



Проект

ЗРР

Оприлюднено «04» 02.2016

СУМСЬКА МІСЬКА РАДА
VII СКЛИКАННЯ _____ СЕСІЯ
РІШЕННЯ

від _____ 20__ № 68 - МР
м. Суми

Про погодження Інвестиційної програми комунального підприємства «Міськводоканал» Сумської міської ради на 2016 рік

З метою визначення обґрунтованості запланованих капіталовкладень та витрат у структурі інвестиційної складової тарифів на централізоване водопостачання та водовідведення за регульованим тарифом на принципах економічної доцільності, а також цільового використання коштів, розглянувши звернення комунального підприємства «Міськводоканал» Сумської міської ради від 01 лютого 2016 року № 22/957, відповідно до Закону України «Про питну воду та питне водопостачання», наказу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово - комунального господарства України від 14 грудня 2012 року № 630 «Про затвердження порядків розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сферах теплопостачання, централізованого водопостачання та водовідведення», постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері комунальних послуг від 14 грудня 2012 року № 381 «Про затвердження порядків розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення» із змінами, внесеними згідно з Наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово - комунального господарства від 13 вересня 2013 року № 446, керуючись статтею 25 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні»,
Сумська міська рада

ВИРІШИЛА:

1. Погодити Інвестиційну програму комунального підприємства «Міськводоканал» Сумської міської ради на 2016 рік (додається).
2. Рішення Сумської міської ради від 29 квітня 2015 року № 4264 – МР «Про погодження Інвестиційної програми комунального підприємства «Міськводоканал» Сумської міської ради на 2015 рік» вважати таким, що втратило чинність.

3. Організацію виконання даного рішення покласти на першого заступника міського голови Войтенко В.В.

389

Міський голова

О.М. Лисенко

Виконавець: Сагач А.Г.
_____ 03.02.2016

Ініціатор розгляду питання - депутат Сумської міської ради Сагач А.Г.
Проект рішення підготовлено комунальним підприємством
"Міськводоканал" Сумської міської ради.
Доповідач: Сагач А.Г.

СУМСЬКА МІСЬКА РАДА
КОМУНАЛЬНЕ
ПІДПРИЄМСТВО «МІСЬКВОДОКАНАЛ»
СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

м. Суми, Білопільське шосе, 9
Тел. 700-181



СУМСКИЙ ГОРОДСКОЙ СОВЕТ
КОММУНАЛЬНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОРВОДОКАНАЛ»
СУМСКОГО ГОРОДСКОГО СОВЕТА

г. Сумы, Белопольское шоссе, 9
Тел. 700-181

390

03 ЛЮТ 2016

№ 19/1049

Сумській міській раді

пл. Незалежності, 2, м. Суми, 40000

Обґрунтування

КП «Міськводоканал» Сумської міської ради звертається до Вас, з проханням дозволити винести на розгляд найближчої сесії міської ради проект рішення «Про погодження Інвестиційної програми комунального підприємства «Міськводоканал» Сумської міської ради на 2016 рік».

Затвердження «Інвестиційної програми комунального підприємства «Міськводоканал» Сумської міської ради на 2016 рік» є необхідним заходом згідно з постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері комунальних послуг від 14 грудня 2012 року № 381 «Про затвердження порядків розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сферах теплопостачання, централізованого водопостачання та водовідведення» із змінами, внесеними згідно з Наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства від 13 вересня 2013 року № 446.

Директор КП «Міськводоканал»
Сумської міської ради

Вик. Литвиненко Н.О.
700-188

А.Г. Сагач



391

Сумська міська рада
**ДЕПАРТАМЕНТ ФІНАНСІВ, ЕКОНОМІКИ
ТА БЮДЖЕТНИХ ВІДНОСИН**

40004, м. Суми, вул. Горького, 21, тел. (0542) 70-03-99, факс 70-07-17, e-mail: mfin@meria.sumy.ua

04.02.2016

Зауваження
до проекту рішення Сумської міської ради «Про погодження
Інвестиційної програми комунального підприємства «Міськводоканал»
Сумської міської ради на 2016 рік»

При формуванні Програми економічного і соціального розвитку м. Суми на 2016 рік КП «Міськводоканал» були надані пропозиції щодо завдань та заходів Програми, зокрема, розділів 7.1. «Енергозабезпечення та енергозбереження» (завдання 5. «Підвищення енергоефективності функціонування систем водопостачання та електротранспорту»), які не відповідають деяким показникам заходів проекту Інвестиційної програми. Тому затвердження Інвестиційної програми можливе за умови одночасного надання підприємством пропозицій для внесення відповідних змін до Програми економічного і соціального розвитку м. Суми на 2016 рік, у т.ч. інформації про обсяг економії енергоносіїв, в натуральних показниках (тис. кВт електроенергії) в результаті впровадження заходів.

Директор департаменту фінансів,
економіки та бюджетних відносин
Сумської міської ради

С.А. Липова

Додаток № ____
до рішення Сумської міської ради ³⁹²
«Про погодження Інвестиційної програми
комунального підприємства
«Міськводоканал» Сумської міської ради
на 2015 рік»
від _____ 20__ року № _____ - МР

**ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА
КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА
«МІСЬКВОДОКАНАЛ» СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
НА 2016 РІК**

393

СХВАЛЕНО
Постанова Національної комісії, що
здійснює державне регулювання у сферах
енергетики та комунальних послуг

від _____ № _____

М.П.

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



" " _____ 20__ р.

М.П.

ПОГОДЖЕНО
Рішення _____

(найменування органу місцевого самоврядування)

від _____ № _____

МП

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА
Комунального підприємства "Міськводоканал" Сумської міської ради
(найменування ліцензіата)
на 2016 рік

394

ПОГОДЖЕНО

Рішення _____

_____ (найменування органу місцевого самоврядування)

від _____ № _____ -
МП

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор КП "Міськводоканал"

Сумської міської ради

_____ А.Г. Сагач



(ПБ)

"_____" 20____ р.
МП

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА

Комунального підприємства "Міськводоканал" Сумської міської ради
(найменування ліцензіата)

на 2016 рік

№ п.п	Назва документу	Номер аркушу
1	Інформаційна картка ліцензіата до Інвестиційної програми на 2016 рік (Додаток 1)	4-5
2	Фінансовий план використання коштів для виконання Інвестиційної програми на 2016 рік КП «Міськводоканал» Сумської міської ради (Додаток 2)	6-10
3	Фінансовий план використання коштів на виконання Інвестиційної програми та їх врахування у структурі тарифів на 12 місяців 2016 року КП «Міськводоканал» Сумської міської ради (Додаток 3)	11-16
4	План витрат за джерелами фінансування на виконання Інвестиційної програми для врахування у структурі тарифів на 12 місяців 2016 року КП «Міськводоканал» Сумської міської ради (Додаток 4)	17-18
5	Узагальнена характеристика об'єктів з централізованого водопостачання та водовідведення Комунального підприємства «Міськводоканал» Сумської міської ради (Додаток 5)	19-22
6	Аналіз впливу результатів реалізації Інвестиційної програми на структуру тарифів з водопостачання (Додаток 7)	23
7	Аналіз впливу результатів реалізації Інвестиційної програми на структуру тарифів з водовідведення (Додаток 8)	24
8	Оцінка економічної ефективності Інвестиційної програми на 2016 рік	25
9	Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження заходів (Додаток 6) Розділ 1. Водопостачання	26-39
10	Комерційні пропозиції до Інвестиційної програми на 2016 рік	40-49; 60-61
11	Копія експертного висновку щодо розгляду кошторисної частини проектної документації	50
12	Наказ «Про затвердження кошторису до Інвестиційної програми КП «Міськводоканал» Сумської міської ради на 2016 рік»	51
13	Зведені та локальні кошториси розрахунку вартості будівництва	52-59
14	Пояснювальна записка щодо необхідності впровадження Інвестиційної програми на 2016 рік	62-66
15	Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження заходів (Додаток 6) Розділ 2. Водовідведення	67-73
16	Комерційні пропозиції до Інвестиційної програми на 2016 рік	74-85
17	Зобов'язання щодо досягнення очікуваних результатів реалізації Інвестиційної програми	86
18	Інформаційна згода посадової особи ліцензіата на обробку персональних даних	87
19	Перелік документів фінансової звітності	88
20	Копії документів фінансової звітності за 2012-2014 р.р.	89-101

ІНФОРМАЦІЙНА КАРТКА
ліцензіата до Інвестиційної програми
на 2016 рік

396

Комунального підприємства "Міськводоканал"
Сумської міської ради

1. Загальна інформація про ліцензіата

Назва 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, по батькові посадової особи ліцензіата, посада	Директор Сагач Анатолій Григорович
Тел., факс, E-mail	тел/факс 0542-700-181, vodokanal.@in.sumy.ua (SVpto.i.ua)
Ліцензія на централізоване водопостачання та водовідведення (№, дата видачі, термін дії)	№ 199640 серія АЕ, термін дії з 05.12.2013 р. по 04.12.2018 р.
Ліцензія на господарську діяльність, пов'язану із створенням об'єктів архітектури (№, дата видачі, термін дії)	№ 573732 серія АГ, термін дії з 15.03.2011 р. по 15.03.2016 р.
Статутний капітал ліцензіата, тис.грн.	61427,0
Балансова вартість активів, тис.грн.	70997,0
Амортизаційні відрахування за останній звітний період, тис.грн.	9028,0
Заборгованість зі сплати податків, зборів (обов'язкових платежів), тис.грн	4202,0

2. Загальна інформація про Інвестиційну програму

Цілі Інвестиційної програми	Забезпечення стабільного та якісного водопостачання всіх споживачів міста, збереження потужностей водопроводу та каналізації, забезпечення охорони та раціонального використання джерел питного водопостачання, раціональне розподілення води, зменшення її втрат, зменшення кількості нещасних випадків та надзвичайних ситуацій в системі водопровідно-каналізаційного господарства
Строки реалізації Інвестиційної програми	Квітень 2016 р.- 31 грудня 2016 р.
На якому етапі реалізації заходів, зазначених в Інвестиційній програмі, ліцензіат знаходиться (наявність законодавчих актів, проектної документації, експертних висновків, результатів конкурсів та тендерів тощо)	Проектно-кошторисна документація є в наявності з необхідними експертними висновками (1 одиниця)

3. Відомості про інвестиції за Інвестиційною програмою

394

Загальний обсяг інвестицій, тис.грн	8804,88
власні кошти	8804,88
позичкові кошти	
залучені кошти	
бюджетні кошти	
Напрямки використання інвестицій (у % від загального обсягу інвестицій):	
Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів	36
Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	18
Заходи зі зменшення обсягу витрат на технологічні потреби	
Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання та водовідведення	26
Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	20
Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	
Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	
Інші заходи	

4. Оцінка економічної ефективності Інвестиційної програми

Чиста приведена вартість	8804,88
Внутрішня норма дохідності	25,00%
Дисконтований період окупності	3,32 року
Індекс прибутковості	1,2

Керівник ліцензіата



(підпис)

А.Г. Сагач

ПОГОДЖЕНО

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

ЗАТВЕРДЖЕНО
Директор КП "Міськводоканал"
Сумської міської ради
А.Г. Сагач
М.П. _____ 20__р.

ФІНАНСОВИЙ ПЛАН
використання коштів для виконання Інвестиційної програми на 2016 рік
Комунального підприємства "Міськводоканал" Сумської міської ради
(найменування підприємства)

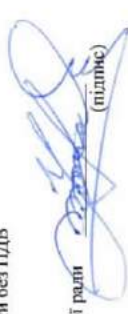
№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)							у тому числі:			За способом виконання, тис. грн (без ПДВ)		Графік здійснення заходів та використання коштів на планований та прогнозний періоди тис. грн (без ПДВ)			Економія паливно-енергетичних ресурсів (т.у.п / прогнозний період)	Економія фонду заробітної плати, (тис. грн / прогнозний період)	Економія паливно-енергетичних ресурсів (тис. грн)
			загальна сума	амортизації обладнання	виробничі інвестиції з прибутку	позичкові інвестиції	інші залучені кошти, у т.ч.		бюджетні кошти (не підлягають поверненню)	господарський (вартість матеріальних ресурсів)	підрайонний (2016 рік)	прогнозний період		№ аркуша обґрунтовуючих матеріалів	ресурсів (т.у.п / прогнозний період)	Економія фонду заробітної плати, (тис. грн / прогнозний період)	Економія паливно-енергетичних ресурсів (тис. грн)			
							не підлягають поверненню	підлягають поверненню				плановані + 1	плановані + n*							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
I																				
1.1			Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання (звільняється від оподаткування згідно зі статтею 154.9 Податкового кодексу), у т.ч.:																	
1.1.1			Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:																	
1.1.1.1				X	X	X	X	X	X	X										
1.1.2			Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обслуговування ресурсів, з них:																	
1.1.2.1			X	X	X	X	X	X	X	X										
1.1.3			Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:																	
1.1.3.1			X	X	X	X	X	X	X	X										
1.1.4			Заходи підвищення якості послуги з централізованого водопостачання, з них:																	
1.1.4.1				X	X	X	X	X	X	X										
1.1.5			Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																	
1.1.5.1				X	X	X	X	X	X	X										
1.1.5.2				X	X	X	X	X	X	X										
1.2			Інші заходи (не звільняється від оподаткування згідно зі статтею 154.9 Податкового кодексу), з них:																	
1.2.1				X	X	X	X	X	X	X										
1.2.1.1				X	X	X	X	X	X	X										
1.2.1.2				X	X	X	X	X	X	X										

398

2.2.1.2	Переоснащення КНС-6А насосними агрегатами з шафами керування	Насосні агрегати - 2 одиниці, шафа керування - 1 одиниця	895,00	895,00	x	x	x	x	x	895,00	895,00	32	68	75,93	324,94
2.2.1.3	Переоснащення мулонасосної станції №2 на очисних спорудах фекальними насосними агрегатами з шафами керування	Насосні агрегати - 3 одиниці, шафи керування - 3 одиниці	1397,49	1397,49	x	x	x	x	x	1397,49	1397,49	5	69	892,16	3817,74
Усього за підпунктом 2.2.1			3183,96	3183,96						3183,96	0,00			892,16	4692,17
Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:															
2.2.2	Оснащення КНС приладами обліку стічних вод	8 одиниць	404,05	404,05						404,05	404,05		71		
2.2.2.2	Оснащення очисних споруд приладами обліку стічних вод (на скидних колекторах)	2 одиниці	133,40	133,40						133,40	133,40		72		
Усього за підпунктом 2.2.2			537,45	537,45						537,45	537,45				
Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:															
2.2.3	Розробка Автоматизованої системи комерційних розрахунків з побутовими клієнтами (Автоматизована білінгова (інформаційна) система)		830,55	830,55						830,55	830,55		73		
Усього за підпунктом 2.2.3			830,55	830,550						830,55	830,55				
Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:															
2.2.4.1															
Усього за підпунктом 2.2.4															
Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:															
2.2.5.3															
Усього за підпунктом 2.2.5															
Інші заходи, з них:															
2.2.6															
2.2.6.1															
Усього за підпунктом 2.2.6															
Усього за пунктом 2															
Усього за я розділом II			4551,96	4 551,96	0,00					3721,41	830,55			892,16	4692,17
Усього за Інвестиційною програмою			8804,88	8804,88	0,00					7055,18	1749,70			1211,18	6057,43

402

Примітка: п* - кількість років інвестиційної програми
 ** Суми витрат по заходах та економічний ефект від їх впровадження при розрахунку строку окупності враховувати без ПДВ.
 *** Складові економічного ефекту від впровадження заходів враховувати без ПДВ
 х - ліцензіатом не заповнюється

 (підпис)

Начальник виробничо-технічного відділу КП "Міськводоканал" Сумської міської ради
 Уляниченко Ю.І.
 (прізвище, ім'я, по батькові)

1.2.4.1.3	Переоснащення насосного агрегату на свердловині Лучанського водозабору (№7Б) з водопідійнятною колоною	Монтаж насосного агрегату - 1 один.	116,35	116,35																13	29	24,60	105,28
1.2.4.1.4	Переоснащення насосного агрегату на свердловині Лучанського водозабору (№12) з водопідійнятною колоною	Монтаж насосного агрегату - 1 один, складастик Ø 150 мм - 160 п.м.	506,77	506,77																72	30	19,80	84,73
1.2.4.1.5	Переоснащення насосного агрегату на свердловині Лучанського водозабору (№13)	Монтаж насосного агрегату - 1 один.	218,10	218,10																31	31	19,80	84,73
1.2.4.1.6	Переоснащення насосного агрегату на свердловині Пришибського водозабору (№8А)	Монтаж насосного агрегату - 1 один, шафа керування - 1 один.	164,93	164,93																21	32	21,52	93,10
1.2.4.1.7	Переоснащення насосного агрегату на свердловині Ново-Оболонського водозабору (№8Б) з водопідійнятною колоною	Монтаж насосного агрегату - 1 один, складастик Ø 100 мм - 140 п.м.	229,03	229,03																26	33	24,60	105,28
1.2.4.1.8	Переоснащення насосного агрегату на свердловині Ново-Оболонського водозабору (№ 11)	Монтаж насосного агрегату - 1 один, шафа керування - 1 один.	49,32	49,32																44	34	3,07	3,07

Заходи щодо проведення та розвитку інформаційних технологій з ннх.												
1.2.4.1.9	Перевстановлення насосного агрегату на спеціалізованій Топарівському водозаборі (№ 1)	Монтаж насосного агрегату - 1 одиниця	284,87	284,87	284,87	284,87	284,87	284,87	284,87	284,87	284,87	284,87
1.2.4.1.10	Перевстановлення насосного агрегату на спеціалізованій Топарівському водозаборі (№ 4)	Монтаж насосного агрегату - 1 одиниця	284,87	284,87	284,87	284,87	284,87	284,87	284,87	284,87	284,87	284,87
1.2.4.2	Будівництво електромонтажної мережі від ТП "Станція" до Ново-Оболонської ВНС	Електрокабель ААШВ 3х70 595 п.м.	121,01	121,01	121,01	121,01	121,01	121,01	121,01	121,01	121,01	121,01
1.2.5	Розробка Автоматизованої системи комерційних розрахунків з побутовими клієнтами (Автоматизована біліттова (інформативна) система)		919,15	919,15	919,15	919,15	919,15	919,15	919,15	919,15	919,15	919,15
1.2.6												
1.2.6.1												
1.2.7												
1.2.8												
1.2.8.1												
Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого середовища, з ннх.												
Заходи щодо підтримання екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з ннх.												
Інші заходи, з ннх.												
37-39												

ПЛАН

витрат за джерелами фінансування на виконання Інвестиційної програми для врахування у структурі тарифів на 12 місяців
Комунального підприємства "Міськводоканал" Сумської міської ради

(назва підприємства)

№ з/п	Найменування заходів	Кошти, що враховуються у структурі тарифів за джерелами фінансування, грн (без ПДВ)				
		загальна сума	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 періоді
1	2	3	4	5	6	7
ВОДОПОСТАЧАННЯ						
1.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання (звільняється від оподаткування згідно зі статтею 154.9 Податкового кодексу), з урахуванням:					
1.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів					
1.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів					
1.1.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби					
1.1.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання					
1.1.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища					
1.1.6	Інші заходи					
1.2	Усього за пунктом 1.1					
1.2	Інші заходи (не звільняється від оподаткування згідно зі статтею 154.9 Податкового кодексу), з урахуванням:					
1.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів					
1.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	1024,33			1024,33	
1.2.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби					
1.2.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання	2309,44			2309,44	
1.2.5	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій	919,15			919,15	

409

1.2.6	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення					
1.2.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища					
1.2.8	Інші заходи					
	Усього за пунктом 1.2	4252,92	4252,92	4252,92	4252,92	
	Усього за розділом I	4252,92	4252,92	4252,92	4252,92	
II	ВОДОВІДВЕДЕННЯ					
2.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення (звільняється від оподаткування згідно зі статтю 154.9 Податкового кодексу), з урахуванням :					
2.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів					
2.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів					
2.1.3	Модернізація та закупівля транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення					
2.1.4	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, у т.ч.:					
2.1.5	Інші заходи					
	Усього за пунктом 2.1					
2.2	Інші заходи (не звільняється від оподаткування згідно зі статтю 154.9 Податкового кодексу), з урахуванням:					
2.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів	3183,96	3183,96	3183,96	3183,96	
2.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	537,45	537,45	537,45	537,45	
2.2.3	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій	830,55	830,55	830,55	830,55	
2.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення					
2.2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, у т.ч.:					
2.2.6	Інші заходи					
	Усього за пунктом 2.2	4551,96	4551,96	4551,96	4552,0	
	Усього за розділом II	4551,96	4551,96	4551,96	4552,0	
	Усього за Інвест иційною програмою	8804,88	8804,88	8804,88	8804,88	

Керівник підприємства

Головний бухгалтер

Відповідальна особа на підприємстві за розробку інвестиційної програми

М. П.

