
Поточні фінансові інвестиції	1160	-	-
Гроші та їх еквіваленти	1165	151	615
Готівка	1166	-	-
Рахунки в банках	1167	151	615
Витрати майбутніх періодів	1170	33	38
Частка перестраховика у страхових резервах	1180	-	-
у тому числі в резервах довгострокових зобов'язань	1181	-	-
резервах збитків або резервах належних виплат	1182	-	-

Головн. бух. Гладкий С.Г.

(322)

резервах незароблених премій	1183	-	-
інших страхових резервах	1184	-	-
Інші оборотні активи	1190	13 381	13 221
Усього за розділом II	**1195**	**64 853**	**80 259**
III. Необоротні активи, утримувані для продажу, та групи вибуття	**1200**	-	-
Баланс	**1300**	**188 724**	**203 943**

Пасив	Код рядка	На початок звітного періоду	На кінець звітного періоду
1	2	3	4
I. Власний капітал			
Зареєстрований (пайовий) капітал	1400	90 377	90 377
Внески до незареєстрованого статутного капіталу	1401	-	-
Капітал у дооцінках	1405	27 808	27 808
Додатковий капітал	1410	32 066	32 133
Емісійний дохід	1411	-	-
Накопичені курсові різниці	1412	-	-
Резервний капітал	1415	-	-
Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)	1420	(70 003)	(52 756)
Неоплачений капітал	1425	(-)	(-)
Вилучений капітал	1430	(-)	(-)
Інші резерви	1435	-	-
Усього за розділом I	**1495**	**80 248**	**97 562**
II. Довгострокові зобов'язання і забезпечення			
Відстрочені податкові зобов'язання	1500	-	-
Пенсійні зобов'язання	1505	-	-
Довгострокові кредити банків	1510	-	-
Інші довгострокові зобов'язання	1515	-	-
Довгострокові забезпечення	1520	-	-
Довгострокові забезпечення витрат персоналу	1521	-	-
Цільове фінансування	1525	-	-
Благодійна допомога	1526	-	-
Страхові резерви	1530	-	-
у тому числі резерв довгострокових зобов'язань	1531	-	-
резерв збитків або резерв належних виплат	1532	-	-
резерв незароблених премій	1533	-	-
інші страхові резерви	1534	-	-
Інвестиційні контракти	1535	-	-
Призовий фонд	1540	-	-
Резерв на виплату джек-поту	1545	-	-
Усього за розділом II	**1595**	-	-
III. Поточні зобов'язання і забезпечення			
Короткострокові кредити банків	1600	862	-
Векселі видані	1605	-	-
Поточна кредиторська заборгованість за:			
довгостроковими зобов'язаннями	1610	-	-
товари, роботи, послуги	1615	83 854	75 966
розрахунками з бюджетом	1620	11 121	15 612
у тому числі з податку на прибуток	1621	-	-
розрахунками зі страхування	1625	929	1 053
розрахунками з оплати праці	1630	3 401	3 845
Поточна кредиторська заборгованість за одержаними авансами	1635	700	698
Поточна кредиторська заборгованість за розрахунками з учасниками	1640	-	-
Поточна кредиторська заборгованість із внутрішніх розрахунків	1645	-	-
Поточна кредиторська заборгованість за страховою діяльністю	1650	-	-
Поточні забезпечення	1660	-	-
Доходи майбутніх періодів	1665	-	-
Відстрочені комісійні доходи від перестраховиків	1670	-	-
Інші поточні зобов'язання	1690	7 609	9 207
Усього за розділом III	**1695**	**108 476**	**106 381**
IV. Зобов'язання, пов'язані з необоротними активами, утримуваними для продажу, та групами вибуття	**1700**	-	-
V. Чиста вартість активів недержавного пенсійного фонду	**1800**	-	-
Баланс	**1900**	**188 724**	**203 943**

Керівник Сагач Анатолій Григорович

Головний бухгалтер Гладкий Сергій Григорович

[1] Визначається в порядку, встановленому центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері статистики.

КОПІЯ ВІРНА

Голов. бух. Гладкий С.Г.