(підпис)

А.Г. Сагач

(прізвище, ім'я, по батькові)

С.Г. Гладкий

(прізвище, ім'я, по батькові)

Ю.І. Ульяновченко

(прізвище, ім'я, по батькові)

490

ЗВІТНІСТЬ

Узагальнена технічна характеристика об'єктів водопостачання та водовідведення

за 2014 рік

419

Подать	Термін подання
Суб'єкти господарювання, що мають ліцензії на централізоване водопостачання та водовідведення, діяльність яких з централізованого водопостачання та/або водовідведення підлягає державному регулюванню Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері комунальних послуг	01 березня року, наступного за звітним
Національній комісії, що здійснює державне регулювання у сфері комунальних послуг, місцезнаходження: 03150, м. Київ, вул. Димитрова, 24, електронна адреса: fvv@nkr.gov.ua, та її територіальному органу у відповідному регіоні	

Форма № 11-НКП-
технічна
характеристика вода

за погодженням з
Державною службою
статистики України

Респондент:	Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради
Найменування:	Комунальне підприємство "Міськводоканал" Сумської міської ради
Місцезнаходження:	40009, Сумська обл., м.Суми, Ковпаківський район, Білопільський шлях, 9
(поштовий індекс, область / автономна республіка / крим, район, населений пункт, вулиця / провулок, площа тощо, № будинку / корпусу, № квартири / офісу)	

№ з/п	Найменування та характеристика об'єктів	Код рядка	Одиниця виміру	Показники, з них:		Орієнтовна вартість заміни (модернізації) ветхого (аварійного) обладнання
				на початок звітного періоду	на кінець звітного періоду	
А	Б	В	Г	1	2	3
Водопостачання						
1.1	Кількість населених пунктів, яким надаються послуги (*)	001	од.	1	1	х
1.2	Кількість населення в зоні відповідальності підприємства	002	осіб	271845	271717	х
1.3	Кількість населення, якому надаються послуги, усього, з них:	003	осіб	268608	269914	х
1.3.1	безпосередньо підключеного до мереж	004	осіб	265628	267166	х
1.3.2	яке використовує водорозбірні колонки	005	осіб	2980	2748	х
1.4	Кількість населення, що користується привізною питною водою	006	осіб	0	0	х
1.5	Кількість населення, якому вода подається з відхиленням від	007	осіб	0	0	х
1.6	Кількість споживачів, яким послуга надається за графіками	008	од.	0	0	х
1.7	Частка споживачів, які отримують послуги з перебоями (рядок	009	%	0	0	х
1.8	Кількість абонентів водопостачання, усього, з них:	010	од.	117988	118925	х
1.8.1	населення	011	од.	115582	116528	х
1.8.2	бюджетних установ	012	од.	257	261	х
1.8.3	інших	013	од.	2149	2136	х
1.9	Частка охоплення послугами (рядок 003/рядок 002x100), з них:	014	%	98,81	99,34	х
1.9.1	з підключенням до мереж (рядок 004/рядок 003x100)	015	%	98,9	98,98	х
1.9.2	з використанням водорозбірних колонок (рядок 005/рядок	016	%	1,10	1,02	х
1.10	Кількість абонентів з обліковим споживанням, усього, з них:	017	од.	86990	84796	х
1.10.	населення	018	од.	84667	82459	х
1.10.	бюджетних установ	019	од.	249	250	х
1.10.	інших	020	од.	2074	2087	х
1.11	Частка підключень з обліком, усього (рядок 017/рядок 010x100), з них:	021	%	73,7	71,3	х
1.11.	населення (рядок 018/рядок 011x100)	022	%	73,2	69,3	х
1.11.	бюджетних установ (рядок 019/рядок 012x100)	023	%	96,9	95,7	х
1.11.	інших (рядок 020/рядок 013x100)	024	%	96,5	97,7	х
1.12	Загальна протяжність мереж водопроводу, з них:	025	км	528,13	528,712	141 млн.грн.
1.12.	водоводів	026	км	69,3	69,3	14,1 млн.грн.
1.12.	вуличної мережі	027	км	360,08	360,08	119 млн.грн.
1.12.	внутрішньоквартальної та дворової мережі	028	км	98,75	99,332	12,9 млн.грн.
1.13	Щільність підключень до мережі водопостачання (рядок 010/рядок	029	од./км	223,41	224,93	
1.14	Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них:	030	км	207,78	208,82	141 млн.грн.
1.14.	водоводів	031	км	45,8	46,03	14,1 млн.грн.
1.14.	вуличної мережі	032	км	140,8	141,5	119 млн.грн.
1.14.	внутрішньоквартальної та дворової мережі	033	км	21,18	21,29	12,9 млн.грн.
1.15	Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 030/рядок 025x100), з них:	034	%	39,34	39,49	
1.15.	водоводів (рядок 031/рядок 026x100)	035	%	66,08	66,42	
1.15.	вуличної мережі (рядок 032/рядок 027x100)	036	%	39,10	39,30	
1.15.	внутрішньоквартальної та дворової мережі (рядок 033/рядок	037	%	21,45	21,43	
1.16	Кількість персоналу в підрозділах водопостачання за розкладом	038	осіб	312	304	х
1.17	Фактична кількість персоналу в підрозділах водопостачання	039	осіб	277	272	х
1.18	Кількість персоналу на 1000 підключень (рядок 039/рядок 010x1000)	040	ос./10	2,34	2,29	х

1.19	Кількість персоналу на 1 км мережі (рядок 039/рядок 025)	041	осіб/1	0,6	0,51	x
1.20	Обсяг піднятої води за рік	042	тис.	21669	19923,67	x
1.21	Середньодобовий підйом води насосними станціями I підйому	043	тис.	59,2	54,58	x
1.22	Обсяг закупленої води зі сторони за рік	044	тис.	0	0	x
1.23	Обсяг очищення води на очисних спорудах за рік	045	тис.	0	0	x
1.24	Середньодобове очищення води на очисних спорудах	046	тис.	0	0	x
1.25	Обсяг поданої води у мережу за рік	047	тис.	21578	19740,37	x
1.26	Середньодобова подача води у мережу	048	тис.	55,74	54,08	x
1.27	Обсяг реалізованої води усім споживачам за рік, у тому числі:	049	тис.	13437	14434,94	x
1.27.	населенню	050	тис.	11487	12307,3	x
1.28	Витрати на технологічні потреби (рядок 052+рядок 053), з них:	051	тис.	872,7	363,65	x
1.28.	витрати на технологічні потреби до мережі	052	тис.	580,0	161,79	x
1.28.	витрати на технологічні потреби у мережі	053	тис.	292,7	201,86	x
1.29	Частка технологічних витрат (рядок 051/(рядок 042+рядок 044)x100)	054	%	4,17	1,83	x
1.30	Обсяг втрат води, всього (рядок 056+рядок 057), з них:	055	тис.	6614,6	5125,08	x
1.30.	обсяг втрат води до мережі (рядок 042+рядок 044-рядок 047-	056	тис.	0,05	21,51	x
1.30.	обсяг втрат води в мережі (рядок 047-рядок 049-рядок 053)	057	тис.	6614,5	5103,57	x
1.31	Частка втрат до поданої води в мережу (рядок 057/рядок 047x100)	058	%	32,51	25,62	x
1.32	Обсяг втрат води на 1 км мережі за рік (рядок 057/рядок 025)	059	тис.	12,52	9,65	x
1.33	Виробництво води на 1 особу (рядок 047/рядок 003x1000000/365)	060	л/добу	207,51	200,37	x
1.34	Водоспоживання 1 людини за день (рядок 050/рядок	061	л/добу	117,2	124,9	x
1.35	Кількість резервуарів чистої води, башт, колон	062	од.	16	16	5,0 млн.грн
1.36	Розрахунковий об'єм запасів питної води	063	тис. м³	59,1	59,1	x
1.37	Наявний об'єм запасів питної води	064	тис. м³	59,1	59,1	x
1.38	Забезпеченість спорудами запасів води (рядок 064/рядок 063x100)	065	%	100	100	
1.39	Кількість поверхневих водозаборів	066	од.	0	0	
1.40	Кількість підземних водозаборів, з них:	067	од.	6	6	
1.40.	кількість свердловин	068	од.	75	75	41,5 млн.грн.
1.41	Кількість окремих свердловин	069	од.	0	0	
1.42	Кількість насосних станцій I підйому (рядок 066+рядок 067+рядок	070	од.	6	6	
1.43	Кількість насосних станцій II, III і вище підйомів	071	од.	8	8	
1.44	Витрати електричної енергії на підйом води	072	тис.	12472	11536,4	x
1.45	Питомі витрати електричної енергії на підйом 1 м³ води (рядок	073	кВт·год	0,575	0,579	x
1.46	Кількість комплексів очисних споруд водопостачання	074	од.	0	0	
1.47	Витрати електричної енергії на очищення води	075	тис.	0	0	x
1.48	Питомі витрати електричної енергії на очищення 1 м³ води (рядок	076	кВт·год	0	0	x
1.49	Кількість насосних станцій підкачування води	077	од.	8	8	2,0 млн.грн.
1.50	Кількість встановлених насосних агрегатів насосних станцій	078	од.	96	96	12,5 млн.грн.
1.51	Кількість насосних агрегатів, які відпрацювали амортизаційний термін	079	од.	0	0	
1.52	Витрати електричної енергії на перекачування води	080	тис.	4075	4442	x
1.53	Питомі витрати електричної енергії на подачу 1 м³ води в мережу (рядок 080/рядок 047)	081	Вт·год/	0,189	0,225	x
1.54	Кількість приладів технологічного обліку	082	од.	50	50	
1.55	Кількість приладів технологічного обліку, які необхідно придбати	083	од.	2	9	480 тис.грн.
1.56	Забезпеченість приладами технологічного обліку (рядок 082/(рядок 082+рядок 083)x100)	084	%	96	85	
1.57	Кількість систем знезараження, усього, у тому числі з використанням:	085	од.	0	0	
1.57.	рідкого хлору	086	од.	0	0	
1.57.	гіпохлориду	087	од.	0	0	
1.57.	ультрафіолету	088	од.	0	0	
1.58	Кількість систем знезараження, які відпрацювали амортизаційний	089	од.	0	0	
1.59	Кількість лабораторій	090	од.	1	1	
1.60	Кількість майстерень	091	од.	1	1	
1.61	Кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів	092	од.	26	26	
1.62	Установлена виробнича потужність водопроводу	093	тис.	95,66	88,39	x
1.63	Установлена загальна потужність водозаборів	094	тис.	95,66	88,39	x
1.64	Установлена виробнича потужність очисних споруд	095	тис.	0	0	x
1.65	Використання потужності водопроводу (рядок 047/365/рядок 093x100)	096	%	58,27	61,19	x
1.66	Використання потужності водозаборів (рядок 042/365/рядок 094x100)	097	%	59,93	61,75	x
1.67	Використання потужності очисних споруд (рядок 045/365/рядок	098	%	0	0	x
1.68	Кількість аварій на мережі водопостачання за рік	099	аварій	401	446	
1.69	Аварійність на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 099/рядок 025)	100	аварій/	0,76	0,84	
1.70	Витрати електричної енергії на водопостачання за рік	101	тис.	18476,0	17748,3	x
1.71	Витрати на електричну енергію на водопостачання за рік	102	тис.	17970	19496	x
1.72	Питомі витрати електричної енергії на 1 м³ води (рядок 101/(рядок	103	кВт·год	0,88	0,891	x
1.73	Витрати з операційної діяльності водопостачання за рік	104	тис.	42170	47857	x
1.74	Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 104/рядок 049)	105	грн./м	3,138	3,315	x
1.75	Витрати на оплату праці за рік	106	тис.	8759	10716	x
1.76	Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 106/рядок 104x100)	107	%	20,77	22,4	x
1.77	Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 102/рядок	108	%	42,61	40,7	x
1.78	Витрати на перекидання води в маловодні регіони за рік	109	тис.	0	0	x
1.79	Співвідношення витрат на перекидання води (рядок 109/рядок	110	%	0	0	x
1.80	Амортизаційні відрахування за рік	111	тис.	3876	4192	x
1.81	Використано коштів за рахунок амортизаційних відрахувань за рік	112	тис.	1826,2	1594,0	x
1.82	Співвідношення амортизаційних відрахувань (рядок 111/рядок	113	%	9,19	8,8	x
II Водовідведення						
2.1	Кількість населених пунктів, яким надаються послуги (**)	201	од.	1	1	x
2.2	Кількість населення в зоні відповідальності підприємства	202	осіб	271845	271717	x
2.3	Кількість населення, якому надаються послуги, усього, з них:	203	осіб	231660	234796	x
2.3.1	безпосередньо підключеного до мереж	204	осіб	231660	234796	x
2.3.2	яке транспортує стічні води на очисні споруди з вигрібних ям,	205	осіб	0	0	x

2.4	Кількість підключень до мережі водовідведення, усього, з них:	206	од.	#####	102342,0	x
2.4.1	населення	207	од.	99233,0	100124,0	x
2.4.2	бюджетних установ	208	од.	244,0	250,0	x
2.4.3	інших	209	од.	1983	1968	x
2.5	Частка охоплення послугами (рядок 203/рядок 202x100), з них:	210	%	85,22	86,41	x
2.5.1	з підключенням до мереж (рядок 204/рядок 203x100)	211	%	100	100	x
2.5.2	з використанням вигрібних ям, септиків (рядок 205/рядок 204)	212	%	0	0	x
2.6	Кількість підключень з первинним очищенням стічних вод	213	од.	0	0	x
2.7	Частка з первинним очищенням стічних вод (рядок 213/рядок 206x100)	214	%	0	0	x
2.8	Загальна протяжність мереж водовідведення, з них:	215	км	330,65	331,09	825 млн.грн.
2.8.1	головних колекторів	216	км	5,01	5,01	8,1 млн.грн.
2.8.2	напірних трубопроводів	217	км	37,5	37,5	62 млн.грн.
2.8.3	вуличної мережі	218	км	134,76	134,77	310 млн.грн.
2.8.4	внутрішньоквартальної та дворової мереж	219	км	153,38	153,82	284 млн.грн.
2.9	Щільність підключень до мережі водовідведення (рядок 206/рядок 203)	220	од./км	306,85	309,1	
2.10	Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них:	221	км	168,58	169,42	636 млн.грн.
2.10.1	головних колекторів	222	км	3,99	4,09	8,1 млн.грн.
2.10.2	напірних трубопроводів	223	км	34,03	34,13	65,1 млн.грн.
2.10.3	вуличної мережі	224	км	63,87	64,19	312 млн.грн.
2.10.4	внутрішньоквартальної та дворової мереж	225	км	66,69	67,02	238 млн.грн.
2.11	Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 221/рядок 215x100), з них:	226	%	50,98	51,17	
2.11.1	головних колекторів (рядок 222/рядок 216x100)	227	%	79,64	81,63	
2.11.2	напірних трубопроводів (рядок 223/рядок 217x100)	228	%	90,75	91,01	
2.11.3	вуличної мережі (рядок 224/рядок 218x100)	229	%	47,39	47,62	
2.11.4	внутрішньоквартальної та дворової мереж (рядок 225/рядок 219)	230	%	43,48	43,57	
2.12	Кількість персоналу в підрозділах водовідведення за розкладом	231	осіб	364	356	x
2.13	Фактична кількість персоналу в підрозділах водовідведення	232	осіб	340	322	x
2.14	Кількість персоналу на 1000 підключень (рядок 232/рядок 206x1000)	233	ос./1000	3,35	3,15	x
2.15	Кількість персоналу на 1 км мережі (рядок 232/рядок 215)	234	осіб/км	1,03	0,97	x
2.16	Обсяг відведених стічних вод за рік, усього, у тому числі:	235	тис.	20313,0	14217,0	x
2.16.1	прийнято від інших систем водовідведення	236	тис.	34	41	x
2.17	Середньодобове перекачування стічних вод	237	тис.	55,65	38,95	x
2.18	Пропущено через очисні споруди за рік, усього, з них:	238	тис.	20313,0	14217,0	x
2.18.1	з повним біологічним очищенням	239	тис.	20313,0	14217,0	x
2.18.2	з доочищенням	240	тис.	0	0	x
2.19	Середньодобове очищення стічних вод на очисних спорудах	241	тис. м ³ /добу	55,65	38,95	x
2.20	Обсяг скинутих стічних вод за рік без очищення (рядок 235–рядок 238)	242	тис.	0	0	x
2.21	Частка скинутих стічних вод без очищення (рядок 242/рядок 235x100)	243	%	0	0	x
2.22	Обсяг недостатньо очищених скинутих стічних вод (рядок 235–рядок 242)	244	тис.	0	0	x
2.23	Частка недостатньо очищених стічних вод (рядок 244/рядок 235x100)	245	%	0	0	x
2.24	Передано стічних вод іншим системам на очищення за рік	246	тис.	0	0	x
2.25	Частка переданих стічних вод на очищення (рядок 246/рядок 235x100)	247	%	0	0	x
2.26	Обсяг реалізованих послуг з водовідведення усім споживачам за рік, у	248	тис.	12883	13598,5	x
2.26.1	населенню	249	тис.	10221	10943,3	x
2.27	Кількість засмічень у мережі водовідведення за рік	250	од.	4509,0	4213,0	x
2.28	Засміченість на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 250/рядок 215)	251	од./км	13,64	12,72	x
2.29	Кількість аварій в мережі водовідведення за рік	252	аварій/	12	2	
2.30	Аварійність на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 252/рядок 215)	253	аварій/км	0,04	0,006	
2.31	Обсяг відведених стічних вод на 1 особу (рядок 235/рядок 235)	254	л/добу	240,23	165,89	x
2.32	Обсяг очищення стічних вод на 1 особу (рядок 239/рядок 235)	255	л/добу	240,23	165,89	x
2.33	Кількість насосних станцій перекачування стічних вод	256	од.	20	20	
2.34	Кількість очисних споруд водовідведення	257	од.	1	1	215 млн.грн.
2.35	Загальна кількість насосних агрегатів насосних станцій водовідведення	258	од.	64	64	
2.36	Кількість насосних агрегатів, які відпрацювали амортизаційний термін	259	од.	0	0	
2.37	Кількість систем знезараження, усього, у тому числі з використанням:	260	од.	1	1	
2.37.1	рідкого хлору	261	од.	1	1	
2.37.2	гіпохлориду	262	од.	0	0	
2.37.3	ультрафіолету	263	од.	0	0	
2.38	Кількість систем знезараження, які відпрацювали амортизаційний	264	од.	0	0	
2.39	Кількість лабораторій	265	од.	1	1	
2.40	Кількість майстерень	266	од.	1	1	
2.41	Кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів	267	од.	13	13	
2.42	Установлена потужність водовідведення	268	тис.	135,0	135,0	x
2.43	Загальна установлена потужність насосних станцій водовідведення	269	тис.	135,0	135,0	x
2.44	Установлена потужність очисних споруд водовідведення	270	тис.	135,0	135,0	x
2.45	Частка використання водовідведення (рядок 235/365/рядок 268x100)	271	%	41,22	28,85	x
2.46	Частка використання очисних споруд (рядок 238/365/рядок 270x100)	272	%	41,22	28,85	x
2.47	Витрати електричної енергії на водовідведення за рік, з них:	273	тис.	13676,0	13268,8	x
2.47.1	загальні витрати електричної енергії на очищення стічних вод	274	тис.	9601,0	9458,2	x
2.47.2	питомі витрати електричної енергії на очищення 1 м ³ стічних вод (рядок 274/рядок 273)	275	кВт·го/м ³	0,473	0,665	
2.47.3	загальні витрати електричної енергії на перекачування води	276	тис.	4075,0	3810,6	x
2.47.4	питомі витрати електричної енергії на перекачку 1 м ³ стічних вод (рядок 276/рядок 273)	277	кВт·го/м ³	0,2	0,268	x
2.48	Витрати на електричну енергію за рік	278	тис.	13885,0	15122,0	x
2.49	Питомі витрати електроенергії на 1 м ³ стічних вод (рядок 273/рядок 235)	279	кВт·го/м ³	0,6733	0,933	x
2.50	Витрати з операційної діяльності водовідведення за рік	280	тис.	37724	39333,0	x
2.51	Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 280/рядок 248)	281	грн./м	2,93	2,89	x
2.52	Витрати на оплату праці за рік	282	тис.	11626,0	11417,0	x
2.53	Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 282/рядок 280x100)	283	%	30,82	29	x

413

2.54	Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 278/рядок 285)	284	%	36,81	38,4	x
2.55	Амортизаційні відрахування за рік	285	тис.	4226,0	4461,0	x
2.56	Використано коштів за рахунок амортизаційних відрахувань за рік	286	тис.	1978,4	1726,9	x
2.57	Співвідношення амортизаційних відрахувань (рядок 285/рядок 286x100)	287	%	11,20	11,30	x
2.58	Обсяг реалізованих стічних вод на 1 особу (рядок 249/рядок 203x1000000/365)	288	л/добу	120,88	127,69	x

474

Примітки:

Кількість багатоповерхових будинків	o	2052	2055
Кількість квартир у багатоповерхових будинках (абоненти)	o	98148	98722
Кількість будівель індивідуальної забудови (абоненти)	o	17434	17748
Кількість багатоповерхових будинків з приладами обліку	o	44	45
Кількість квартир у багатоповерхових будинках з приладами обліку	o	70809	69178
Кількість будівель індивідуальної забудови з приладами обліку	o	13858	12912

* Назви населених пунктів, яким надаються послуги з водопостачання:

1 Назва населеного пункту Суми Кількість населення (o 3E+05)

** Назви населених пунктів, яким надаються послуги з водовідведення:

1 Назва населеного пункту Суми Кількість населення (o 2E+05)

...

[підпис]
(підпис керівника (власника))

[підпис]
(підпис головного бухгалтера)

[підпис]
(підпис виконавця)

[підпис]
(підпис виконавця)

[підпис]
(підпис виконавця)

телефон: 700-182, 700-184 факс: 700-182

М.П.

А.Г. Сагач
(ініціали, прізвище)

С.Г. Гладкий
(ініціали, прізвище)

Ю.І. Ульянченко
(ініціали, прізвище)

Л.І. Наталуха
(ініціали, прізвище)

Л.А. Коваль
(ініціали, прізвище)

електронна пошта: SVpto@i.ua

Аналіз впливу результатів реалізації інвестиційної програми на структуру тарифів

КП «Міськводоканал» Сумської міської ради

Водопостачання

№ п/п	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 2015 році після реалізації програми
1	Виробнича собівартість всього, в т.ч.:	4,152	1365,260	61441,288	4,0620	0,0902
1.1	Прямі матеріальні витрати, в тому числі	1,8904	1365,260	27228,263	1,8001	0,0902
1.1.1	- електроенергія	27892,116	1365,260	26526,856	1,7537	0,0902
1.1.2	- інші прямі матеріальні витрати	701,407		701,407	0,0464	
1.2	Прямі витрати на оплату праці	8315,016		8315,016	0,5497	
1.3	Інші прямі витрати, в тому числі:	9539,697		9539,697	0,6307	
1.3.1	- відрахування на соціальні заходи	3148,897		3148,897	0,2082	
1.3.2	- амортизація основних засобів виробничого призначення	3988,000		3988,000	0,2637	
1.3.3	- інші прямі витрати	2402,800		2402,800	0,1589	
1.4	Загальновиробничі витрати	16358,312		16358,312	1,0815	
2	Адміністративні витрати	1382,785		1382,785	0,0901	
3	Витрати на збут	1023,476		1023,476	0,0677	
4	Інші операційні витрати	108,200		108,200	0,0072	
5	Фінансові витрати	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Всього витрати повної собівартості	65301,009	1365,260	63935,749	4,227	0,0902
7	Розрахунковий прибуток	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Вартість водопостачання за відповідними тарифами	65301,009	1365,260	63935,749	4,320	0,090
9	Обсяг водопостачання, тис. м³/рік	15125,960				

Директор КП «Міськводоканал»
Сумської міської ради

Начальник ПЕВ

А.Г.Сагач

Л.І. Наталуха

485

Аналіз впливу результатів реалізації інвестиційної програми на структуру тарифів

КП «Міськводоканал» Сумської міської ради

Водовідведення

№ п/п		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 2015 році після реалізації програми
1	Виробнича собівартість всього, в т.ч.:	52328,558	4,0099	4692,170	47636,388	3,6503	0,3596
1.1	Прямі матеріальні витрати, в тому числі	21780,362	1,669	4692,170	17088,192	1,3094	0,3596
1.1.1	- електроенергія	21316,809	1,634	4692,170	16624,639	1,2739	0,3596
1.1.2	- інші прямі матеріальні витрати	463,5530	0,0355		463,5530	0,0355	
1.2	Прямі витрати на оплату праці	11546,4580	0,8848		11546,4580	0,8848	
1.3	Інші прямі витрати, в тому числі:	9260,4330	0,7096		9260,433	0,7096	
1.3.1	- відрахування на соціальні заходи	4372,6430	0,3351		4372,643	0,3351	
1.3.2	- амортизація основних засобів виробничого призначення	4281,5000	0,3281		4281,5000	0,3281	
1.3.3	- інші прямі витрати	606,2900	0,0465		606,2900	0,0465	
1.4	Загальновиробничі витрати	9741,3050	0,7465		9741,3050	0,7465	
2	Адміністративні витрати	960,523	0,0736		960,523	0,0736	
3	Витрати на збут	881,423	0,0675		881,423	0,0675	
4	Інші операційні витрати	92,200	0,0071		92,200	0,0071	
5	Фінансові витрати	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
6	Всього витрати повної собівартості	54262,705	4,1581	4692,170	49570,535	3,7985	0,3596
7	Розрахунковий прибуток	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
8	Вартість водовідведення за відповідними тарифами	54262,705	4,16	4692,170	49570,535	3,80	0,36
9	Обсяг водовідведення, тис. м³ /рік	13050,00					

Директор КП «Міськводоканал»
Сумської міської ради

А.Г.Сагач

Начальник ПЕВ

Л.І. Наталуха

486

Оцінка економічної ефективності Інвестиційної програми на 2016 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	8804,88	4489,3	30%	6772,985					
2				-3319,677	3453,308	3453,308		-49%	0,510
3				-663,286	2656,391	6109,698		1%	0,902
4				1380,091	2043,377	8153,076	3,32	25%	1,204
5				2951,920	1571,829	9724,904		36%	1,436
6				4161,019	1209,099	10934,003		42%	1,614
7				5091,095	930,076	11864,079		46%	1,752
8				5806,538	715,443	12579,523		48%	1,857
9				6356,879	550,341	13129,864		49%	1,939
10				6780,218	423,339	13553,203		50%	2,001
11				7105,864	325,646	13878,848		50%	2,049
12				7356,360	250,497	14129,345		50%	2,086
13				7549,049866	192,690	14322,034		51%	2,115
14				7697,273	148,223	14470,257		51%	2,136
15				7811,290	114,018	14584,275		51%	2,153
16				7898,996	87,706	14671,981		51%	2,166
17				7966,462	67,466	14739,447		51%	2,176
18				8018,359	51,897	14791,344		51%	2,184
19				8058,280	39,921	14831,264		51%	2,190

4/17

Техніко - економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження заходів

418

1. Водопостачання

Пункт 1.2.2.1 Переоснащення водозаборів м. Суми витратомірами

Цей захід передбачено у п. 3.1.1 відповідно до схеми оптимізації систем водопостачання та водовідведення м. Суми, яка затверджена рішенням Сумської міської ради № 1769-МР від 26 вересня 2012 року.

Загальна сума витрат на впровадження цього заходу складає **876,1 тис.грн.**

Заходом передбачається придбання 9 одиниць витратомірів (2 одиниці – УВР-011/А2.1-В-К та 7 одиниць УВР-011/А2.2-В-К) в комплекті.

На сьогоднішній день, на всіх водоводах, по яким здійснюється подача питної води від станцій II-го підйому до міста, встановлені витратоміри (16 одиниць). Змонтовані витратоміри були в період з 1998 по 2000 роки. Останніх п'ять років прилади почали масово виходити з ладу, що додатково вимагало коштів на їх капітальний ремонт.

Це свідчить про те, що експлуатаційний термін витратомірів типу УЗР-В-М вже на межі і тому з'явилась негайна потреба у їх заміні на сучасні витратоміри - лічильники типу УВР- 011/А2.1-В-К.

Для вибору витратомірів було запропоновано три комерційні пропозиції від ПРАТ «Енергооблік», ТОВ Фірма «Ойлсервіс» та ТОВ «ТЕК КНОУ УКРАЇНА».

Специфікація обладнання

№ п. п.	Найменування	Кількість, один.	Вартість 1 один., грн.		Загальна вартість, грн., (без ПДВ)	Обґрунтування вартості
			з ПДВ	без ПДВ		
1	2	3	4	5	6	7
1	Витратомір УВР-011/А2.1-В-К	2	80040,00	66700,00	133400,00	Обрана комерційна пропозиція від ПРАТ «Енергооблік»
2	Витратомір УВР-011/А2.2-В-К	7	119520,00	99600,00	697200,00	
3	Пристрій ВДВЗ	1	20400,00	17000,00	17000,00	
4	GSM- модем	10	3420,00	2850,00	28500,00	
	Всього:	9			876100,00	

Пункт 1.2.2.2 Переоснащення РЧВ рівнемірами води на водозаборах м. Суми

Загальна сума витрат на впровадження цього заходу складає **148,23 тис.грн.** (7 x 10,687 + 9 x 8,158 = 148, 23 тис.грн.).

Цим заходом передбачено придбання та влаштування 7 одиниць комплектів обладнання для визначення рівня води в резервуарах чистої води на наступних водозаборах: Лепехівський водозабор - 1 один., Пришибський

водозабор – 2 один., Тополянський водозабор – 1 один., Токарівський водозабор - 1 один., Лучанський водозабор – 2 один. Цей захід передбачено у п. 3.1.1 відповідно до схеми оптимізації систем водопостачання та водовідведення м. Суми, яка затверджена рішенням Сумської міської ради № 1769-МР від 26 вересня 2012 року.

Прямий економічний ефект від впровадження 2-х заходів (п.1.2.2.1 та п.1.2.2.2) відсутній. Зазначені заходи направлені на контроль об'ємів піднятої та поданої води в водопровідну мережу до споживачів, що в свою чергу дасть можливість виконувати пункт 3.4.4. Ліцензійних умов з централізованого водопостачання в частині транспортування води.

Для вибору рівнемірів було запропоновано дві комерційні пропозиції від ТОВ «Аплі-Сенсор» та ТОВ «Разнотех».

Специфікація обладнання

№ п. п.	Найменування	Кількість, один.	Вартість 1 один., грн.		Загальна вартість, грн., (без ПДВ)	Обґрунтування вартості
			з ПДВ	без ПДВ		
1	2	3	4	5	6	7
1	Гідростатичний зонд глибини SG-25/0...6 мН2О/Л=7м	9	9789,83	8158,19	73423,71	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ « Аплі-Сенсор»
2	Двохканальний мікро-процесорний індикатор з цифровою та лінійною індукцією ИТМ-122У-03-03-3-Р-220	7	6944,40	5787,00	40509,00	
3	GSM- маршрутизатор	7	5880,00	4900,00	34300,00	
	Всього:	7			148232,71	

Пункт 1.2.4.1. Переоснащення насосних агрегатів на свердловини КП «Міськводоканал» Сумської міської ради

Основною метою технічного переоснащення свердловин є забезпечення стабільним та якісним водопостачанням всіх споживачів міста. Своєчасне обслуговування обладнання, яке експлуатується на свердловинах, має стратегічне значення у всій системі подачі питної води.

Крім цього, з метою зменшення витрат електроенергії, підвищення надійності та довговічності погрузних насосів на свердловинах є необхідність переобладнати свердловини з влаштуванням насосних агрегатів еквівалент виробництва фірми «HYDRO-VACUUM» (Польща) замість вітчизняних насосів типу ЕЦВ.

Крім цього, 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, гарантія роботи насосів фірми «HYDRO-VACUUM» складає до ремонту (заміни підшипника) – 35 тис. машино-годин, а загальний термін їх служби 4-6 років.

Для розрахунку економічного ефекту приймаємо наступні показники:
 - вартість 1кВт-год електроенергії, без ПДВ – 1,502 грн.

Пункт 1.2.4.1.1 Переоснащення насосного агрегату на свердловині Тополянського водозабору (№ 16). 420

Передбачено придбання та влаштування насосного агрегату фірми «HYDRO-VACUUM» типу GDB 2.06.1 (з двигуном SMP.10 110 кВт) - 1 один.

Загальна сума витрат, пов'язаних з придбанням та монтажем нового обладнання, складає **284,87** тис.грн. (без ПДВ)

Влаштування нового насосного агрегату замість насосу типу GDB 2.07.

Підняття загального рівня води у водоносних горизонтах дозволяє підняти насосне обладнання в середньому на 7 м.

Порівняльні технічні характеристики насосів:

	GDB 2.07.1	GDB 2.06.1
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 – 1,502 грн. , без ПДВ) : $192,37 \times 1,502 = 288,94$ тис.грн.

Термін окупності : $284,87 : 288,94 = 1$ рік або 12 місяців.

Для вибору насосних агрегатів було запропоновано три комерційні пропозиції від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА», ТОВ «Гідромаш Інжиніринг» та «Інтерпроект GMBH».

Специфікація обладнання

№ п. п.	Найменування	Кількість, один.	Вартість 1 один., грн.		Загальна вартість, грн, (без ПДВ)	Обґрунтування вартості
			з ПДВ	без ПДВ		
1	2	3	4	5	6	7
1	Глибинний насос 10" GDB 2.06.1 з двигуном SMP.10 110 кВт	1	341850,00	284875,00	284875,00	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА»
	Всього:				284875,00	

Пункт 1.2.4.1.2 Переоснащення насосного агрегату на свердловині Тополянського водозабору (№ 6А).

Передбачено придбання та влаштування насосного агрегату фірми «HYDRO-VACUUM» типу GBC 3.A5.2.1120 (з двигуном SMP.6 - 5,5 кВт) - 1 одиниці з шафою керування насосів UZS 5.04.

Загальна сума витрат, пов'язаних з придбанням та монтажем нового обладнання, складає **49,32** тис.грн. (без ПДВ).

(31,054 тис.грн. + 18,271 тис.грн. = 49,32 тис.грн.)

Влаштування нового насосного агрегату замість насосу ЕЦВ 6х25х50.

421

Порівняльні технічні характеристики насосів:

	ЕЦВ 6х25х50	GBC 3.A5.2.
Продуктивність, м ³ /год	25	30
Потужність електродвигуна, кВт	5,5	5,5
Питоме споживання електроенергії	0,22	0,18
Річний об'єм піднятої води, тис.м ³	219	262,8
Річні витрати електроенергії, тис.кВт-год	48,18	47,304

Економія електроенергії на 1м³ піднятої води складе:

$$0,22 - 0,18 = 0,04 \text{ тис.кВт-год.}$$

На підняття води об'ємом 219 тис.м³, економія складе:

$$48,18 - 219 \times 0,18 = 8,76 \text{ тис кВт-год}$$

Загальна вартість економічного ефекту складає (при вартості 1 кВт-год – 1,502 грн. , без ПДВ: $8,76 \times 1,502 = 13,16$ тис.грн.

Термін окупності : $49,32 : 13,16 = 3,7$ року або 44 місяці.

Для вибору насосних агрегатів було запропоновано дві комерційні пропозиції від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА», ТОВ «Гідромаш Інжиніринг» та «Інтерпроект GMBH».

Специфікація обладнання

№ п. п.	Найменування	Кількість, один.	Вартість 1один., грн.		Загальна вартість, грн. (без ПДВ)	Обґрунтування вартості
			з ПДВ	без ПДВ		
1	2	3	4	5	6	7
1	Насос глибинний 6" GBC 3.A5.2.1120 з двигуном 6" SMP.6 – 5,5 кВт	1	37265,00	31054,17	31054,17	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА»
2	Шафа керування насосом GBC з контролером UZS 5.04 для управління насосом з двигуном 5,5 кВт	1	21925,00	18270,83	18270,83	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА»
	Всього:	1			49325,00	

Пункт 1.2.4.1.3 Переоснащення насосного агрегату на свердловині Лучанського водозабору (№ 7Б).

Передбачено придбання та влаштування насосного агрегату фірми «HYDRO-VACUUM» типу GCA 5.10.9 (з двигуном SMP.8 37 кВт) – 1 одиниці.

Загальна сума витрат, пов'язаних з придбанням та монтажем нового обладнання, складає **116,35** тис.грн.

(422)

Влаштування нового насосного агрегату замість насосу типу ЕЦВ 10х63х150.

Порівняльні технічні характеристики насосів:

	ЕЦВ 10х63х150	GCA 5.10.9
Продуктивність, м ³ /год	63	63
Потужність електродвигуна, кВт	45	37
Питоме споживання електроенергії	0,714	0,587
Річний об'єм піднятої води, тис.м ³	551,88	551,88
Річні витрати електроенергії, тис.кВт-год	394,04	323,95

Економія електроенергії складе: $394,04 - 323,95 = 70,09$ тис.кВт-год

Загальна вартість економічного ефекту складає (при вартості 1 кВт-год – 1,502 грн., без ПДВ) : $70,09 \times 1,502 = 105,28$ тис.грн.

Термін окупності : $116,35 : 105,28 = 1,1$ року або 13 місяців.

Для вибору насосних агрегатів було запропоновано три комерційні пропозиції від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА», ТОВ «Гідромаш Інжиніринг» та «Інтерпроект GMBH».

Специфікація обладнання

№ п.п.	Найменування	Кількість, один.	Вартість 1 один., грн.		Загальна вартість, грн., (без ПДВ)	Обґрунтування вартості
			з ПДВ	без ПДВ		
1	2	3	4	5	6	7
1	Глибинний насос 8" GCA 5.10.9 з двигуном SMP.8 37 кВт	1	139620,00	116350,00	116350,00	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА»
	Всього:	1			116350,00	

Пункт 1.2.4.1.4 Переоснащення насосного агрегату на свердловині Лучанського водозабору (№ 12).

Передбачено придбання та влаштування насосного агрегату фірми «HYDRO-VACUUM» типу GCA 8.13.2 (з двигуном 92 кВт) - 1 одиниці, з водопідйомною колоною Ø 150 мм з склопластикових труб – 160 п.м.

Загальна сума витрат, пов'язаних з придбанням та монтажем нового обладнання, складає **506,77** тис.грн. ($218,104 + 288,67 = 506,77$ тис.грн.)

Влаштування нового насосного агрегату замість насосу GDB 2.06.1

Підняття загального рівня води у водоносних горизонтах дозволяє підняти насосне обладнання в середньому на 7 м.

Порівняльні технічні характеристики насосів:

483

	GDB 2.06.1	GCA 8.13.2
Продуктивність, м ³ /год	180	161
Потужність електродвигуна, кВт	110	92
Питоме споживання електроенергії	0,611	0,571
Річний об'єм піднятої води, тис.м ³	1576,8	1410,36
Річні витрати електроенергії, тис.кВт-год	1155,79	805,32

Економія електроенергії на 1м³ піднятої води складе: $0,611 - 0,571 = 0,04$ тис.кВт-год.

На підняття води об'ємом 1410,36 тис.м³, економія складе: $1410,36 \times 0,611 - 805,32 = 56,41$ тис кВт-год.

Загальна вартість економічного ефекту складає (при вартості 1 кВт-год – 1,502 грн., без ПДВ): $56,41 \times 1,502 = 84,73$ тис.грн.

Термін окупності : $506,77 : 84,73 = 6$ років або 72 місяці.

Для вибору насосних агрегатів було запропоновано три комерційні пропозиції від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА», ТОВ «Гідромаш Інжиніринг» та «Інтерпроект GMBH».

Для вибору водопідйомних колон надана пропозиція ТОВ «Склопластикові труби».

Специфікація обладнання

№ п.п.	Найменування	Кількість, один.	Вартість 1один., грн.		Загальна вартість, грн., (без ПДВ)	Обґрунтування вартості
			з ПДВ	без ПДВ		
1	2	3	4	5	6	7
1	Насос глибинний 8" GCA 8.13 з двигуном 10" SMP. 8" 92 кВт	1	261725,0	218104,17	218104,17	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА»
2	Водопідйомні колони ЗВК 1.000 СБ, Ø 150 мм, довж. звена 10 м	16	21650,00	18041,67	288666,72	Обрана комерційна пропозиція ТОВ «Склопластикові труби»
	Всього:	1			506770,89	

Пункт 1.2.4.1.5 Переоснащення насосного агрегату на свердловині Лучанського водозабору (№ 13).

Передбачено придбання та влаштування насосного агрегату фірми «HYDRO-VACUUM» типу GCA 8.13.2 (з двигуном 92 кВт) - 1 одиниці

Загальна сума витрат, пов'язаних з придбанням та монтажем нового обладнання, складає 218,1 тис.грн. (без ПДВ).

424

Влаштування нового насосного агрегату замість насосу GDB 2.06.1

Підняття загального рівня води у водоносних горизонтах дозволяє підняти насосне обладнання в середньому на 7 м.

Порівняльні технічні характеристики насосів:

	GDB 2.06.1	GCA 8.13.2
Продуктивність, м ³ /год	180	161
Потужність електродвигуна, кВт	110	92
Питоме споживання електроенергії	0,611	0,571
Річний об'єм піднятої води, тис.м ³	1576,8	1410,36
Річні витрати електроенергії, тис.кВт-год	1155,79	805,32

Економія електроенергії на 1м³ піднятої води складе:
 $0,611 - 0,571 = 0,04$ тис.кВт-год.

На підняття води об'ємом 1410,36 тис.м³, економія складе:
 $1410,36 \times 0,611 - 805,32 = 56,41$ тис кВт-год.

Загальна вартість економічного ефекту складає (при вартості 1 кВт-год – 1,502 грн. , без ПДВ): $56,41 \times 1,502 = 84,73$ тис.грн.

Термін окупності : $218,1 : 84,73 = 2,6$ року або 31 місяць.

Для вибору насосних агрегатів було запропоновано три комерційні пропозиції від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА», ТОВ «Гідромаш Інжиніринг» та «Інтерпроект GMBH».

Специфікація обладнання

№ п.п.	Найменування	Кількість, один.	Вартість 1один., грн.		Загальна вартість, грн., (без ПДВ)	Обґрунтування вартості
			з ПДВ	без ПДВ		
1	2	3	4	5	6	7
1	Насос глибинний 8" GCA 8.13 з двигуном 10" SMP. 8" 92 кВт	1	261725,0	218104,17	218104,17	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА»
	Всього:	1			218104,17	

Пункт 1.2.4.1.6 Переоснащення насосного агрегату на свердловині Пришибського водозабору (№ 8А)

Передбачено придбання та влаштування насосного агрегату фірми «HYDRO-VACUUM» типу GCA 3.13.2 (з двигуном SMP.8- 30 кВт) - 1 одиниці з шафою керування насосів UZS 8.06

Загальна сума витрат, пов'язаних з придбанням та монтажем нового обладнання, складає **164,93** тис.грн. (без ПДВ).