	КОДИ		
Дата (рік, місяць, число)	2020	01	01
за ЄДРПОУ	03352455		

Підприємство КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "МІСЬКВОДОКАНАЛ" СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

(найменування)

323

Звіт про фінансові результати (Звіт про сукупний дохід)

за Рік 2019 р.

Форма N2 Код за ДКУД 1801003

I. ФІНАНСОВІ РЕЗУЛЬТАТИ

Стаття	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)	2000	175 810	158 234
Чисті зароблені страхові премії	*2010*	-	-
премії підписані, валова сума	*2011*	-	-
премії, передані у перестрахування	*2012*	-	-
зміна резерву незароблених премій, валова сума	*2013*	-	-
зміна частки перестраховиків у резерві незароблених премій	*2014*	-	-
Собівартість реалізованої продукції (товарів,робіт, послуг)	2050	(189 764)	(171 568)
Чисті понесені збитки за страховими виплатами	*2070*	-	-
Валовий: прибуток	2090	-	-
збиток	2095	(13 954)	(13 334)
Дохід (витрати) від зміни у резервах довгострокових зобов'язань	*2105*	-	-
Дохід (витрати) від зміни інших страхових резервів	*2110*	-	-
зміна інших страхових резервів, валова сума	*2111*	-	-
зміна частки перестраховиків в інших страхових резервах	*2112*	-	-
Інші операційні доходи	2120	51 743	21 686
у тому числі: дохід від зміни вартості активів, які оцінюються за справедливою вартістю	*2121*	-	-
дохід від первісного визнання біологічних активів і сільськогосподарської продукції	*2122*	-	-
дохід від використання коштів, вивільнених від оподаткування	*2123*	-	-
Адміністративні витрати	2130	(7 735)	(5 952)
Витрати на збут	2150	(8 563)	(6 525)
Інші операційні витрати	2180	(10 520)	(20 447)
у тому числі: витрати від зміни вартості активів, які оцінюються за справедливою вартістю	*2181*	-	-
витрати від первісного визнання біологічних активів і сільськогосподарської продукції	*2182*	-	-
Фінансовий результат від операційної діяльності: прибуток	2190	10 971	-
збиток	2195	(-)	(24 572)
Доход від участі в капіталі	2200	-	-
Інші фінансові доходи	2220	1	-
Інші доходи	2240	6 609	6 483
у тому числі: дохід від благодійної допомоги	*2241*	-	-
Фінансові витрати	2250	(138)	(287)
Втрати від участі в капіталі	2255	(-)	(-)
Інші витрати	2270	(143)	(15)
Прибуток (збиток) від впливу інфляції на монетарні статті	*2275*	-	-

КОПІЯ ВІРНА

Голов. бух. Гладкий С.Г.

324

Фінансовий результат до оподаткування: прибуток	2290	17 300	-
збиток	2295	(-)	(18 391)
Витрати (дохід) з податку на прибуток	2300	(53)	-
Прибуток (збиток) від припиненої діяльності після оподаткування	2305	-	-
Чистий фінансовий результат: прибуток	2350	17 247	-
збиток	2355	(-)	(18 391)

II. СУКУПНИЙ ДОХІД

Стаття	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Дооцінка (уцінка) необоротних активів	2400	-	-
Дооцінка (уцінка) фінансових інструментів	2405	-	-
Накопичені курсові різниці	2410	-	-
Частка іншого сукупного доходу асоційованих та спільних підприємств	2415	-	-
Інший сукупний дохід	2445	-	-
Інший сукупний дохід до оподаткування	**2450**	-	-
Податок на прибуток, пов'язаний з іншим сукупним доходом	2455	-	-
Інший сукупний дохід після оподаткування	**2460**	-	-
Сукупний дохід (сума рядків 2350, 2355 та 2460)	**2465**	17 247	(18 391)

III. ЕЛЕМЕНТИ ОПЕРАЦІЙНИХ ВИТРАТ

Назва статті	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Матеріальні затрати	2500	91 802	89 866
Витрати на оплату праці	2505	63 568	50 312
Відрахування на соціальні заходи	2510	13 887	10 930
Амортизація	2515	18 470	16 691
Інші операційні витрати	2520	28 855	36 693
Разом	**2550**	216 582	204 492