($111,542 + 53,387 = 164,93$ тис.грн.)

Влаштування нового насосного агрегату замість насосу ЕЦВ 8x40x200.

Порівняльні технічні характеристики насосів:

425

	ЕЦВ 8x40x200	GCA 3.13.2
Продуктивність, м ³ /год	40	40
Потужність електродвигуна, кВт	37	37
Питоме споживання електроенергії	0,925	0,75
Річний об'єм піднятої води, тис.м ³	350,4	350,4
Річні витрати електроенергії, тис.кВт-год	324,12	262,8

Економія електроенергії на 1м³ піднятої води складе:
324,12-262,8=61,32 тис.кВт-год.

Загальна вартість економічного ефекту складає (при вартості 1 кВт-год-1,502 грн., без ПДВ): 61,32x1,502 = 92,1 тис.грн.

Термін окупності : 164,93 : 92,1= 1,8 року або 22 місяці.

Для вибору насосних агрегатів було запропоновано дві комерційні пропозиції від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА», ТОВ «Гідромаш Інжиніринг» та «Інтерпроект GMBH».

Специфікація обладнання

№ п. п.	Найменування	Кількість, один.	Вартість 1 один., грн.		Загальна вартість, грн., (без ПДВ)	Обґрунтування вартості
			з ПДВ	без ПДВ		
1	2	3	4	5	6	7
1	Насос глибинний 8" GCA 3.13.2 з двигуном 8" SMP.8- 30,0 кВт	1	133850,00	111541,67	111541,67	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА»
2	Шафа керування насосом з контролером UZS 8.06 для управління насосом з двигуном 30,0 кВт	1	64065,00	53387,5	53387,5	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА»
	Всього:	1			164929,17	

Пункт 1.2.4.1.7 Переоснащення насосного агрегату на свердловині Ново-Оболонського водозабору (№ 8Б).

Передбачено придбання та влаштування насосного агрегату фірми «HYDRO-VACUUM» типу GCA 5.10.9 (з двигуном SMP.8 37 кВт) – 1 одиниці, з водопідйомною колоною Ø 100 мм з склопластикових труб – 140 п.м.

Загальна сума витрат, пов'язаних з придбанням та монтажем нового обладнання, складає **229,03** тис.грн. (116,35+ 112,676 = 229,03 тис.грн.)

Влаштування нового насосного агрегату замість насосу типу ЕЦВ 10x63x150.

426

Порівняльні технічні характеристики насосів:

	ЕЦВ 10x63x150	GCA 5.10.9
Продуктивність, м ³ /год	63	63
Потужність електродвигуна, кВт	45	37
Питоме споживання електроенергії	0,714	0,587
Річний об'єм піднятої води, тис.м ³	551,88	551,88
Річні витрати електроенергії, тис.кВт-год	394,04	323,95

Економія електроенергії складе: $394,04 - 323,95 = 70,09$ тис.кВт-год

Загальна вартість економічного ефекту складає (при вартості 1 кВт-год – 1,502 грн. , без ПДВ) : $70,09 \times 1,502 = 105,28$ тис.грн.

Термін окупності : $229,03 : 105,28 = 2,17$ року або 26 місяців.

Для вибору насосних агрегатів було запропоновано три комерційні пропозиції від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА», ТОВ «Гідромаш Інжиніринг» та «Інтерпроект ГМВН».

Для вибору водопідйомних колон надана пропозиція ТОВ «Склопластикові труби».

Специфікація обладнання

№ п.п.	Найменування	Кількість, один.	Вартість 1один., грн.		Загальна вартість, грн., (без ПДВ)	Обґрунтування вартості
			з ПДВ	без ПДВ		
1	2	3	4	5	6	7
1	Глибинний насос 8" GCA 5.10.9 з двигуном SMP.8 37 кВт	1	139620,00	116350,00	116350,00	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА»
2	Водопідйомні колони ЗВК 1.000 СБ, Ø 100 мм, довж. звена 10 м	14	9658,00	8048,33	112676,62	Обрана комерційна пропозиція ТОВ «Склопластикові труби».
Всього:		1			229026,62	

Пункт 1.2.4.1.8 Переоснащення насосного агрегату на свердловині Ново-Оболонського водозабору (№ 11)

Передбачено придбання та влаштування насосного агрегату фірми «HYDRO-VACUUM» типу GBC 3.A5.2.1120 (з двигуном SMP.6- 5,5 кВт) - 1 одиниці з шафою керування насосів UZS 5.04.

Загальна сума витрат, пов'язаних з придбанням та монтажем нового обладнання, складає **49,32** тис.грн. (без ПДВ).

(31,054 тис.грн. + 18,271 тис.грн. = 49,32 тис.грн.)

Влаштування нового насосного агрегату замість насосу ЕЦВ 6x25x50.

Порівняльні технічні характеристики насосів:

427

	ЕЦВ 6x25x50	GBC 3.A5.2.
Продуктивність, м ³ /год	25	30
Потужність електродвигуна, кВт	5,5	5,5
Питоме споживання електроенергії	0,22	0,18
Річний об'єм піднятої води, тис.м ³	219	262,8
Річні витрати електроенергії, тис.кВт-год	48,18	47,304

Економія електроенергії на 1м³ піднятої води складе:
 $0,22 - 0,18 = 0,04$ тис.кВт-год.

На підняття води об'ємом 219 тис.м³, економія складе:
 $48,18 - 219 \times 0,18 = 8,76$ тис кВт-год

Загальна вартість економічного ефекту складає (при вартості 1 кВт-год – 1,502 грн. , без ПДВ: $8,76 \times 1,502 = 13,16$ тис.грн.

Термін окупності : $49,32 : 13,16 = 3,7$ року або 44 місяці.

Для вибору насосних агрегатів було запропоновано дві комерційні пропозиції від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА», ТОВ «Гідромаш Інжиніринг» та «Інтерпроект GMBH».

Специфікація обладнання

№ п.п.	Найменування	Кількість, один.	Вартість 1один., грн.		Загальна вартість, грн. (без ПДВ)	Обґрунтування вартості
			з ПДВ	без ПДВ		
1	2	3	4	5	6	7
1	Насос глибинний 6" GBC 3.A5.2.1120 з двигуном 6" SMP.6 – 5,5 кВт	1	37265,00	31054,17	31054,17	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА»
2	Шафа керування насосом з контролером UZS 5.04 для управління насосом з двигуном 5,5 кВт	1	21925,00	18270,83	18270,83	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА»
	Всього:	1			49325,00	

Пункт 1.2.4.1.9 Переоснащення насосного агрегату на свердловині Токарівського водозабору (№ 1).

Передбачено придбання та влаштування насосного агрегату фірми «HYDRO-VACUUM» типу GDB 2.06 (з двигуном SMP.10 110 кВт) - 1 один.

Загальна сума витрат, пов'язаних з придбанням та монтажем нового обладнання, складає **284,87** тис.грн. (без ПДВ)

Влаштування нового насосного агрегату замість насосу типу GDB 2.07.

Підняття загального рівня води у водоносних горизонтах дозволяє підняти насосне обладнання в середньому на 7 м.

428

Порівняльні технічні характеристики насосів:

	GDB 2.07.1	GDB 2.06.1
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 – 1,502 грн. , без ПДВ) : 192,37 x 1,502 = 288,94 тис.грн.

Термін окупності : 284,87 : 288,94 = 0,98 року або 12 місяців.

Для вибору насосних агрегатів було запропоновано три комерційні пропозиції від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА», ТОВ «Гідромаш Інжиніринг» та «Інтерпроект GMBH».

Специфікація обладнання

№ п. п.	Найменування	Кількість, один.	Вартість 1 один., грн.		Загальна вартість, грн, (без ПДВ)	Обґрунтування вартості
			з ПДВ	без ПДВ		
1	2	3	4	5	6	7
1	Глибинний насос 10" GDB 2.06 з двигуном SMP.10 110 кВт	1	341850,00	284875,00	284875,00	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА»
Всього:					284875,00	

Пункт 1.2.4.1.10 Переоснащення насосного агрегату на свердловині Токарівського водозабору (№ 4).

Передбачено придбання та влаштування насосного агрегату фірми «HYDRO-VACUUM» типу GDB 2.06 (з двигуном SMP.10 110 кВт) - 1 один.

Загальна сума витрат, пов'язаних з придбанням та монтажем нового обладнання, складає **284,87** тис.грн. (без ПДВ)

Влаштування нового насосного агрегату замість насосу типу GDB 2.07.

Підняття загального рівня води у водоносних горизонтах дозволяє підняти насосне обладнання в середньому на 7 м.

Порівняльні технічні характеристики насосів:

	GDB 2.07.1	GDB 2.06.1
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

429

Загальна вартість економічного ефекту складає (при вартості 1 кВт-год – 1,502 грн. , без ПДВ) : $192,37 \times 1,502 = 288,94$ тис.грн.

Термін окупності : $284,87 : 288,94 = 0,98$ року або 12 місяців.

Для вибору насосних агрегатів було запропоновано три комерційні пропозиції від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА», ТОВ «Гідромаш Інжиніринг» та «Інтерпроект GMBH».

Специфікація обладнання

№ п. п.	Найменування	Кількість, один.	Вартість 1один., грн.		Загальна вартість, грн, (без ПДВ)	Обґрунтування вартості
			з ПДВ	без ПДВ		
1	2	3	4	5	6	7
1	Глибинний насос 10" GDB 2.06 з двигуном SMP.10 110 кВт	1	341850,00	284875,00	284875,00	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА»
Всього:					284875,00	

Пункт 1.2.4.2 Будівництво електрокабельної мережі від ТП «Ставки» до Ново-Оболонської ВНС.

Загальна сума витрат, пов'язаних з будівництвом електрокабельної мережі складає **121,01** тис.грн.

Будівництво електрокабельної мережі забезпечить стабільним електропостачанням окремо розташованих трьох свердловин. Об'єм піднятої води від 3-х свердловин складає 2014800 м3 на рік.

Протягом останніх п'яти років на діючій повітряній електромережі було більше двох десятків поривів, що приводило до відключення діючих свердловин (3 один.) та переходу на понижений тиск роботи станції П-го підйому Ново-Оболонського водозабору.

Впровадження даного заходу забезпечить надійність роботи насосного обладнання свердловин, що в свою чергу збільшить кількість якісної води, поданої до споживачів м. Суми. Прямий економічний ефект від впровадження зазначеного заходу відсутній.

Пункт 1.2.5.1 Розробка Автоматизованої системи комерційних розрахунків з побутовими клієнтами (Автоматизована білінгова (інформаційна) система).

Загальна сума витрат, пов'язаних з впровадженням АБС (по водопостачанню) складає **919,15** тис.грн.

Автоматизована білінгова (інформаційна) система (АБС) являє собою сукупність інформації, економіко-математичних методів і моделей, технічних, програмних, технологічних засобів і фахівців, призначену для обробки інформації та прийняття управлінських рішень.

Створення АБС сприяє підвищенню ефективності виробництва економічного об'єкта і забезпечує якість управління. Найбільша ефективність

АБС досягається при оптимізації планів робіт абонентського відділу, швидкому виробленні оперативних рішень, чіткому складанні звітних даних.

Успішне функціонування людино-машинних інформаційних систем і технології визначає якість надання послуг.

Автоматизована білінгова система має забезпечити:

1. Автоматизоване ведення нормативно-довідкової бази.
2. Ведення інформації та історії змін по параметрах особових рахунків:
 - 2.1. Інформація про мешканців;
 - 2.2. Поточні тарифи та норми споживання на дату, способи нарахування по кожному з особових рахунків на дату;
 - 2.3. Поточні пільги на дату (з забезпеченням інформаційного зв'язку з Єдиним державним реєстром осіб, що мають право на пільги, та локальним класифікатором пільг);
 - 2.4. Суми та періоди надання субсидій ;
 - 2.5. Суми та періоди надання компенсацій ;
 - 2.6. Інформація про лічильники, дані лічильників (квартирних, будинкових);
 - 2.7. Інші історичні дані, склад яких буде визначено на стадії проектування системи;
3. Автоматизоване нарахування платежів відповідно до затверджених тарифів та методик з водопостачання, водовідведення холодної та гарячої води та каналізації.
4. Можливість внесення змін до розрахункових алгоритмів адміністративними засобами без додаткового програмування; можливість підключення додаткових модулів розрахунку при значних змінах в нормативно-законодавчій базі.
5. Інтеграція з існуючими інформаційними системами; забезпечення імпорту даних з існуючих систем та подальшої автоматичної синхронізації даних:
 - Реєстр адрес (населені пункти, вулиці, будинки);
 - Основна інформація про особові рахунки побутових споживачів;
 - Інформація про пільги (забезпечення онлайн взаємодії з Єдиним державним реєстром осіб, що мають право на пільги);
 - Інформація про субсидії, договори реструктуризації боргу та ін.
6. Автоматизоване ведення інформації про платежі населення за спожиті послуги, ведення сальдо за особовими рахунками в розрізі:
 - 6.1. Нарухувань та дорухувань (перерахувань) згідно з тарифами та фактично спожитими обсягами послуг;
 - 6.2. Внесення платежів за спожиті послуги;
 - 6.3. Пільгових обсягів та нарахувань;
 - 6.4. Додаткових нарахувань за договорами реструктуризації боргу;
 - 6.5. Інших видів нарахувань та перерахувань.
7. Автоматизація роботи з боржниками та претензійно-позовної роботи, нарахування та контроль сплати пені, штрафів та ін.
8. Автоматизоване формування поточної та аналітичної звітності
9. Забезпечення регламентованого доступу користувачів до інформаційних ресурсів згідно з повноваженнями; забезпечення технічного захисту інформації, захисту каналів передачі даних, відповідно до Закону України «Про захист персональних даних», існуючої нормативно-законодавчої бази в галузі ТЗІ.

10. Забезпечення інформаційної онлайн взаємодії з автоматизованою системою бухгалтерського обліку «1-С Підприємство» (версії 7.*,8.*)

На сьогоднішній день, КП «Міськводоканал» не має подібної системи взагалі. Одним із діючих частин майбутньої системи є автоматизоване нарахування платежів, на сьогоднішній день ці функції здійснює ТОВ «Міський єдиний інформаційно - розрахунковий центр». Відповідно договірних зобов'язань КП «Міськводоканал» кожного місяця здійснює за ці послуги перерахунки коштів у сумі 31,217 тис.грн. Крім зазначених грошових витрат «Міськводоканал» не має права контролювати та відповідати за фактичні нарахування власним абонентам, що приводить до значних розбіжностей між фактичними об'ємами надання послуг з централізованого водопостачання і водовідведення та непорозумінь з абонентами.

Все це впливає на соціальне обурення мешканців м. Суми.

Кількість персоналу, яка задіяна в абонентському, бухгалтерському та виробничому обліку та аналізу, на сьогоднішній день, не відповідає нормативній кількості, а тому скорочення штату КП «Міськводоканал» не планує.

Для вибору було запропоновано дві комерційні пропозиції від ТОВ «Технічний захист інформації» та ТОВ «Бріг-Рітейл».

Процент розподілу витрат по цьому заходу на водопостачання – 62 %, на водовідведення – 38 %.

Специфікація обладнання

№ п. п.	Найменування	Кількість, один.	Вартість 1 один., грн.		Загальна вартість, грн., (без ПДВ)	Обґрунтування вартості
			з ПДВ	без ПДВ		
1	2	3	4	5	6	7
1	Створення Автоматизованої системи комерційних розрахунків з побутовими та промисловими клієнтами	1	2099645,00	1749704,0	1749704,00	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «Технічний захист інформації»
	Всього:	1			1749704,00	

Исх. № 953
29.12.2015

 Начальнику
 КП «Горводоканал» г.Сумы
 Сагачу А.Г.

Уважаемый Анатолий Григорьевич!

После проведения технического обследования на насосных станциях КП «Горводоканал» сообщаем, что имеем возможность, осуществить поставку расходомеров для учета питьевой воды на базе расходомера счетчика УВР-011 (производства АО Энергоучет г.Харьков) по следующей стоимости на 29 декабря 2015 г. :

Наименование продукции по предложению	Ед. изм.	Кол-во	Срок гарантии, месяце в	Цена, грн. с НДС	Стоимость грн. с НДС.
Расходомер счетчик УВР-011/А2.1-В-К (одноканальный)	К-т	2	12	80040,00	160080,00
Расходомер счетчик УВР-011/А2.2-В-К (двухканальный)	К-т	7	12	119520,00	836640,00
Устройство ВДВЗ	К-т	1	12	20400,00	20400,00
GSM - модем	К-т	10	12	3420,00	34200,00
Всего, грн. с НДС					1 051 320,00

Общая стоимость оборудования составляет 1 051 320,00 (один миллион пятьдесят одна тысяча триста двадцать грн, 00 коп.) включая НДС 20% 175220,00 грн.

Условия и сроки оплаты: – предоплата 100 % на расчетный счет АО «Энергоучет» производится в течение 10 календарных дней с момента заключения договора.

Условия и сроки поставки: СРТ - г. Сумы, склад получателя, в течение 45 (сорока пяти) календарных дней с момента получения предоплаты. Возможно досрочное изготовление и поставка оборудования.

Гарантийный срок: 12 (двенадцать) месяцев с момента поставки оборудования.

Директор



А.А. Стеценко

433

Предприятие: **КП «Горводоканал» г.Сумы**
Должность: **Начальнику**
Ф.И.О.: **Сагачу А.Г.**
Тел.:

Дата: **30.12.2015**
Номер письма: **101/12**
Количество страниц: **1**

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

№ п/п	Наименование продукции	Кол-во, к-т.	Цена, грн с НДС.	Стоимость, грн с НДС.
1	Расходомер счетчик УВР-011/А2.1-В-К (одноканальный)	2	84 042,00	168 084,00
2	Расходомер счетчик УВР-011/А2.2-В-К (двухканальный)	7	125 496,00	878 472,00
3	Устройство ВДВЗ	1	20 400,00	20 400,00
4	GSM - модем	10	3 420,00	34 200,00
			НДС 20%	183 526,00
			Всего, грн с НДС	1 101 156,00

Условия оплаты: **предоплата - 100 % в течение 10 календарных дней с момента заключения договора.**
Срок поставки: **55 (пятьдесят пять) календарных дней с момента получения предоплаты с возможностью досрочной поставки.**
Условия поставки: **СРТ - г. Сумы, склад получателя.**
Гарантия: **12 мес.**

**С уважением,
Директор ООО «ТЕК КНОУ УКРАИНА»**



Будюк Т.Г.

ТОВ Фірма „ОІЛСЕРВІС”

36039, Україна, м. Полтава, вул. Пушкіна 42, код 23561238, тел/факс (0532) 50-15-60, (05322)2-48-07
Р/р 26004174613067 в ПРУ КБ ПРИВАТБАНК м.Полтава, МФО 331041 код банка 21050723

http: // www.oilservice.com.ua

e-mail: oilservice@oilservice.com.ua

Вих № 4
від 14.01 2016р.

Начальнику
КП «Горводоканал» г.Сумы
Сагачу А.Г.

Уважаемый Анатолий Григорьевич!

После проведения технического обследования на насосных станциях КП «Горводоканал» сообщаем, что наша организация имеет возможность, осуществить поставку расходомеров для учета питьевой воды на базе расходомера счетчика УВР-011 по следующей стоимости на 30 декабря 2015 г. :

Наименование продукции по предложению	Ед. изм.	Кол-во	Срок гарантии, месяце в	Цена, грн. с НДС	Стоимость грн. с НДС.
Расходомер счетчик УВР-011/А2.1-В-К (одноканальный)	К-т	2	12	84042,00	168084,00
Расходомер счетчик УВР-011/А2.2-В-К (двухканальный)	К-т	7	12	125496,00	878472,00
Устройство ВДВЗ	К-т	1	12	20400,00	20400,00
GSM - модем	К-т	10	12	3420,00	34200,00
Всего, грн. с НДС					1 101 156,00

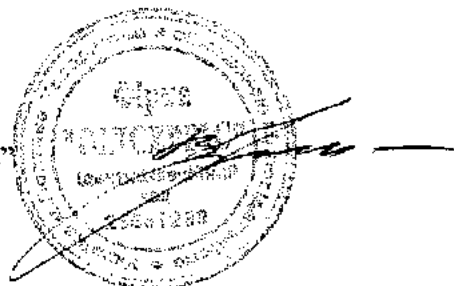
Общая стоимость оборудования составляет 1 101 156,00 (один миллион сто одна тысяча сто пятьдесят шесть грн, 00 коп.) включая НДС 20% 183526,00 грн.

Условия и сроки оплаты: – предоплата 100 % на расчетный в течение 10 календарных дней с момента заключения договора.

Условия и сроки поставки: СРТ - г. Сумы, склад получателя, в течение 55 (пятидесяти пяти) календарных дней с момента получения предоплаты. Возможно досрочное изготовление и поставка оборудования.

Гарантийный срок: 12 (двенадцать) месяцев с момента поставки оборудования.

Генеральный директор
ТОВ „Фірма „Оілсервіс”



В.М. Гребельний

435

Коммерческое предложение №: 151215
от 15.12.2015г

Кому: Александр

Компания: КП "Водоканал" г.Сумы

Тел/факс: (066)449-11-77

e-mail: vodokanal.sumy@mail.ru

№ п.п.	Наименование	К-во, шт.	Цена за ед. без НДС, Евро	Сумма без НДС, Евро
1	Гидростатический зонд глубины SG-25/0...6 мН2О/Л=7м	2	8 566,00	17 132,00
2	Двухканальный микропроцессорный индикатор с цифровой и линейной индикацией ИТМ-122У-03-03-3-Р-220	1	6 076,35	6 365,00
3	GSM-маршрутизатор Sqjud-1H-1-4-220 Sqjud-1H-2-4-220	2	4 900,00	9 800,00
Итого:				33 297,00
НДС:				5 369,40
Итого с НДС:				38 666,40

Условия к предложению

Сумма в гривнах корректируется по карточному курсу Евро Банк Аваль на момент оплаты

Срок поставки: 1 поз. - 7-9 недель, 2 поз. - 14-20 дней с даты платежа

Срок действия настоящего предложения составляет 10 дней

Условия поставки - самовывоз

Условия платежа - 100% предоплата (возможны варианты).

Директор ООО "РАЗНОТЕХ"



Сирик А. П.



436

61001, г. Харьков ул. М. Конева, 21; тел. (057)756-83-55, факс 733-27-86;
40035, г. Сумы ул. Д. Коротченко, 6А; тел. (0542)793-580;
e-mail: info@aplisensor.com.ua www.aplisensor.com.ua

Юр. адрес: 04107, г. Киев ул. Лукьяновская, 11;
Р/с 2600259863 в ХОД АО «Райффайзен Банк Аваль», г. Харьков МФО 380805,
код ЄГРПОУ 34431222.

Заказчик: КП "Водоканал" г.Сумы

Контакт: Александр

Тел./факс: (066)449-11-77

e-mail: vodokanal.sumy@mail.ru

Коммерческое предложение на оборудование

№ п.п.	Кол-во	Наименование	Цена за ед. без НДС, грн	Сумма без НДС, грн
1	2	Гидростатический зонд глубины SG-25/0...6 мН2О/L=7м	8158,19	16 316,37
2	1	Двухканальный микропроцессорный индикатор с цифровой и линейной индикацией ИТМ-122У-03-03-3-Р-220	5787,00	5 787,00
3	2	GSM-маршрутизатор Sqjud-1H-1-4-220 Sqjud-1H-2-4-220	4900,00	9 800,00
Итого без НДС				31 903,37
НДС				3 380,83
Всего с НДС				35 284,20

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ

Сумма предложения в гривнах корректируется по курсу Евро Приват Банк на момент оплаты.

Срок поставки: 1 поз. - _7-9_ недель, 2 поз. - _14-20_ дней с даты осуществления платежа .

Условия поставки - DDP г.Сумы склад КП "Водоканал"

Условия платежа - 100% предоплата (возможны варианты).

Срок действия настоящего предложения составляет 30 дней

Контактное лицо: Заец Алексей

Тел.: 050-462-86-14

e-mail: zaec@aplisensor.com.ua

Главный инженер ООО "Апли-Сенсор"



Заец А.Г.

ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

**HYDRO-VACUUM® S.A.**

1862

434

ОДЕРЖУВАЧ

Сумська міська рада

КП «Міськводоканал»

Директор: Сагач Анатолій Григорович

(0542) 700-181

- Пр. Перемоги 67, кор. В, оф. 406
- 03062, м. Київ тел./факс.: +38(044) 200-16-72
- моб. тел.: +38 (067) 401 65 92
- e-mail: info-ua@hv.pl
- www.hydro-vacuum.com.ua

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ № 04 - 16 від 29.12.2015

ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА» пропонує до Вашої уваги насоси та насосні системи Hydro-Vacuum.

Hydro-Vacuum S.A. — це найбільший польський виробник з традиціями, що беруть початок з 1862 року. Сьогодні продукція заводу постачається в 40 країн світу.

Насоси Hydro-Vacuum відповідають європейським стандартам та вимогам, що підтверджується сертифікатами ISO 9001, 14001 та OHSAS 18001.

Наша продукція має всі необхідні сертифікати та дозволи для застосування в Україні

Більш ніж 5000 насосів Hydro-Vacuum вже успішно працюють в Україні. Якість, надійність та енергоефективність нашої продукції знайшли визнання багатьох користувачів в Україні.

На території України на базі підприємства ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА» діє сертифікаційний центр з гарантійного та післягарантійного обслуговування обладнання виробництва HYDRO – VACUUM S.A.

Комерційний курс: 1 Євро = 26,00 грн. (29.12.2015)**Курс дійсний протягом 3-х робочих днів.**

№	Найменування	К-сть	Ціна з ПДВ, грн./шт.	Сума з ПДВ, грн.
Тополянская ВНС скважина № 16				
1	Насос глибинний 10 " GDB 2.06.1.1110 з двигуном SMP.10-110 кВт.	1	341 850,00	341 850,00
Тополянская ВНС скважина №6А				
2	Насос глибинний 6 " GBC 3.A5.2.1120 з двигуном 6 " SMP.6-5,5 кВт	1	37 265,00	37 265,00
3	Шафа керування насосом GBC 3.A5 UZS 5.04 - 5,5 кВт.	1	21 925,00	21 925,00
Лучанская ВНС скважина № 7Б				
4	Насос глибинний 8 " GCA 5.10.9 з двигуном 8 " SMP.8 37кВт	1	139 620,00	139 620,00
Лучанская ВНС скважина № 12, 13				
5	Насос глибинний 8 " GCA 8.13.2. з двигуном 8" SMP.8-92 кВт	2	261 725,00	523 450,00
Пришибська ВНС скважина №8А				
6	Насос глибинний 8" GCA.3.13.2 з двигуном 8 " SMP.8-30,0 кВт	1	133 850,00	133 850,00
7	Шафа керування насосом GCA.3.13 UZS 8.06 – 30 кВт на базі процесора Danfos. Плавний пуск.	1	64 065,00	64 065,00
Новооболонская ВНС скважина №8-Б				
8	Насос глибинний 8 "	1	139 620,00	139 620,00

Продукція HYDRO-VACUUM S.A.

Насоси глибинні, занурю вальні насоси, самовсмоктуючі насоси, насосні станції перекачки та напірного відведення стоків, системи підвищення тиску, вакуумні насоси та газодувки, центробіжні насоси, вертикальні насоси, промислові насоси, пристрої захисту та управління насосами і насосними системами.

45



Gidromash Engineering

Водопостачання
Водовідведення
Опалення

ТОВ "Гідромаш Інжинірінг"
м. Київ, вул. Оранжева 5
тел/факс: (044) 456-73-54, (044) 456-73-57
info@gme.in.ua www.gme.in.ua

438

LLC "Gidromash Engineering"
Kiev, Oranzherejna st. 5
ph/f: (044) 456-73-54, (044) 456-73-57
info@gme.in.ua www.gme.in.ua

№ 11-04	від:	30.12.2015
---------	------	------------

Кому	Сумиводоканал
Організація:	КП "Міськводоканал" Сумської міської ради
Тел/факс:	(0542) 70-01-81
email:	vodokanal@ur.sumy.ua

Комерційна пропозиція

№	Найменування	№ продукту	Ціна грн з ПДВ	Кількість	Сума грн з ПДВ
Насоси глибинні Hydro-Vacuum (Польща)					
1	Насос глибинний 10" GDB 2.06.1.1110 з двигуном SMP.10-110 кВт		437000,00	3	1 311 000,00
2	Насос глибинний 6" GBC 3.A5 2.1120 з двигуном 6" SMP.6-5,5 кВт		51 000,00	3	153 000,00
3	Насос глибинний 8" GCA 5.10.9 з двигуном 8" SMP.8-37кВт		175000,00	2	350 000,00
4	Насос глибинний 8" GCA 8.13.2 з двигуном 8" SMP.8-92 кВт		335000,00	2	670 000,00
5	Насос глибинний 8" GCA 3.13.2 з двигуном 8" SMP.8-30,0 кВт		169000,00	1	169 000,00
Шафи управління глибинними насосами Hydro-Vacuum (Польща)					
7	Шафа керування насосом GBC 3.A5 UZS 5.04 - 5,5 кВт.		29000,00	3	87 000,00
8	Шафа керування насосом GCA 3.13 UZS 8.06 - 30 кВт на базі процесора Danfos. Плавний пуск.		77200,00	1	77 200,00
Всього					2 817 200,00

1. Термін поставки-1-2 місяці
2. Умови оплати- передплата 100%
3. Оплата в гривнях за курсом МБ на
4. Гарантійний строк- 24 місяця
5. Умови доставки- додатково

20.10.2015

Також можливо укладення окремого договору на монтаж, пусконаладку або сервісне обслуговування

З повагою

Цекмейструк Михайло



ІНТЕРПРОЕКТ GMBH

04136, Ukraine, Kyiv
st. Pivnichno-Siretska, 3
tel/f: (044) 200 93 09
www.interproject.com.ua
www.kotelmarket.com.ua

439

04136, Украина, г. Киев
ул. Северо-Сирецкая, 3
тел./факс: (044) 200 93 09
www.interproject.com.ua
www.kotelmarket.com.ua

04136, Украина, м. Киев, вул. Північно-Сирецька, 3
тел./факс: (044) 200 93 09

Інженерні рішення для систем опалення, водопостачання, водовідведення та кондиціонування повітря. Консультації, підбір та постачання обладнання.

Наша основна продукція:

- насосне обладнання – **VOGEL, LOWARA, GRUNDFOS, WILO**
- запірні арматури – **IVR, FIV**
- труби – **UPONOR** - котли – **VAILLANT, PROTERM**
- водоочистка – **ACO** - баки – **CORDIVARI, REFLEX**
- автоматика – **HONEYWELL, BELIMO, DANFOSS**
- кріплення – **WALRAVEN**
- регулююча арматура – **HEIMEIER, T&A** - установки – **PNEUMATEX**

30.12.2015

№	Заміна насосів КНС	Строк поставки	к-ть	Ціна, грн/шт. з ПДВ	Сума, грн з ПДВ
1	Заглибний свердловинний насос 8 " Hydro-Vacuum (Польща) GCA 5.10.9 з двигуном 8 " SMP.8 37кВт	2 міс.	2	177 715,00	355 430,00
2	Заглибний свердловинний насос 10 " Hydro-Vacuum (Польща) GDB 2.06.1.1110 з двигуном SMP.10-110 кВт.	2 міс.	3	423 900,00	1 271 700,00
3	Заглибний свердловинний насос 6 " Hydro-Vacuum (Польща) GBC 3.A5.2.1120 з двигуном 6 " SMP.6-5,5 кВт	2 міс.	3	48 450,00	145 350,00
4	Шафа керування насосом GBC 3.A5 H-V UZS 5.04 - 5,5 кВт.	2 міс.	3	26 310,00	78 930,00
5	Заглибний свердловинний насос 8 " Hydro-Vacuum (Польща) GCA 8.13.2. з двигуном 8" SMP.8-92 кВт	2 міс.	2	324 540,00	649 080,00
6	Заглибний свердловинний насос 8 " Hydro-Vacuum (Польща) GCA.3.13.2 з двигуном 8 " SMP.8-30,0 кВт	2 міс.	1	171 330,00	171 330,00
7	Шафа керування насосом GCA.3.13 H-V UZS 8.06 – 30 кВт на базі процесора Danfos. Плавний пуск.	2 міс.	1	79 000,00	79 000,00
Всього					2 750 820,00

Гарантія – 24 місяці від дати продажу.

Курс Євро (30.12.15) 1 євр=26,00 грн

Директор Кунь Е.П.



440

СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ

ТРУБЫ

ООО «Стеклопластиковые трубы» Юридический адрес: 03067 г. Киев, ул. Гарматная, 6
Р/с 26006060815731 в ПАО «Приватбанк» г. Харьков МФО351533
ОКПО 32102756 № НДС 321027526585 свид. НДС № 36067511

Коммунальное предприятие
«Горводоканал»
Сумского Городского Совета
Директору Сагачу А.Г.

5 марта 2015г.

Коммерческое предложение

Уважаемый Анатолий Григорьевич, наше предприятие выпускает стеклопластиковые трубы для водоподъемных колонн различных типоразмеров.

При изготовлении секций (звеньев) водоподъемных колонн ЭВК 1. 000 СВ для Вашего предприятия будут учтены следующие условия эксплуатации труб:

- внутренний диаметр водоподъемной колонны – 150мм;
- длина колонны – 160м;
- длина звена - 10 м - 16шт;
- фланцы металлические, присоединительные отверстия по ГОСТу 12820;
- максимальное давление внутри колонны (при работе насоса на закрытую задвижку аварийное состояние) – 30кг/см²;
- масса насосного агрегата 670кг;
- масса кабелей – 960 кг;
- масса болтов и гаек – 30кг.

Стоимость звена длиной 10м составляет: 21 650,00 грн.

Цены приведены с учетом НДС по состоянию на 5.03.2015 г.

- О работоспособности наших изделий свидетельствует длительное сотрудничество наших предприятий, также информацию о нашей продукции, Вы можете получить в КП «Черниговводоканал»; КП «Полтавводоканал»; КП ПТТ «Вода», г. Харьков; а также в водоканале города Херсона.
- Экономия электроэнергии от применения стеклопластиковых труб составляет до 10% в год.

Зам. директора ООО «Стеклопластиковые трубы»:

Данильцев Виктор Владимирович

Контакты:

ООО «Стеклопластиковые трубы»

Адрес производства: Украина, Харьковский р-н, пгт. Песочин, ул. Крупской, 15.

Телефоны:

(067)910-91-38 (068)600-41-74

E-mail: tsp2109@gmail.com

Сайт: <http://www.fiberplastpipes.com.ua>



441

СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ

ТРУБЫ

ООО «Стеклопластиковые трубы» Юридический адрес: 03067 г. Киев, ул. Гарматная, 6
Р/с 26006060815731 в ПАО «Приватбанк» г. Харьков МФО351533
ОКПО 32102756 № НДС 321027526585 свид. НДС № 36067511

Коммунальное предприятие
«Горводоканал»
Сумского Городского Совета
Директору Сагачу А.Г.

5 марта 2015г.

Коммерческое предложение

Уважаемый Анатолий Григорьевич, наше предприятие выпускает стеклопластиковые трубы для водоподъемных колонн различных типоразмеров.

При изготовлении секций (звеньев) водоподъемных колонн ЗВК 1.000 СБ для Вашего предприятия будут учтены следующие условия эксплуатации труб:

- внутренний диаметр водоподъемной колонны – 100мм;
- длина колонны – 140м;
- длина звена - 10 м – 14шт;
- фланцы металлические, присоединительные отверстия по ГОСТу 12820;
- максимальное давление внутри колонны (при работе насоса на закрытую задвижку аварийное состояние) – 15кг/см²;
- масса насосного агрегата 280кг;
- масса кабелей – 230кг;
- масса болтов и гаек – 20кг.

Стоимость звена длиной 10м составляет: 9 658,00 грн.

Цены приведены с учетом НДС по состоянию на 05.03.2015 г.

- О работоспособности наших изделий свидетельствует длительное сотрудничество наших предприятий, также информацию о нашей продукции, Вы можете получить в КП «Черниговводоканал»; КП «Полтавводоканал»; КП ПТП «Вода», г. Харьков; а также в водоканале города Херсона.
- Экономия электроэнергии от применения стеклопластиковых труб составляет до 10% в год.

Зам. директора ООО «Стеклопластиковые трубы»: Данильцев Виктор Владимирович.

Контакты:

ООО «Стеклопластиковые трубы»

Адрес производства: Украина, Харьковский р-н, пгт. Песочин, ул. Крупской, 15.

Телефоны:

(067)910-91-38 (068)600-41-74

E-mail: tsp2109@gmail.com

Сайт: <http://www.fiberplastpipes.com.ua>

В. Данильцев



Міністерство регіонального розвитку, будівництва та
житлово-комунального господарства України



ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО

“СПЕЦІАЛІЗОВАНА ДЕРЖАВНА ЕКСПЕРТНА ОРГАНІЗАЦІЯ -
ЦЕНТРАЛЬНА СЛУЖБА УКРАЇНСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ БУДІВЕЛЬНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ”
ДП “УКРДЕРЖБУДЕКСПЕРТИЗА”

ФІЛІЯ ДП «УКРДЕРЖБУДЕКСПЕРТИЗА» У СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ

40000, Україна, м. Суми, вул. Кооперативна, 4

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

Затверджую

Директор

«Укрдержбудекспертиза»

Сумської області



Т.В.Шинкарьова

23 січня 2014 року

м. Суми

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ № 19-0021-14/К

щодо розгляду кошторисної частини проектної документації
(позитивний)

За робочим проектом «Будівництво електрокабельної мережі під ТП «Ставки»
до Ново-Оболонської ВНС»

Замовник – КП «Міськводоканал» Сумської міської ради

Генеральний проєктувальник – КП «Міськводоканал» Сумської міської ради

Заявлена кошторисна вартість, передбачена наданою кошторисною докумен-
тацією, у поточних цінах станом на 16 січня 2014 року складала – 132,487 тис. грн.,
у тому числі: будівельні роботи – 103,826 тис. грн.; устаткування – 0,000 тис. грн.;
інші витрати – 28,661 тис. грн.

За результатами розгляду кошторисної документації і зняття зауважень
встановлено, що зазначена документація, яка враховує обсяги робіт, передбачені
робочим проектом, складена відповідно до вимог ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 „Правила
визначення вартості будівництва”

Загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на
23 січня 2014 р. складає - 152,444 тис. грн., в тому числі:
будівельні роботи – 111,761 тис. грн.; устаткування – 0,000 тис. грн.;
інші витрати - 28,207 тис. грн.

Примітка:

Технічна та технологічна частина проектної документації не розглядалась.

Відповідальний ний експерт

(Кваліфікаційний сертифікат: АЕ №000145 від 25.04.2012)



Ж. ПРЯДУН



443

**КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «МІСЬКВОДОКАНАЛ»
СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ**

НАКАЗ

«29» 01 2016

м. Суми

№ 29

**Про затвердження кошторису
до Інвестиційної програми
КП «Міськводоканал»
Сумської міської ради на 2016 рік**

Згідно експертного звіту № 19-0021-14К від 27 січня 2014 р., виданого філією ДП «Укрдержбудекспертиза» у Сумській області, -

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити зведений кошторис вартості будівництва згідно робочого проекту «Будівництво електрокабельної мережі під ТП «Ставки» до Ново-Оболонської ВНС», в сумі 152,444 тис.грн. з ПДВ.

Директор

А.Г. Сагач

Вносить :
Начальник ВТВ

Ю.І. Ульяновченко

Погоджено:

Начальник юридичного відділу

Н.О. Литвиненко

Вик. Ульяновченко 700-182

Розіслати: згідно зі списком розсилки

КП "Міськводоканал" Сумської міської ради
 (назва організації, що затверджує)

С. М. Гагає
 А. Г. - директор КП "Міськводоканал" С. м. р.

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 152,444 тис. грн.
 В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

Наказ N 29 від 29.01.2016р.

"29" 01 2016 р.

**ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №
 Будівництво електрокабельної мережі від ТП "Ставки" до Ново-Оболонської ВНС**

Складений в поточних цінах станом на 27 січня 2016 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.				загальна вартість
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат		
1	2		4	5	6	7	
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення Будівництво електрокабельної мережі від ТП "Ставки" до Ново-Оболонської ВНС	111,761	-	-	111,761	
		Разом по главі 2:	111,761	-	-	111,761	
		Разом по главах 1-7:	111,761	-	-	111,761	
		Разом по главах 1-8:	111,761	-	-	111,761	
		Разом по главах 1-9:	111,761	-	-	111,761	
2	ДСТУ Б Д. 1.1-1:2013 Дод. К п. 44	Глава 10. Утримання служби замовника Кошти на утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний нагляд) (2,5 %)	-	-	2,794	2,794	

444

Будівництво електрокабельної мережі від ТП "Ставки" до Ново-Оболонської ВНС
13-065-EP

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-1
на будівництво електрокабельної мережі від ТП "Ставки" до Ново-Оболонської ВНС
Будівництво електрокабельної мережі від ТП "Ставки" до Ново-Оболонської ВНС**

111,761 тис. грн.
0,57844 тис.люд.-год.
12,859 тис. грн.
3,6 розряд

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

Основа:
креслення (специфікації) №

Складений в поточних цінах станом на "27 січня" 2016 р.