IV. РОЗРАХУНОК ПОКАЗНИКІВ ПРИБУТКОВОСТІ АКЦІЙ

Назва статті	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Середньорічна кількість простих акцій	2600	-	-
Скоригована середньорічна кількість простих акцій	2605	-	-
Чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2610	-	-
Скоригований чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2615	-	-
Дивіденди на одну просту акцію	2650	-	-

Керівник Сагач Анатолій Григорович

Головний бухгалтер Гладкий Сергій Григорович

КОПІЯ ВІРНА

Гладкий С.Г.

233

КОДИ		
Дата (рік, місяць, число)	2020	01	01
за ЄДРПОУ	03352455		

Підприємство КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "МІСЬКВОДОКАНАЛ" СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

(найменування)

325

Звіт про рух грошових коштів (за прямим методом)
за Рік 2019 р.

Форма N3 Код за ДКУД 1801004

Стаття	Код	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
I. Рух коштів у результаті операційної діяльності			
Надходження від:			
Реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)	3000	184 147	136 749
Повернення податків і зборів	3005	-	-
у тому числі податку на додану вартість	3006	-	-
Цільового фінансування	3010	898	637
Надходження від отримання субсидій, дотацій	3011	58 486	39 465
Надходження авансів від покупців і замовників	3015	-	-
Надходження від повернення авансів	3020	2 624	381
Надходження від відсотків за залишками коштів на поточних рахунках	3025	1	-
Надходження від боржників неустойки (штрафів, пені)	3035	231	250
Надходження від операційної оренди	3040	61	66
Надходження від отримання роялті, авторських винагород	3045	-	-
Надходження від страхових премій	3050	-	-
Надходження фінансових установ від повернення позик	3055	-	-
Інші надходження	3095	3	-
Витрачання на оплату:			
Товарів (робіт, послуг)	3100	(83 602)	(57 678)
Праці	3105	(50 577)	(39 387)
Відрахувань на соціальні заходи	3110	(13 777)	(10 638)
Зобов'язань з податків і зборів	3115	(36 407)	(28 437)
Витрачання на оплату зобов'язань з податку на прибуток	3116	(345)	(-)
Витрачання на оплату зобов'язань з податку на додану вартість	3117	(12 441)	(11 494)
Витрачання на оплату зобов'язань з інших податків і зборів	3118	(23 621)	(16 933)
Витрачання на оплату авансів	3135	(-)	(-)
Витрачання на оплату повернення авансів	3140	(-)	(-)
Витрачання на оплату цільових внесків	3145	(-)	(-)
Витрачання на оплату зобов'язань за страховими контрактами	3150	(-)	(-)
Витрачання фінансових установ на надання позик	3155	(-)	(-)
Інші витрачання	3190	(2 816)	(2 574)
Чистий рух коштів від операційної діяльності	**3195**	786	-631
II. Рух коштів у результаті інвестиційної діяльності			
Надходження від реалізації:			
фінансових інвестицій	3200	-	-
необоротних активів	3205	-	-
Надходження від отриманих:			
відсотків	3215	-	-
дивідендів	3220	-	-
Надходження від деривативів	3225	-	-
Надходження від погашення позик	3230	-	-
Надходження від вибуття дочірнього підприємства та іншої господарської одиниці	3235	-	-

КОПІЯ ВІРНА

Голов. бух. Гладкий С.Г.