№ п/п	Об'єкт	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.-год.	
					Всього	заробітної плати	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	в тому числі заробітної плати	не зайнятих обслуговуванням машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	E1-13-5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,16268	10853,72 311,86	10541,86 2433,98	1766	51	1715 396	18,53 110,058	3,01 17,9
2	E1-27-2	Засыпка траншей механ. способом, група ґрунтів 2	1000м3	0,13014	2226,66	2226,66 407,71	290	-	290 53	17,673	2,3
3	E1-166-2	Засыпка вручну траншей, група ґрунтів 2	100м3	0,3254	2676,89	-	871	871	-	165,24	53,77
4	М8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	5,57	2352,68 195,65	2157,03 533,48	13104	1090	12014 2971	9,6 22,2955	53,47 124,19
5	C1421-9550	Пісок природний із відсівів подрібнення	м3	35,7	242,44	-	8655	-	-	-	-
6	E6-1-1	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0,005	83741,38 3294,47	2503,67 650,54	419	16	13	195,75	0,98
											25,4989

445

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	M8-167-6	Монтаж муфти сполучної епоксидної для кабеля напругою до 10 кВ, переріз однієї жили до 35 мм2	шт	3	313,07 215,52	7,96 1,97	939	647	24 6	9,6 0,0825	28,8 0,25
21	2405-1545 варіант 1	Муфти з'єднувальні ЗСТП-10 /70-100/	комплект	3	5678,42	-	17035	-	-	-	-
22	M8-178-1	Покажчик місця розташування кабелів та сполучних муфт, прокладених у землі, на стовбчиках з бетону	шт	3	62,09 62,09	-	186	186	-	3,36	10,08
23	C1416-8668 варіант 2	Покажчик кабельних трас	шт	3	70,75	-	212	-	-	-	-
24	M8-471-2	Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром 75x75 мм	10 шт	0,5	1649,49 326,08	1313,98 192,76	825	163	657 96	16 8,6229	8 4,31
25	C1110-175	Сталь кутова 75x75 мм	т	0,082	9790,73	-	803	-	-	-	-
26 & C111-1813-2	Сталева стрічка, розміри 40x4 мм	м	8	11,61	-	93	-	-	-	-	-
	варіант 1						103665	6614	19768 4589		331,18 196,02
		Разом прямі витрати по кошторису					103665				
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					103665				

		Всього по кошторису					111761				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					578,44				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					12859				

Склав



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

інж. ВТВ Мартиненко О. І.

Перевірив



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

нач. ВТВ Ульянченко Ю. І.

446

**Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 2-1-1
будівництва електрокабельної мережі від ТП "Ставки" до Ново-Оболонської ВНС**

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Об'рунтування ціни
						відпущена ціна, грн.	транспортування, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.	
1	2	3	4	5	всього, грн. 6/7	всього, грн. 8/9	всього, грн. 10/11	всього, грн. 12/13	14
1	1	I. Витрати труда Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	75,59	17,28				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	2,3					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	255,59	20,77				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,0					
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	196,02	23,41				
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,8					
7		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:	люд-год						
7.1		загальновиrobничих витрат	люд-год	51,24	32,33				
		Разом кошторисна трудомісність	люд-год	578,44					
		Середній розряд робіт	розряд	3,6					
		II. Будівельні машини і механізми							
8	CH201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	0,969	78,57 76,13				
9	CH201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	9,55365	96,53 922,21				

447

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
22	СН207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	1,782918	162,53 289,78				
23	СН211-811	Бетонозмішувачі примусової дії пересувні, місткість 250 л	маш-год	0,1472	25,75 3,79				
24	СН216-402	Машини бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3,5 м	маш-год	2,8	210,87 590,44				
		Разом по розділу II	грн.		19768,02				
		в тому числі енергоносії:							
		Бензин	кг	132,814					
		Дизельне паливо	кг	490,972					
		Електроенергія	кВт-год	7,748					
		Мастильні матеріали	кг	35,09					
		Гідравлічна рідина	кг	9,162					
		III. Будівельні машини, враховані в складі загальнонавиробничих витрат							
25	СН200-68	Пістолет монтажний	маш-год	0,496					
26	СН203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш-год	27,4134					
27	СН203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-год	27,4134					
28	СН204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	7,7205					
29	СН211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш-год	0,04895					
30	СН270-50	Вібратори для усіх видів будівництва, крім гідротехнічного	маш-год	0,04895					
31	СН270-158	Насос гідравлічний ручний	маш-год	0,378					

448

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
44	&C111-1813-2 варіант 1	Сталева стрічка, розміри 40x4 мм	м	8	<u>11,61</u> 92,88	<u>11,48</u> 91,84	<u>0,04</u> 0,32	<u>0,09</u> 0,72	15 км.
45	C112-25	Бруски: обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,00486	<u>1628,37</u> 7,91	<u>1569,58</u> 7,63	<u>26,86</u> 0,13	<u>31,93</u> 0,15	15 км.
46	C113-20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	0,078	<u>75,63</u> 5,90	<u>74,78</u> 5,83	<u>0,29</u> 0,02	<u>0,56</u> 0,05	15 км.
47	+C113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	24,096	<u>135,78</u> 3271,85	<u>134,414</u> 3238,84	<u>0,38</u> 8,67	<u>1,01</u> 24,34	15 км.
48	+C113-671	Труби азбестоцементні, клас ВТ-6, діаметр умовного проходу 100 мм	м	9,072	<u>34,56</u> 313,56	<u>33,404</u> 303,04	<u>0,48</u> 4,35	<u>0,68</u> 6,17	15 км.
49	+C113-702	Муфти азбестоцементні САМ-6 до труб ВТ-6, діаметр умовного проходу труб 100 мм, зовнішній діаметр муфти 171 мм	шт	3,042	<u>14,61</u> 44,44	<u>14,168</u> 43,10	<u>0,15</u> 0,46	<u>0,29</u> 0,88	15 км.
50	+C113-742	Кільця гумові для азбестоцементних муфт САМ	кг	0,612	<u>101,31</u> 62,00	<u>99,27</u> 60,75	<u>0,05</u> 0,03	<u>1,99</u> 1,22	15 км.
51	C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,012	<u>19119,32</u> 229,43	<u>18933,35</u> 227,20	<u>43,64</u> 0,52	<u>142,33</u> 1,71	15 км.
52	C142-10-2	Вода	м3	0,15023	<u>8,55</u> 1,28	<u>8,55</u> 1,28	-	-	
53	C157-173	Проводи мідні гнучкі, марка МГ, переріз 4 мм2	т	0,000954	<u>51157,21</u> 48,80	<u>50110,73</u> 47,81	<u>43,4</u> 0,04	<u>1003,08</u> 0,95	15 км.
54	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,000241	<u>10533,71</u> 2,54	<u>10284,45</u> 2,48	<u>42,72</u> 0,01	<u>206,54</u> 0,05	15 км.
55	+C1110-175	Сталь кутова 75x75 мм	т	0,082	<u>9790,73</u> 802,84	<u>9563,60</u> 784,22	<u>35,15</u> 2,88	<u>191,98</u> 15,74	15 км.
56	C1113-208	Емаль ЭП-51 світло-сіра	т	0,0006	<u>24356,47</u> 14,61	<u>23813,37</u> 14,29	<u>66,52</u> 0,04	<u>477,58</u> 0,28	15 км.

449

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
71	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	2	10,89 21,78	10,65 21,30	0,03 0,06	0,21 0,42	15 км.
72	C1545-244	Скоби дволапкові К146П	100шт	0,051	75,53 3,85	73,79 3,76	0,26 0,01	1,48 0,08	15 км.
73	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,00019	114745,13 21,80	112443,23 21,36	52 0,01	2249,9 0,43	15 км.
74	C1546-83	Тавот	кг	3,0591	6,72 20,56	6,53 19,98	0,06 0,18	0,13 0,40	15 км.
75	C1546-90	Ущільнювальна суміш УС-65	кг	0,72	26,72 19,24	26,14 18,82	0,06 0,04	0,52 0,38	15 км.
76	+2405-1523 варіант 2	Муфти кінцеві КВТП - 1-10 /70-120/	компл	2	504,8 1009,60	494,71 989,42	0,19 0,38	9,9 19,80	15 км.
77	2405-1545 варіант 1	Муфти з'єднувальні ЗСТП-10 /70-100/	компл	3	5678,42 17035,26	5557,17 16671,51	9,91 29,73	111,34 334,02	15 км.
78	+15093-16223 варіант 1	Кабель ААШВ 3х70	1000м	0,595	70800 42126,00	70800,00 42126,00	- -	- -	
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат							
79	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	73,1755	0,956 69,96	0,956 69,96			
80	C1999-9005	Масильні матеріали	кг	0,5492	13,00 7,14	13,00 7,14			
81	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,5672	15,88 9,01	15,88 9,01			
		Разом	грн.		86,11	86,11			
		Разом по розділу IV Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин	грн.		77282,28	74477,39	2158,24	646,65	
		Електроенергія	кВт-год	80,923					

КП "Міськводоканал" Сумської міської ради

(назва організації, що затверджує)

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

2016 р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

На будівництво електрокабельної мережі від ТП "Ставки" до Ново-Оболонської ВНС

Умови виконання робіт

Об'єкти робіт

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
-------	-----------------------------	----------------	-----------	----------

1	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "Драгайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м ³ , ґрупа ґрунтів 2	1000м ³	0,13014	
2	Засыпка траншей механ. способом, ґрупа ґрунтов 2	100м ³	0,3254	
3	Засыпка вручну траншей, ґрупа ґрунтов 2	100 м	5,57	
4	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м ³	35,7	
5	Пісок природний із відсівів подрібнення	100м ³	0,005	
6	Улаштування бетонної підготовки	100м ³	0,005	
7	Приготування важкого бетону на гравії, клас В3,5-В5	100м ³	0,005	
8	Укладання сталевих водопровідних труб, діаметр труб 100 мм	1000м	0,024	
9	Труби сталеві електроварні прямшовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	24,096	
10	Укладання азбестоцементних водопровідних труб ВТ-6 зі з'єднанням азбестоцементними муфтами, діаметр 100 мм	1000м	0,009	
11	Відкабелю в будівлю	прохід	1	
12	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 3 кг	100 м	5,57	
13	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 3 кг	100 м	0,33	
14	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,05	
15	Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м тр	5,9	
16	Кабель ААШВ 3х70	1000м	0,595	
17	Стрічка сигнальна "Обережно кабель"	м	590	
18	Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля до 10 кВ, період однієї жили до 35 мм ²	шт	2	
19	Муфти кінцеві КВТП - 1-10 /70-120/	комплект	2	
20	Монтаж муфти сполучної епоксидної для кабеля до 10 кВ, період однієї жили до 35 мм ²	шт	3	
21	Муфти з'єднувальні ЗСТП-10 /70-100/	комплект	3	
22	Показник місця розташування кабелів та сполучних муфт, прокладених у землі, на стовбчиках з бетону	шт	3	
23	Показник кабельних трас	шт	3	
24	Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром 75х75 мм	10 шт	0,5	
25	Сталь кутова 75х75 мм	т	0,082	
26	Сталева стрічка, розміри 40х4 мм	м	8	

Інк. ВТВ Мартиненко О. І.

посада, підпис, ініціали, прізвище

Інк. ВТВ Ульянченко Ю. І.

посада, підпис, ініціали, прізвище

451



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ТЗІ»

*** ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ * ІНЖЕНЕРНІ СИСТЕМИ ***

02660, м. Київ, вул. М. Расковой, 19, т/факс (044) 239-21-47, e-mail: tzi@tzi.com.ua, www.tzi.com.ua

№ " " 2014 р

м. Київ

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Просимо розглянути пропозицію зі створення автоматизованої системи комерційних розрахунків з побутовими та промисловими клієнтами КП «Сумиводоканал».

Система призначена для автоматизації білінгових розрахунків з побутовими та промисловими споживачами послуг, які надає КП «Сумиводоканал». Основними функціями системи є:

- Проведення нарахувань та виставлення рахунків за спожиті послуги, відповідно до діючого законодавства, з урахуванням діючих тарифів, пільг, договорів з реструктуризації боргу та ін.
- Проведення та контроль платежів за спожиті послуги
- Здійснення перерахунків
- Формування поточної звітності з білінгових розрахунків та аналітичних звітів;
- Експорт даних в існуючу автоматизовану бухгалтерську систему (1С-Підприємство).

До складу робіт зі створення системи передбачається включити:

- Розробку, узгодження і затвердження технічного завдання, робочої та експлуатаційної документації;
- Обробку та введення даних, інтеграцію з існуючими інформаційними системами, забезпечення онлайн-синхронізації нормативно-довідкової інформації та оновлення даних;
- Програмну реалізацію алгоритмів з нарахування та перерахування згідно існуючих тарифів з водопостачання, водовідведення та каналізації для побутових та промислових споживачів;
- Програмну реалізацію контрольних та аналітичних функцій, формування звітів та ін. в обсягах, що будуть передбачені технічним завданням;
- Тестування системи та інформаційну-підтримку протягом дослідної експлуатації (3 місяці)
- Інтеграцію з автоматизованою системою бухгалтерського обліку «1С-Підприємство»

Вартість виконання робіт складає 2 000 000,00 грн (два мільйони сто тисяч гривень 00 коп), з ПДВ.

Директор



М.П. Майструк

М.П. Майструк
[Signature]

Вих. № 16 від «26» березня 2015 р.

КП «Сумиводоканал»

Пропонуємо виконання робіт зі створення автоматизованої системи білінгових розрахунків з побутовими та промисловими споживачами послуг, які надає КП «Сумиводоканал». До складу функцій системи передбачається

- Проведення нарахувань та виставлення рахунків за спожиті послуги, відповідно до діючого законодавства та умов договорів зі споживачами;
- Проведення та контроль платежів за спожиті послуги;
- Здійснення перерахунків по періодах;
- Формування поточної та аналітичної звітності;
- Експорт даних в існуючу автоматизовану бухгалтерську систему (1С-Підприємство).

До складу робіт зі створення системи передбачається включити:

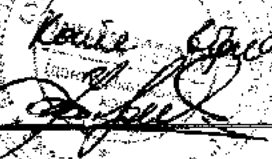
- Розробку документації, узгодження і затвердження технічного завдання, робочої та експлуатаційної документації;
- Обробку та введення даних, інтеграцію з існуючими інформаційними системами
- Створення інтерфейсів з зовнішніми інформаційними системами та джерелами
- Розробку та впровадження модулів з нарахування та перерахування відповідно до договорних умов, діючих тарифів та інших вхідних даних;
- Розробку модулів контролю та аналізу перерахувань, формування звітів та ін. в обсягах, що будуть визначені на етапі проектування;
- Тестування системи
- інформаційну-підтримку протягом дослідної експлуатації системи (3 місяці)
- Інтеграцію з автоматизованою системою бухгалтерського обліку «1С-Підприємство»

Вартість виконання робіт складає 2400000,00 грн (два мільйони чотириста тисяч гривень 00 коп), з ПДВ

З повагою,

Генеральний директор
ТОВ «Бріг-Рітейл»



О.А. Поздняков


03110, Київ, Україна,
вул. О. Пироговського, 18,
4-й поверх

тел. +38 044 359 01 56
факс +38 044 359 01 57
www.brigretail.com

606

454

**Пояснювальна записка
щодо необхідності впровадження
Інвестиційної програми (Програма) на 2016 рік**

I. Загальна характеристика Програми

Ця Інвестиційна програма розроблена відповідно до Закону України «Про питну воду та питне водопостачання», наказу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 14.12.2012 № 630 «Про затвердження порядків розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сферах теплопостачання, централізованого водопостачання та водовідведення», Постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері комунальних послуг від 14.12.2012 № 381 «Про затвердження порядків розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення» та рекомендацій Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері комунальних послуг, затвердженої схеми оптимізації систем водопостачання та водовідведення м.Суми і необхідності оновлення основних фондів КП «Міськводоканал» Сумської міської ради.

Загальна сума коштів, на яку планується виконання заходів у Програмі складає 8804,88 тис.грн. (без ПДВ), з них: кошти амортизаційних відрахувань складають – 8804,88 тис.грн. (на водопостачання 4252,92 тис.грн., на водовідведення 4551,96 тис.грн.).

Сума амортизаційних відрахувань згідно Постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг № 2720 від 05.11.2015 «Про встановлення тарифів на централізоване водопостачання та водовідведення КП «Міськводоканал» Сумської міської ради» складають по воді 4239,333 тис.грн., по водовідведенню – 4520,067 тис.грн. Разом сума складає 8759,400 тис.грн.

В основу реалізації Програми покладені наступні заходи:

- із зниження нормативних витрат і втрат енергоресурсів;
- із зниження та недопущення понаднормативних витрат і втрат енергоресурсів;
- придбання та встановлення приладів обліку води і стоків;
- щодо підвищення якості послуг;
- щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища.

II. Мета та цілі Програми

Основна мета та цілі Програми :

- забезпечити стабільне та якісне водопостачання всіх споживачів міста;
- безаварійний прийом, пропускання і перекачування стічних вод та їх очистку;
- збереження потужності водопроводу та каналізації;
- забезпечити охорону та раціональне використання джерел питного водопостачання;
- раціональне розподілення води, зменшення її втрат;

- покращення показників безпеки та якості продукції;
- зменшення кількості нещасних випадків та надзвичайних ситуацій (аварій) в системі водопровідно-каналізаційного господарства.

455

III. Фінансовий стан та основні показники діяльності КП «Міськводоканал» Сумської міської ради за 9 місяців 2015 року

Балансова вартість основних засобів на 01.10.2015 становить 192391,0 тис. грн., з них безкоштовно отримані 79224,3 тис. грн.

Амортизація основних засобів нараховується пооб'єктна прямолінійним методом згідно статті 145 розділу 111 „Податку на прибуток підприємств” Податкового Кодексу України від 02.12.2010 № 2755 та проведеної інвентаризації станом на 01.04.2011 і наростаючим підсумком складає 121708,0 тис. грн. – це 63 %, а деякі з них мають до 100 % знос. Вартість виробничих запасів станом на 01.10.2015 складає 2266,0 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 01.10.2015 складає 26656,00 тис.грн. Аналіз дебіторської заборгованості наведений у таблиці. Збір платежів за 9 місяців 2015 року склав 96,8 %, в т.ч. населення 98,7 %.

№ п/п	Найменування боргів	Станом на 01.10.2014 тис.грн.	Станом на 01.10.2015 тис.грн.	В порівнянні з відповідним періодом минулого року у % (-) зменшення (+) збільшення
1.	Загальна дебіторська заборгованість	20953,0	26656,0	+ 27,2 %
	в т.ч. за воду і стоки	20197,6	24535,8	
	Населення	16611,5	17482,7	+ 5,2 % населення щомісячно недоплачує в середньому 1,5 %
	з них:			
	поточна заборгованість за вересень	4433,1	4683,3	
	борг від 1-3 місяців	2286,1	2257,6	
	борг від 4-12 місяців	3309,05	4267,9	
	борг до 36 місяців	3654,6	2411,9	
	борг більше 36 місяців	2928,2	3862,0	подано 394 позови до суду на суму 1114,5 тис.грн.; 394 ухвали передано до виконавчої служби
2.	Бюджетні установи	104,9	2066,9	
	Поточна заборгованість	104,9	234,2	
3.	Інші споживачі	3481,2	4986,2	Оплата зменшилась на 13,2 %
	в т.ч. поточна заборгованість	1357,1	3218,1	
	ТОВ „Сумитеплоенерго”	1263,2	949,9	
	Безнадійна заборгованість (житлові управління)	860,9	818,2	
	Інша безнадійна заборгованість (працюють ліквідатори)	-	-	
	Справи в судах	-	-	

4.	Дебіторська заборгованість за надані інші послуги	755,4	2120,2	Збільшилась у 2,8 рази
	в т.ч. заборгованість поточна за надані послуги в червні термін сплати яких настає у листопаді	663,1	2039,0	(456)
	населення (експлуатаційні витрати)	92,3	81,2	-12,1 % зменшується заборгованість

Дебіторська заборгованість з бюджетом по пільгах і субсидіях складає 2213,0 тис.грн., тобто збільшилась в 1,7 рази в порівнянні з минулим періодом 2014 року.

Проведена попередня оплата за ТМЦ та виконання робіт згідно умов договорів в сумі 562,0 тис.грн.

Інша поточна заборгованість складає 136,0 тис.грн., в т.ч. нараховано пені за несвоечасну сплату за воду і стоки 80,7 тис.грн. та нараховані лікарняні в вересні місяці 2015 року 55,3 грн.грн., які надійдуть з фонду у жовтні місяці 2015 року. Залишки коштів на розрахунковому рахунку станом на 01.10.2015 р. складають 858,0 тис.грн.

В зв'язку з тим, що податок на додану вартість нараховується по касовому методу, то станом на 01.10.2015 є податкові зобов'язання в сумі 4854,0 грн., які нараховані на реалізовані послуги з водопостачання та водовідведення населенню та податковий кредит 4575,0 тис.грн. за отримані послуги та ТМЦ, які віднесені на собівартість послуг з водопостачання та водовідведення і залишились в кредиторській заборгованість перед постачальниками.

Статутний капітал підприємства становить 58 846,0 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 50887,0 тис.грн.

Непокритий збиток станом на 01.10.2015 складає 53391,0 тис. грн., в порівнянні з відповідним періодом минулого року зменшився на 17433,0 тис. грн. за рахунок невідповідності тарифів на воду і стоки до фактичної собівартості. Діючі тарифи для населення відшкодовують лише 71,2 % вартості послуг з водопостачання та 74,6 % з водовідведення. В тарифах для населення, бюджету та інших споживачів закладено вартість 1 кВт/год електроенергії 1,2335 грн., а нині діючий тариф за 1 кВт/год складає 1,502 грн. без ПДВ.

Кредиторська заборгованість за товари, роботи та послуги станом на 01.10.2015 становить 43389,0 тис.грн. (в т.ч. 28124,3 тис.грн. заборгованість за електроенергію; третій підйом води 240,3 тис.грн.), в порівнянні з відповідним періодом минулого року збільшилась заборгованість перед ПАТ «Обленерго» на 13455,6 тис.грн., а перед ТОВ «Сумитеплоенерго» зменшилася на 9195,4 тис.грн.

Поточна заборгованість перед бюджетом по податках і зборах становить 3751,0 тис. грн. (в т.ч. збір на надра 2784,4 тис.грн.; збір на водокористування 203 тис.грн.; екологічний податок 106,6 тис.грн.; податок на прибуток фіз. осіб 302,1 тис.грн.; військовий збір 32,2 тис.грн., ПДВ 262,6 тис.грн., 20% від скидів забруднюючих речовин – 160,1 тис.грн.) нарахування яких проведено за 3-й квартал 2015 р. і термін сплати яких настане 19 листопада 2015 року.

Заробітна плата з єдиним соціальним внеском складає 1981,0 тис.грн., виплачується своєчасно у два терміни на протязі місяця з 07 та 22 числа кожного місяця. Середньоспискова чисельність штатних працюючих підприємстві станом на 01.10.2015 склала 640 чол., збільшилась в порівнянні з минулим роком на 15 чоловік. Середня заробітна плата одного штатного працівника станом на 01.10.2015 становить 3471,3,0 грн., яка збільшилась на 13,1% у порівнянні з відповідним періодом минулого року.

Обсяги виконаних робіт підприємства за звітний період від усіх видів діяльності склали 81855,0 тис.грн., або збільшились на 7,5% у порівнянні з відповідним періодом минулого року за рахунок введення в дію з 01.01.2015 р. нових тарифів на централізоване водопостачання та водовідведення.

Витрати підприємства за 9 місяців 2015 року склали 96544,0 тис.грн. або збільшились у порівнянні з відповідним періодом минулого року на 41%, в основному за рахунок матеріальних витрат (зростання цін на електроенергію, газ, ПММ, ТМЦ, інших операційних витрат). Основна доля витрат припадає на: матеріальні витрати 48 % (в т.ч. електроенергія 40,0 %); ФОП з нарахуваннями 33,6 %; амортизаційні відрахування 8,2 %.

Собівартість послуг станом на 01.01.2015 складає:

- з водопостачання 4,62 грн./м³;
- з водовідведення 4,03 грн./м³.

Фінансовий результат від всіх видів діяльності по підприємству за 9 місяців 2015 р. складає збиток в сумі 14689,0 тис. грн. У відповідному періоді 2014 року підприємство мало прибуток в сумі 7922,80 тис.грн.

Підприємство на протязі 9 місяців 2015 р. отримало інших доходів в сумі 17043,0 тис.грн. в порівнянні з відповідним періодом 2014 р. зменшилось на 3933,0 тис.грн., за рахунок того, що в 2014 році був проведений взаєморозрахунок за рахунок субвенцій на погашення різниці в тарифах на послуги з централізованого водопостачання та водовідведення, ПКМУ № 30 від 29.01.2014 р.

Порівняльна таблиця окремих показників підприємства

Показники	Одиниця виміру	За 9 місяців 2014 р.	За 9 місяців 2015 р.	Відхилення зменшення/збільшення
Піднято води	тис.м ³	15188,5	13849,8	-1338,7
Реалізовано води	-//-	10749,4	9326,2	-1423,2
в т. ч. населення	-//-	9319,1	4883,6	- 4435,5
бюджет	-//-	636,2	551,2	-85,0
інші	-//-	794,1	3891,4	+3097,3
Фактичні вигоди	%	28,4	32,3	+3,9
Фактичні витрати ел/ен на підйом води	тис. кВт/ год	13287,2	12220,0	-1067,2
Реалізовано стоків	тис.м ³	10065,2	8869,1	-1196,1
в т. ч. населення	-//-	8253,2	7106,9	- 1146,3
інші	-//-	1208,0	1187,3	-29,2
бюджет	-//-	604,0	574,8	- 20,7

IV. Узагальнена технічна характеристика КП «Міськводоканал» СМР

Основна технічна характеристика по підприємству зазначена у додатку 5.

V. Обґрунтування інвестиційних витрат

Обґрунтування впровадження заходів, передбачених Програмою зазначені у техніко-економічному обґрунтуванні – додаток 6.

458

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

Основною метою запропонованої інвестиційної програми є зменшення основних витрат підприємства, в т.ч. за статтею електроенергія, що в кінцевому рахунку буде забезпечувати підприємству беззбиткову діяльність в подальшому.

Переоснащення свердловин гарантує надання стабільних та якісних послуг у належному обсязі.

Будівництво електромережі забезпечить надійність роботи насосного обладнання свердловин та збільшить кількість якісної води, поданої споживачам.

Оснащення витратомірами водопровідних насосних станцій гарантує достовірні показники об'ємів піднятої води та подачі її в водопровідну мережу.

Оснащення приладами обліку на всіх рівнях проходження стічних вод дасть можливість виконувати ліцензійні умови.

Загальний аналіз впливу результатів реалізації Інвестиційної програми на структуру тарифів водопостачання та водовідведення зазначено у додатках 7,8.

Головний бухгалтер

Начальник ВТВ

Начальник ПЕВ

С.Г. Гладкий

Ю.І. Ульяновченко

Л.І. Наталуха

2. Водовідведення

459

Пункт 2.2.1.1 Переоснащення КНС-2 насосними агрегатами з шафами керування

Заходом передбачається переоснащення насосними агрегатами КНС-2.

Сума витрат, пов'язаних з переоснащенням КНС-2 складає 891,47 тис.грн. (633,97 + 15,83 + 241,67 = 891,47 тис.грн.).

Заходом передбачається придбання та влаштування насосних агрегатів фірми «HYDRO-VACUUM» типу FZC.6.53.1.5210.4 з електродвигуном 132 кВт або його аналогом (Q= 800 м³/год, H=50 м) – 2 одиниці з шафою керування – 1 одиниця .

На цей час на каналізаційній насосній станції № 2 експлуатуються наступні насосні агрегати :

- Flygt (Q= 750 м³/год, H=52 м) з електродвигуном потужністю 150 кВт;
- СД 450х56 (Q= 450 м³/год, H=56 м) з електродвигуном потужністю 160 кВт;
- ЦН¹ 800 х 50 (Q= 800 м³/год, H=50 м) з електродвигуном потужністю 250 кВт;
- ЦН² 800 х 50 (Q= 800 м³/год, H=50 м) з електродвигуном потужністю 250 кВт.

За період експлуатації у 2014 році наработка насосних агрегатів склала:

- Flygt - 5609 годин, питома витрата електроенергії складає – 0,2 кВт-год/м³;
- СД 450 х 56 – 950 годин, питома витрата електроенергії складає –
0,355 кВт-год/м³;
- ЦН¹ 800 х 50 – 1028 годин, питома витрата електроенергії складає –
0,313 кВт- год/м³;
- ЦН² 800 х 50 – 1202 годин, питома витрата електроенергії складає –
0,313 кВт-год/м³.

Об'єм перекачаних стоків за 2014 рік склав – 6418,25 тис.м³.

Загальне споживання електроенергії по КНС-2 за 2014 рік склало - 1425993 кВт-год.

Середня питома витрата електроенергії склала: 0,222 кВт-годин/м³.

При вводі в експлуатацію 2-х насосних агрегатів типу FZC.6.55.1.5210 з електродвигунами 132 кВт середня питома витрата електроенергії складе:
132 кВт-годин : 800 м³ = 0,165 кВт-годин/ м³

Економічна річна різниця складе: 0,222-0,165 = 0,057 кВт-годин/ м³.

Середня економія електроенергії : 6418,25 х 0,057 = 365,84 тис.кВт-годин/рік

Враховуючи вартість 1 кВт-години електроенергії, без ПДВ 1,502 грн., загальна вартість економічного ефекту складе:

365,84 тис.кВт-годин х 1,502 = 549,49 тис. грн.

Термін окупності складе : 891,47 : 549,49 = 1,6 роки або 19 місяців.

Для вибору насосних агрегатів було запропоновано три комерційні пропозиції від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА» та ТОВ «Гідромаш Інжиніринг» та «Інтерпроект ГМВН».

Специфікація обладнання

460

№ п.п	Найменування	Кількість, один.	Вартість 1 один., грн.		Загальна вартість, грн., (без ПДВ)	Обґрунтування вартості
			з ПДВ	без ПДВ		
1	2	3	4	5	6	7
1	Насос з двохлопастним робочим колесом, призначений для забруднених рідин, сирих стоків FZC.6.53.1.5210.4 з двигуном 132 кВт	1	760765,00	633970,83	633970,83	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ Україна»
2	Коліно з рамою для установки насоса на фундамент з підключенням до трубопроводу ZS 5	1	19000,00	15833,33	15833,33	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ Україна»
3	Шафа управління UZS6.22/132кВт з плавним пуском Н-V	1	290000,00	241666,67	241666,67	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА»
Всього:		3			891470,83	

Пункт 2.2.1.2 Переоснащення КНС-6А насосними агрегатами з шафами керування

Заходом передбачається переоснащення насосними агрегатами КНС-6А.

Сума витрат, пов'язаних з переоснащенням КНС-6А складає **895,00** тис.грн. (332,5 + 332,5 + 230,0 = 895,00 тис.грн.).

Заходом передбачається придбання та влаштування насосних агрегатів фірми «HYDRO-VACUUM» типу FZC.5.21.1.5210 або його аналогом (Q= 350 м³/год, Н=40 м) – 2 одиниці з шафою керування – 1 одиниця .

На цей час на каналізаційній насосній станції № 6А експлуатуються два види насосних агрегатів: «RITZ» з електродвигунами 142 кВт та СД 450 х 56 з потужністю електродвигунів 160 кВт.

За період експлуатації у 2014 році наработка насосних агрегатів типу СД 450 х56 склала 2428,04 годин, перекачано стоків – 1092, 618 тис.м³.

Загальна середня питома витрата електроенергії склала: 0,355 кВт-годин/м³.

При потужності 160 кВт витрати електроенергії складають:

160 кВт х 2428,04 годин = 388486,4 кВт-годин.

При вводі в експлуатацію насосного агрегату типу FZC.5.21.1.5210 з електродвигуном 55 кВт середня питома витрата електроенергії складе:

55 кВт-годин : 350 м³ = 0,157 кВт-годин/ м³.

Економічна річна різниця складе: 0,355-0,157 = 0,198 кВт-годин/ м³

Кількість перекачаних стоків за 2014 рік склала – 1092,618 тис.м³.

Середня економія електроенергії : $1092,618 \times 0,198 = 216,34$ тис.кВт-годин/рік
 Враховуючи вартість 1 кВт-години електроенергії, без ПДВ 1,502 грн.,
 загальна вартість економічного ефекту складе: 461
 $216,34$ тис.кВт-годин $\times 1,502 = 324,94$ тис. грн.
 Термін окупності складе : $895,00 : 324,94 = 2,7$ роки або 32 місяці.

Для вибору насосних агрегатів було запропоновано три комерційні пропозиції від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА» та ТОВ «Гідромаш Інжиніринг» та «Інтерпроект GMBH».

Специфікація обладнання

№ п.п	Найменування	Кількість, один.	Вартість 1 один., грн.		Загальна вартість, грн., (без ПДВ)	Обґрунтування вартості
			з ПДВ	без ПДВ		
1	2	3	4	5	6	7
1	Насос з двохлопастним робочим колесом, призначений для забруднених рідин, сирих стоків FZC.5.21.1.5210 з двигуном 55 кВт	2	399000,00	332500,00	665000,00	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ Україна»
2	Захисний управляючий пристрій UZS.8.02-6.18-55 кВт на базі контролера FC-202	1	276000,00	230000,00	230000,00	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА»
	Всього:	3			895000,00	

Пункт 2.2.1.3 Переоснащення мулонасосної станції № 2 на очисних спорудах фекальними насосними агрегатами з шафами керування

Передбачено придбання та влаштування насосних агрегатів фірми «HYDRO-VACUUM» типу FZC.5.21.1.5210 з двигуном 55 кВт - 3 одиниці з шафами керування - 3 одиниці.

Загальна сума витрат, пов'язаних з переоснащенням мулонасосної № 2, складає 1397,50 тис.грн. $(332,5 + 133,33) \times 3 = 1397,50$ тис.грн.

На цей час на мулонасосній станції № 2 експлуатуються наступні насосні агрегати, які працюють на одну лінію :

- № 1 - СД 800 х 32, потужність електродвигуна 132 кВт;
- № 2 - СД 800 х 32, потужність електродвигуна 132 кВт;
- № 3 - СД 800 х 32, потужність електродвигуна 132 кВт;
- № 4 - СД 800 х 32, потужність електродвигуна 132 кВт.

За період експлуатації у 2014 році наработка насосних агрегатів склала відповідно:

- насос № 1 – 8760 годин;
- насос № 2 – 7296 годин;
- насос № 3 – 8760 годин;
- насос № 4 – 8280 годин.

Загальна наработка склала за рік 33096 години, перекачано ⁴⁶² стоків (мулу) – 26476,8 тис.м³. Загальна витрата електроенергії склала – 4368672 кВт-год. Загальна середня питома витрата електроенергії склала 0,165 кВт-годин/ м³.

При вводі в експлуатацію 3-х насосних агрегатів типу FZC.5.21.1.5210 з електродвигунами 55 кВт середня питома витрата електроенергії складе: $55 \text{ кВт-годин} : 800 \text{ м}^3 = 0,069 \text{ кВт-годин} / \text{м}^3$.

Економічна річна різниця складе: $0,165 - 0,069 = 0,096 \text{ кВт-год} / \text{м}^3$.

Кількість перекачаних стоків за 2014 рік склала – 26476,8 тис.м³.

Середня економія електроенергії складе:
 $26476,8 \times 0,096 = 2541,77 \text{ тис.кВт-год} / \text{рік}$.

Враховуючи вартість 1 кВт-години електроенергії, без ПДВ 1,502 грн., загальна вартість економічного ефекту складе:

$2541,77 \text{ тис.кВт-годин} \times 1,502 \text{ грн} = 3817,74 \text{ тис.грн}$.

Термін окупності складе :

$1397,49,0 : 3817,74 = 0,4 \text{ року або } 5 \text{ місяців}$.

Для вибору насосних агрегатів було запропоновано три комерційні пропозиції від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ Україна», ТОВ «Гідромаш Інжиніринг» та «Інтерпроект ГМВН».

Для вибору шафи керування запропоновано комерційні пропозиції від ТОВ «Виробниче налагоджувальне підприємство «Електропівденмонтаж», ТОВ «МНП «Струм»» та ТОВ «Київське НВП «Комета».

Специфікація обладнання

№ п. п.	Найменування	Кількість, один.	Вартість 1 один., грн.		Загальна вартість, грн., (без ПДВ)	Обґрунтування вартості
			з ПДВ	без ПДВ		
1	2	3	4	5	6	7
1	Насос з робочим колесом каналного типу, для перекачування комунальних стоків, забруднених рідин з вмістом твердих та шламових тіл FZC.5.21.1.5210 з двигуном 55 кВт	3	399000,00	332500,00	997500,00	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ Україна»
2	Шафа керування насосними агрегатами (55 кВт)	3	160000,00	133333,33	399999,99	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «Виробниче налагоджувальне підприємство Електропівденмонтаж»
Всього:		6			1397499,99	

(463)

Додаткові витрати на виготовлення проектної документації не мають сенсу, у зв'язку з тим, що заміна насосного обладнання відбувається на об'єктах КП «Міськводоканал», власними силами, та на менш енергоємне обладнання, що не призводить до реконструкції всього об'єкту в цілому.

Пункт 2.2.2.1 Оснащення КНС приладами обліку стічних вод

Загальна вартість заходу складає **404,05** грн.

Цей захід передбачений пунктом 3.4.5. Ліцензійних умов та вимогами Національної комісії, що здійснює регулювання у сфері комунальних послуг.

Заходом передбачається встановлення приладів обліку стічних вод на КНС-1А, 2, 5, 6, 6А, 9, 10 в кількості 8 одиниць.

Оснащення КНС-1А, КНС-5 приладами обліку стічних вод – на виході – 3 одиниці.

Загальна вартість заходу складає 200,1 грн.

Заходом передбачено влаштування на каналізаційному напірному колекторі Д 600 мм (КНС-1А) витратоміра-лічильника УДР-011 (одноканального) з накладними датчиками - 1 одиниці та придбання і монтаж на двох випускних каналізаційних колекторах Д 250 мм (КНС-5) витратомірів - лічильників УДР-011 (одноканальних) з накладними датчиками - 2 одиниці.

Для вибору приладів обліку стічних вод (на виході) для оснащення КНС було запропоновано три комерційні пропозиції від ПРАТ «Енергооблік», ТОВ Фірма «Оілсервіс» та ТОВ «ТЕК КНОУ УКРАЇНА».

Специфікація обладнання

№ п. п.	Найменування	Кількість, один.	Вартість 1 один., грн.		Загальна вартість, грн., (без ПДВ)	Обґрунтування вартості
			з ПДВ	без ПДВ		
1	2	3	4	5	6	7
1	Витратомір лічильник УДР-011 доплеровський (одноканальний) з накладними датчиками	3	80040,00	66700,00	200100,00	Обрана комерційна пропозиція від ПРАТ «Енергооблік»
	Всього:	3			200100,00	

Оснащення КНС-2, КНС-6, КНС- 6А, КНС-9, КНС-10 приладами обліку стічних вод – на вході – 5 одиниць.

Загальна вартість заходу складає 203,95 грн.

Передбачається придбання та монтаж ультразвукового витратоміра для обліку стічних вод на вході КНС типу «ЭХО-Р-02» :

КНС-2 - 1 одиниця (в комплекті) - на каналізаційному самоплинному колекторі Д 1200 мм ;

КНС-6 - 1 одиниця (в комплекті) - на каналізаційному самоплинному колекторі Д 800 мм ;

КНС-6А - 1 одиниця (в комплекті) - на каналізаційному ⁴⁶⁴самоплинному колекторі Д 800 мм ;

КНС-9 - 1 одиниця (в комплекті) - на каналізаційному самоплинному колекторі Д 1200 мм ;

КНС-10 - 1 одиниця (в комплекті) - на каналізаційному самоплинному колекторі Д 1000 мм ;

Для вибору приладів обліку стічних вод (на вході) для оснащення КНС було запропоновано три комерційні пропозиції від ТОВ НВП «Водомер», ТОВ «РДКТ УКРАЇНА» та ТОВ «НПП ІРВІС».

Специфікація обладнання

№ п. п.	Найменування	Кількість один.	Вартість 1 один., грн.		Загальна вартість, грн., (без ПДВ)	Обґрунтування вартості
			з ПДВ	без ПДВ		
1	2	3	4	5	6	7
1	Витратомір з інтегратором акустичний ЭХО-Р-02	5	40800,00	34000,00	170000,00	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ НВП «Водомер»
2	Інтерфейс RS-485	5	2760,00	2300,00	11500,00	
3	Блок архівації з модемом БАР-М	5	3576,0	2980,00	14900,0	
4	Кабель КППЭ-ВП	500	7,8	6,5	3250,00	
5	Кабель ПВС 2х1	500	10,32	8,6	4300,00	
	Всього:	5			203950,00	

Пункт 2.2.2.2 Оснащення очисних споруд приладами обліку стічних вод (на скидних колекторах)

Загальна вартість заходу складає 133,4 тис.грн.

Цей захід передбачений пунктом 3.4.5. Ліцензійних умов та вимогами Національної комісії, що здійснює регулювання у сфері комунальних послуг. Заходом передбачено влаштування на двох скидних каналізаційних колекторах витратоміри-лічильники УДР-011 (одноканальні) з накладними датчиками - 2 одиниці.

Для вибору приладів обліку стічних вод (на скидних колекторах) для оснащення очисних споруд було запропоновано три комерційні пропозиції від ПРАТ «Енергооблік», ТОВ Фірма «Оілсервіс» та ТОВ «ТЕК КНОУ УКРАЇНА».

Специфікація обладнання

№ п.п.	Найменування	Кількість, один.	Вартість 1 один., грн.		Загальна вартість, грн.,(без ПДВ)	Обґрунтування вартості
			з ПДВ	без ПДВ		
1	2	3	4	5	6	7
1	Витратомір лічильник УДР-011 доплеровський (одноканальний) з накладними датчиками	2	80040,00	66700,00	133400,00	Обрана комерційна пропозиція від ПРАТ «Енергооблік»
	Всього:	2			133400,00	

Вищезазначені заходи (п.2.2.2.1, п.2.2.2.2) направлені на виконання ліцензійних умов, якими передбачено вести повний контроль об'ємів прийнятих і перекачуємих, стоків на каналізаційних насосних станціях міста, а також прийнятих і очищених стоків на міських очисних спорудах.

Прямий економічний ефект від впровадження цих заходів відсутній.

Пункт 2.2.3.1 Розробка Автоматизованої системи комерційних розрахунків з побутовими клієнтами (Автоматизована білінгова інформаційна система).