326

Інші надходження	3250	11 000	6 513
Витрачання на придбання: фінансових інвестицій	3255	(-)	(-)
необоротних активів	3260	(11 000)	(6 513)
Виплати за деривативами	3270	(-)	(-)
Витрачання на надання позик	3275	(-)	(-)
Витрачання на придбання дочірнього підприємства та іншої господарської одиниці	3280	(-)	(-)
Інші платежі	3290	(-)	(-)
Чистий рух коштів від інвестиційної діяльності	**3295**	-	-
III. Рух коштів у результаті фінансової діяльності			
Надходження від: Власного капіталу	3300	-	-
Отримання позик	3305	-	1 259
Надходження від продажу частки в дочірньому підприємстві	3310	-	-
Інші надходження	3340	-	-
Витрачання на: Викуп власних акцій	3345	(-)	(-)
Погашення позик	3350	-	396
Сплату дивідендів	3355	(-)	(-)
Витрачання на сплату відсотків	3360	(138)	(287)
Витрачання на сплату заборгованості з фінансової оренди	3365	(-)	(-)
Витрачання на придбання частки в дочірньому підприємстві	3370	(-)	(-)
Витрачання на виплати неконтрольованим часткам у дочірніх підприємствах	3375	(-)	(-)
Інші платежі	3390	(184)	(151)
Чистий рух коштів від фінансової діяльності	**3395**	-322	425
Чистий рух грошових коштів за звітний період	**3400**	464	-206
Залишок коштів на початок року	3405	151	357
Вплив зміни валютних курсів на залишок коштів	3410	-	-
Залишок коштів на кінець року	3415	615	151

Керівник _____ Сагач Анатолій Григорович

Головний бухгалтер _____ Гладкий Сергій Григорович

КОПІЯ ВІРНА

Голов. бух. Гладкий С.Г.

234

	КОДИ		
Дата (рік, місяць, число)	2020	01	01
за ЄДРПОУ	03352455		

Підприємство КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "МІСЬКВОДОКАНАЛ" СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

(найменування)

327

Звіт про власний капітал

за Рік 2019 р.

Форма №4 **Код за ДКУД** 1801005

Стаття	Код рядка	Зареєстрований (пайовий) капітал	Капітал у дооцінках	Додатковий капітал	Резервний капітал	Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)	Неоплачений капітал	Вилучений капітал	Всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Залишок на початок року	**4000**	90 377	27 808	32 066	-	(70 003)	-	-	80 248
Коригування: Зміна облікової політики	4005	-	-	-	-	-	-	-	-
Виправлення помилок	4010	-	-	-	-	-	-	-	-
Інші зміни	4090	-	-	-	-	-	-	-	-
Скоригований залишок на початок року	**4095**	90 377	27 808	32 066	-	(70 003)	-	-	80 248
Чистий прибуток (збиток) за звітний період	**4100**	-	-	-	-	17 247	-	-	17 247
Інший сукупний дохід за звітний період	**4110**	-	-	-	-	-	-	-	-
Дооцінка (уцінка) необоротних активів	4111	-	-	-	-	-	-	-	-
Дооцінка (уцінка) фінансових інструментів	4112	-	-	-	-	-	-	-	-
Накопичені курсові різниці	4113	-	-	-	-	-	-	-	-
Частка іншого сукупного доходу асоційованих і спільних підприємств	4114	-	-	-	-	-	-	-	-
Інший сукупний дохід	4116	-	-	-	-	-	-	-	-
Розподіл прибутку: Виплати власникам (дивіденди)	4200	-	-	-	-	-	-	-	-
Спрямування прибутку до зареєстрованого капіталу	4205	-	-	-	-	-	-	-	-
Відрахування до резервного капіталу	4210	-	-	-	-	-	-	-	-
Сума чистого прибутку, належна до бюджету відповідно до законодавства	4215	-	-	-	-	-	-	-	-
Сума чистого прибутку на створення спеціальних (цільових) фондів	4220	-	-	-	-	-	-	-	-

КОПІЯ ВІРНА

Голов. бух. Гладкий С.Г.

328

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сума чистого прибутку на матеріальне заохочення	4225	-	-	-	-	-	-	-	-
Внески учасників: Внески до капіталу	4240	-	-	6 451	-	-	-	-	6 451
Погашення заборгованості з капіталу	4245	-	-	-	-	-	-	-	-
Вилучення капіталу: Викуп акцій (часток)	4260	-	-	-	-	-	-	-	-
Перепродаж викуплених акцій (часток)	4265	-	-	-	-	-	-	-	-
Анулювання викуплених акцій (часток)	4270	-	-	-	-	-	-	-	-
Вилучення частки в капіталі	4275	-	-	-	-	-	-	-	-
Зменшення номінальної вартості акцій	4280	-	-	-	-	-	-	-	-
Інші зміни в капіталі	4290	-	-	(6 384)	-	-	-	-	(6 384)
Придбання (продаж) неконтрольованої частки в дочірньому підприємстві	4291	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом змін у капіталі	**4295**	-	-	67	-	17 247	-	[illegible]	[illegible]
Залишок на кінець року	4300	90 377	27 808	32 133	-	(52 756)	-	[illegible]	[illegible]

Керівник _____ Сагач Анатолій Гри

Головний бухгалтер _____ Гладкий Сергій Гри

КОПІЯ ВІРНА
Голов. бух. Гладки

Пронумеровано, прошито та скріплено печаткою
234 (двісті тридцять чотири) аркушів
Директор КП «Міськводоканал»
Сумської міської ради
А.Г. Сагач

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«МІСЬКВОДОКАНАЛ »
СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Білопільський шлях, 9, м.Суми, 40009
тел. (факс) 700-181, 700-160
e-mail: vodocanal _sumy@ukr.net

SUMY CITY COUNCIL
MUNICIPAL UTILITY
«MISKVODOKANAL»

40009, 9, Bilopilskiy way, Sumy, Ukraine,
tel. 700-181, 700-160
e-mail: vodocanal _sumy@ukr.net

17 [illegible] № 22/5222

Міському голові м. Суми
Лисенко О.М.
пл. Незалежності, 2, м. Суми, 40000

Обгрунтування

КП "Міськводоканал" Сумської міської ради є суб'єктом природної монополії, який в установленому законодавством порядку отримав відповідну ліцензію на право здійснювати господарську діяльність з централізованого водопостачання та водовідведення.

З метою визначення обгрунтованості запланованих підприємством капіталовкладень та/або витрат у структурі інвестиційної складової тарифів на централізоване водопостачання та водовідведення за регульованим тарифом на принципах економічної доцільності, а також цільового використання коштів, підприємством розроблено Інвестиційну програму комунального підприємства "Міськводоканал" Сумської міської ради на 2018 рік, що передбачено постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері комунальних послуг від 14 вересня 2017 року № 1131 «Про затвердження Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення».

На підставі вищевикладеного, просимо дозволити винести на розгляд найближчої сесії Сумської міської ради проєкт рішення "Про погодження Інвестиційної програми комунального підприємства "Міськводоканал" Сумської міської ради на 2021 рік".

Директор підприємства **А.Г. Сагач**

Вик. Литвиненко Н.О.
700-188

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«МІСЬКВОДОКАНАЛ»
СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Білопільський шлях, 9, м.Суми, 40009
тел. (факс) 700-181, 700-160
e-mail: vodocanal _sumy@ukr.net

SUMY CITY COUNCIL
MUNICIPAL UTILITY
«MISKVODOKANAL»

40009, 9, Bilopilskiy way, Sumy, Ukraine,
tel. 700-181, 700-160
e-mail: vodocanal _sumy@ukr.net

17.09.18 № 22/5222

Міському голові м. Суми
Лисенко О.М.
пл. Незалежності, 2, м. Суми, 40000

Обгрунтування

КП "Міськводоканал" Сумської міської ради є суб'єктом природної монополії, який в установленому законодавством порядку отримав відповідну ліцензію на право здійснювати господарську діяльність з централізованого водопостачання та водовідведення.

З метою визначення обгрунтованості запланованих підприємством капіталовкладень та/або витрат у структурі інвестиційної складової тарифів на централізоване водопостачання та водовідведення за регульованим тарифом на принципах економічної доцільності, а також цільового використання коштів, підприємством розроблено Інвестиційну програму комунального підприємства "Міськводоканал" Сумської міської ради на 2018 рік, що передбачено постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері комунальних послуг від 14 вересня 2017 року № 1131 «Про затвердження Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення».

На підставі вищевикладеного, просимо дозволити винести на розгляд найближчої сесії Сумської міської ради проект рішення "Про погодження Інвестиційної програми комунального підприємства "Міськводоканал" Сумської міської ради на 2021 рік".

Директор підприємства **А.Г. Сагач**

Вик. Литвиненко Н.О.
700-188