Загальна сума витрат, пов'язаних з впровадженням АБС (по водовідведенню) складає **830,55** тис.грн.

Автоматизована білінгова (інформаційна) система (АБС) являє собою сукупність інформації, економіко-математичних методів і моделей, технічних, програмних, технологічних засобів і фахівців, призначену для обробки інформації та прийняття управлінських рішень. Вплив впровадження АБС на ефективність роботи підприємства відображено в п. 1.2.5.1.

Для вибору було запропоновано дві комерційні пропозиції від ТОВ «Технічний захист інформації» та ТОВ «Бріг-Рітейл».

Начальник виробничо-технічного відділу

КП «Міськводоканал» Сумської міської ради

Ю.І. Ульянченко

ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

**HYDRO-VACUUM® S.A.**

1862

466

Пр. Перемоги 67, кор. В, оф. 406

03062, м. Київ

■ тел./факс.: +38(044) 200-16-72

■ моб. тел.: +38 (067) 401 65 92

■ e-mail: info-ua@hv.pl■ www.hydro-vacuum.com.ua

ОДЕРЖУВАЧ

Сумська міська рада
КП «Міськводоканал»Андрій Кулик
(0542) 700-181**КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ № 3 - 12 від 29.12.2015**

ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА» пропонує до Вашої уваги насоси та насосні системи Hydro-Vacuum.

Hydro-Vacuum S.A. — це найбільший польський виробник з традиціями, що беруть початок з 1862 року. Сьогодні продукція заводу постачається в 34 країни світу

Насоси Hydro-Vacuum відповідають європейським стандартам та вимогам, що підтверджується сертифікатами ISO 9001, 14001 та OHSAS 18001.

Наша продукція має всі необхідні сертифікати та дозволи для застосування в Україні

Більш ніж 5000 насосів Hydro-Vacuum вже успішно працюють в Україні. Якість, надійність та енергоефективність нашої продукції знайшли визнання багатьох користувачів в Україні

На території України на базі підприємства ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА» діє сертифікаційний центр з гарантійного та післягарантійного обслуговування обладнання виробництва HYDRO – VACUUM S.A

Комерційний курс: 1 Євро = 26,00 грн. (29.12.2015)**Курс дійсний протягом 3-х робочих днів.**

№	Найменування	Строк поставки	к-ть	Ціна, грн/шт. з ПДВ	Сума з ПДВ, грн.	
КНС №2						
1	Насос с двуллопастным рабочим колесом предназначен для загрязненных жидкостей, сырых стоков FZC.6.53.1.5210.4 с двигателем 132кВт, внутренней системой охлаждения IP68 с возможностью не погружной работы и работы в сухом маш.зале. Параметры насоса: Q = 700-800м³/час. Н = 44 м (Нпиковый = 50м, Q = 660 м³/час.) КПД = 72,7% P2 = 127,2 кВт.	5-7	тижн.	2	760 765 ,00	1 521 530,00
2	Колено с рамой для установки насоса на фундамент с подключением к трубопроводу	2	тижн.	2	19 000 ,00	38 000,00
3	Шкаф управления насосом для стоков UZS6.22/ 132 кВт с плавным пуском Н-	2	тижн.	2	290 000,00	580 000,00

Продукція HYDRO-VACUUM S.A.

Насоси глибинні, занурю вальні насоси, самовсмоктуючі насоси, насосні станції перекачки та напірного відведення стоків, системи підвищення тиску, вакуумні насоси та газодувки, центробіжні насоси, вертикальні насоси, промислові насоси, пристрої захисту та управління насосами і насосними системами.



GidroMash Engineering

**Водопостачання
Водовідведення
Опалення**

ТОВ "Гідромаш Інжинірінг"
м. Київ, вул. Оранжерейна 5
тел/факс: (044) 458-73-54. (044) 458-73-57
info@gme.in.ua www.gme.in.ua

467

LLC "Gidromash Engineering"
Kiev, Oranzherejna st 5
ph/f: (044) 458-73-54. (044) 458-73-57
info@gme.in.ua www.gme.in.ua

№ 11-04	від:	30.12.2015
---------	------	------------

Кому:	Сумиводоканал
Організація:	КП "Міськводоканал" Сумської міської ради
Тел/факс:	(0542) 70-01-81
email:	vodokanal@n.sumy.ua

Комерційна пропозиція

№	Найменування	№ продукту	Ціна грн з ПДВ	Кіл-ть	Сума грн з ПДВ
Насоси каналізаційні Hydro-Vacuum (Польща)					
1	Насос FZC.6.S3.1.5210.4 з двигуном 132кВт та рубашкою охолодження, IP68, Q = 700-800м3/год H=44м		987000,00	2	1 974 000,00
2	Коліно з рампою для установки насоса FZC.6.S3.1.5210.4 на фундамент з підключенням до трубопроводу		27500,00	2	55 000,00
3	Насос FZC.5.21.1.5210.4 з двигуном 55 кВт та рубашкою охолодження, IP68, Q – 350 м3/год H=40м		520 000,00	2	1 040 000,00
Шафи управління каналізаційними насосами Hydro-Vacuum (Польща)					
4	Шафа керування насосом FZC.6.S3.UZ56.22 / 132 кВт з плавним пуском HV (Польща).		365000,00	2	730 000,00
5	Захисно керуючий пристрій керування двома насосами FZC.5.21.UZ5.8.02-6.18-55 кВт з чергуванням (основний резервний) і каскадуванням, на базі контролера FC-202.		395000,00	1	395 000,00
Всього					4 194 000,00

1. Термін поставки-1-2 місяці
2. Умови оплати- передплата 100%
3. Оплата в гривнях за курсом МБ на
4. Гарантійний строк- 24 місяця
5. Умови доставки- додатково

20.10.2015 25.95

Також можливо укладення окремого договору на монтаж, пусконаладку або сервісне обслуговування.

З повагою

Цехмейстрок Михайло



ІНТЕРПРОЕКТ GMBH

04136, Ukraine, Kyiv
st. Pivnichno-Siretska, 3
tel/f: (044) 200 93 09
www.interproject.com.ua
www.kotelmarket.com.ua

468

04136, Україна, г.Київ
ул. Северо-Сирецкая, 3
тел./факс: (044) 200 93 09
www.interproject.com.ua
www.kotelmarket.com.ua

04136, Україна, м.Київ, вул. Північно-Сирецька, 3
тел./факс: (044) 200 93 09

Інженерні рішення для систем опалення, водопостачання, водовідведення та кондиціонування повітря. Консультації, підбір та постачання обладнання.

Наша основна продукція:

- насосне обладнання – **VOGEL, LOWARA, GRUNDFOS, WILO**
- запірні арматури - **IVR, FIV**
- труба - **UPONOR** - котли - **VAILLANT, PROTERM**
- водоочистка - **ACO** - баки - **CORDIVARI, REFLEX**
- автоматика - **HONEYWELL, BELIMO, DANFOSS**
- кріплення - **WALRAVEN**
- регулююча арматура - **HEIMEIER, T&A** - установки - **PNEUMATEX**

30.12.2015

№	Заміна каналізаційних насосів	Строк поставки	к-ть	Ціна, грн/шт. з ПДВ	Сума, грн з ПДВ
1	Каналізаційний насос Hydro-Vacuum (Польща) FZC.6.53.1.5210.4 з двигуном 132кВт. Виконання з внутрішньою системою охолодження, IP68. Характеристики: Q = 700-800м³/год H = 44 м	2 міс.	2	950 960,00	1 901 920,00
2	Коліно з рамою для установки насоса на фундамент з підключенням до трубопроводу	1-2 міс.	2	25 000,00	50 000,00
3	Шафа керування насосом для стоків UZS6.22 / 132 кВт з плавним пуском HV (Польща).	1-2 міс.	2	368 000,00	736 000,00
4	Каналізаційний насос Hydro-Vacuum (Польща) FZC.5.21.1.5210.4 з двигуном 55 кВт. Виконання з внутрішньою системою охолодження, IP68. Характеристики: Q = 350 м³/год H = 40 м	2 міс.	2	490 770,00	981 540,00
5	Захисно керуючий пристрій UZS.8.02-6.18-55 кВт з чергуванням (основний резервний) і каскадуванням, на базі контролера FC-202.	1-2 міс.	1	349 000,00	349 000,00
				Всього	4 018 460,00

Гарантія – 24 місяці від дати продажу.

Курс Євро (30.12.15) 1 євр=26,00 грн

Директор Кунь Е.П.

ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

**HYDRO-VACUUM® S.A.**

1862

469

Пр. Перемоги 67, кор..В, оф.406

03062, м. Київ

■ тел./факс.: +38(044) 200-16-72

■ моб. тел.: +38 (067) 401 65 92

■ e-mail: info-ua@hv.pl■ www.hydro-vacuum.com.ua

ОДЕРЖУВАЧ

Сумська міська рада

КП «Міськводоканал»

Андрій Кулик

(0542) 700-181

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ № 3 - 12 від 29.12.2015

ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА» пропонує до Вашої уваги насоси та насосні системи Hydro-Vacuum.

Hydro-Vacuum S.A. — це найбільший польський виробник з традиціями, що беруть початок з 1862 року. Сьогодні продукція заводу постачається в 34 країни світу

Насоси Hydro-Vacuum відповідають європейським стандартам та вимогам, що підтверджується сертифікатами ISO 9001, 14001 та OHSAS 18001.

Наша продукція має всі необхідні сертифікати та дозволи для застосування в Україні

Більш ніж 5000 насосів Hydro-Vacuum вже успішно працюють в Україні. Якість, надійність та енергоефективність нашої продукції знайшли визнання багатьох користувачів в Україні

На території України на базі підприємства ТОВ «ГІДРО-ВАКУУМ УКРАЇНА» діє сертифікаційний центр з гарантійного та післягарантійного обслуговування обладнання виробництва HYDRO – VACUUM S.A

Комерційний курс: 1 Євро = 26,00 грн. (29.12.2015)

Курс дійсний протягом 3-х робочих днів.

№	Найменування	Строк поставки	к-ть	Ціна з ПДВ, грн./шт.	Сума з ПДВ, грн.
Очистные сооружения и насосная №2					
1	Насос с двупластным рабочим колесом предназначен для загрязненных жидкостей, сырых стоков FZC.5.21.1.5210.4 с двигателем 55 кВт, внутренней системой охлаждения IP68 с возможностью не погружной работы. Параметры насоса: Q = 320-350м³/час. H = 40 м КПД = 75%	5-8 тижнів	3	399 000,00	1 197 000,00
2	Защитно управляющее устройство UZS.8.03-55кВт. Управление одним насосом.	5 тижнів	3	160 000,00	480 000,00
Всього					1 677 000,00

Габаритні розміри та характеристики насосів – в додатках.

Термін поставки – 5- 8 тижнів

Умови оплати – згідно договору

Гарантія -24 місяців

Доставка - згідно договору.

Термін дії комерційної - 14 днів

Продукція HYDRO-VACUUM S.A.

Насоси глибинні, занурювальні насоси, самовсмоктуючі насоси, насосні станції перекачки та напірного відведення стоків, системи підвищення тиску, вакуумні насоси та газодувки, центробіжні насоси, вертикальні насоси, промислові насоси, пристрої захисту та управління насосами і насосними системами.



GidroMash Engineering

Водопостачання
Водовідведення
Опалення

ТОВ "Гідромаш Інжиніринг"
м. Київ, вул. Оранжерейна 5
тел/факс: (044) 456-73-54. (044) 456-73-57
Info@gme.in.ua www.gme.in.ua

LLC "Gidromash Engineering"
Kiev, Oranzherejna st. 5
ph/f: (044) 456-73-54 (044) 456-73-57
Info@gme.in.ua www.gme.in.ua

470

№ 11-04	від:	30.12.2015
---------	------	------------

Кому:	Сумиводоканал
Організація:	КП "Міськводоканал" Сумської міської ради
Тел/факс:	(0542) 70-01-81
e-mail:	rodys@id.in.ua

Комерційна пропозиція

№	Найменування	№ продукту	Ціна грн з ПДВ	Кількість	Сума грн з ПДВ
Насоси Hydro-Vacuum (Польща)					
1	Насос FZC.5.21 1.5210.4 з двигуном 55 кВт та рубашкою охолодження, IP68. Q = 350 м3/год H=40м		520 000,00	3	1 560 000,00
Шафи управління насосами Hydro-Vacuum (Польща)					
2	Захисно керуючий пристрій H-V U2S. 8.03- 55кВт. Керування одним насосом.		260000,00	3	780 000,00
Всього					2 340 000,00

1. Термін поставки-1-2 місяці
2. Умови оплати- передплата 100%
3. Оплата в гривнях за курсом МБ на
4. Гарантійний строк- 24 місяці
5. Умови доставки- додатково

20.10.2015 15:45

Також можливо укладення окремого договору на монтаж, пусконаладку або сервісне обслуговування.

З повагою

Цехмейстрок Михайло



ІНТЕРПРОЕКТ GMBH

04136, Ukraine, Kyiv
st. Pivnichno-Siretska, 3
tel/f: (044) 200 93 09
www.interproject.com.ua
www.kotelmarket.com.ua

04136, Украина, г. Киев
ул. Северо-Сирецкая, 3
тел./факс: (044) 200 93 09
www.interproject.com.ua
www.kotelmarket.com.ua

491

04136, Україна, м.Київ, вул. Північно-Сирецька,3
тел./факс: (044) 200 93 09

Інженерні рішення для систем опалення, водопостачання, водовідведення та кондиціонування повітря. Консультації, підбір та постачання обладнання.

Наша основна продукція:

- насосне обладнання – **VOGEL, LOWARA, GRUNDFOS, WILO**
- запірні арматури - **IVR, FIV**
- труба - **UPONOR** - котли - **VAillant, PROTERM**
- водоочистка - **ACO** - баки - **CORDIVARI, REFLEX**
- автоматика - **HONEYWELL, BELIMO, DANFOSS**
- кріплення - **WALRAVEN**
- регулююча арматура - **HEIMEIER, T&A** - установки - **PNEUMATEX**

30.12.2015

№	Заміна насосів	Строк поставки	к-ть	Ціна, грн/шт. з ПДВ	Сума, грн з ПДВ
1	Каналізаційний насос Hydro-Vacuum (Польща) FZC.5.21.1.5210.4 з двигуном 55 кВт. Виконання з внутрішньою системою охолодження, IP68. Характеристики: Q = 320-350 м³/год H = 40 м	2 міс.	3	490 770,00	1 472 310,00
2	Захищено керуючий пристрій H-V UZS.8.03- 55кВт. Керування одним насосом.	1-2 міс.	3	240 000,00	720 000,00
Всього					2 192 310,00

Гарантія – 24 місяці від дати продажу.

Курс Євро (30.12.15) 1 євр=26,00 грн

Директор Кунь Е.П.

Исх. № 954
29.12.2015

472

Начальнику
КП «Горводоканал» г. Сумы
Сагачу А.Г.

Уважаемый Анатолий Григорьевич!

На Ваш запрос сообщаем, что для организации узла учета стоков на насосных станциях КП «Горводоканал» имеем возможность, осуществить поставку расходомеров для учета стоков в *напорных трубопроводах* на базе расходомера счетчика УДР-011 (производства АО Энергоучет г. Харьков) по следующей стоимости на 29 декабря 2015 г.:

Наименование продукции по предложению	Ед. изм.	Кол-во	Срок гарантии, месяцев	Цена, грн. с НДС	Стоимость грн. с НДС.
Расходомер счетчик УДР-011 доплеровский (одноканальный) с накладными датчиками.	К-т	2	12	80040,00	160080,00
Всего, грн. с НДС					160080,00

Общая стоимость оборудования составляет 160080,00 (сто шестьдесят тысяч восемьдесят грн, 00 коп.) включая НДС 20% 26680,00 грн.

Условия и сроки оплаты: – предоплата 100 % на расчетный счет АО «Энергоучет» производится в течение 10 календарных дней с момента заключения договора.

Стоимость указана без учета проведения монтажных и пусконаладочных работ.

Условия и сроки поставки: СРТ - г. Сумы, склад получателя, в течение 45 (сорока пяти) календарных дней с момента получения предоплаты. Возможно досрочное изготовление и поставка оборудования.

Гарантийный срок: 12 (двенадцать) месяцев с момента поставки оборудования.

Директор

А.А.Стеценко

ТОВ Фірма „ОІЛСЕРВІС”

36039, Україна, м. Полтава, вул. Пушкіна 42, код 23561238, тел/факс (0532) 50-15-60, (05322)2-48-07
Р/р 26004174613067 в ПРУ КБ ПРИВАТБАНК м.Полтава, МФО 331041 код банка 21050723

http: // www.oilservice.com.ua

e-mail: oilservice@oilservice.com.ua

Вих № 3
від 14.01 2015р.

Начальнику
КП «Горводоканал» г.Сумы
Сагачу А.Г.

Уважаемый Анатолий Григорьевич!

На Ваш запрос сообщаем, что для организации узла учета стоков на насосных станциях КП «Горводоканал» наша организация имеет возможность, осуществить поставку расходомеров для учета стоков **в напорных трубопроводах** на базе расходомера счетчика УДР-011 по следующей стоимости на 30 декабря 2015 г. :

Наименование продукции по предложению	Ед. изм.	Кол-во	Срок гарантии, месяце в	Цена, грн. с НДС	Стоимость грн. с НДС.
Расходомер счетчик УДР-011 доплеровский (одноканальный) с накладными датчиками.	К-т	2	12	84042,00	168084,00
Всего, грн. с НДС					168084,00

Общая стоимость оборудования составляет **168084,00** (сто шестьдесят восемь тысяч восемьдесят четыре грн, 00 коп.) включая НДС 20% **28014,00** грн.

Условия и сроки оплаты: – предплата 100 % на расчетный счет в течение 10 календарных дней с момента заключения договора.

Стоимость указана без учета проведения монтажных и пусконаладочных работ.

Условия и сроки поставки: СРТ - г. Сумы, склад получателя, в течение 55 (пятидесяти пяти) календарных дней с момента получения предплаты. Возможно досрочное изготовление и поставка оборудования.

Гарантийный срок: 12 (двенадцать) месяцев с момента поставки оборудования.

Генеральный директор
ТОВ „Фірма „Оілсервіс”



В.М. Гребельний

Предприятие: **КП «Горводоканал» г.Сумы**
Должность: **Начальнику**
Ф.И.О.: **Сагачу А.Г.**
Тел.:

474

Дата: **30.12.2015**
Номер письма: **102/12**
Количество страниц: **1**

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

№ п/п	Наименование продукции	Кол-во, к-т.	Цена, грн с НДС.	Стоимость, грн с НДС.
1	Расходомер счетчик УДР-011 доплеровский (одноканальный) с накладными датчиками	2	84 042,00	168 084,00
			НДС 20%	28 014,00
			Всего, грн с НДС	168 084,00

Стоимость указана без учета проведения монтажных и пусконаладочных работ.

Условия оплаты: **предоплата - 100 % в течение 10 календарных дней с момента заключения договора.**
Срок поставки: **55 (пятьдесят пять) календарных дней с момента получения предоплаты с возможностью досрочной поставки.**
Условия поставки: **СРТ - г. Сумы, склад получателя.**
Гарантия: **12 мес.**

С уважением,
Директор ООО «ТЕК КНОУ УКРАИНА»



Будюк Т.Г.

Общество с ограниченной ответственностью
научно-производственное предприятие

«ВОДОМЕР»

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

475

№ 22/09-п от 22.09.15 г.

Директору
КП «Горводоканал» Сумского гор. совета
Сагачу А.Г.

Технико-коммерческое предложение на установку узлов учета стоков

Предлагаю Вашему вниманию стоимость монтажа узлов учета расхода стоков.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

№	Наименование оборудования (наименование работ)	Кол-во	Цена, грн	Сумма, грн
1	Расходомер с интегратором акустический ЭХО-Р-02	5 шт.	34 000,00	170 000,00
2	Интерфейс RS-485	5 шт.	2 300,00	11 500,00
3	Блок архивации с модемом БАР-М	5 шт.	2 980,00	14 900,00
4	Кабель КППЭ-ВП	500м	6,50	3 250,00
5	Кабель ПВС 2х1	500 м	8,60	4 300,00
			Сумма, грн	203 950,00
			НДС 20%, грн	40 790,00
			Итого, грн	244 740,00

Сумма прописью: двести сорок четыре тысячи семьсот сорок грн.00 коп.

На поставляемое оборудование дается бесплатное гарантийное обслуживание-2 года.
Межповерочный интервал-2 года. Поверка выполняется без необходимости остановки водовода и демонтажа датчиков.
Оборудование поставляется метрологически поверенным.

С уважением,
Комм. директор
ООО «НПП «Водомер»



Р.И.Попов

**ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РДКТ УКРАИНА»**

62461 Харьковская обл. Харьковский р-н г. Пивденное, ул. Кирова 3-А кв.2
р/счёт 26004010094070 в ОАО ВТБ Банк
МФО 321767 ЕДРПО 37094513

476

№149 от 18.09.15 г.

на № _____ от _____ г.

**Директору
КП «Горводоканал» Сумы
Сагачу А.Г.**

Коммерческое предложение

ООО «РДКТ УКРАИНА» предлагает к поставке оборудование для организации учета стоков на базе расходомера ЭХО-Р-02.

Стоимость оборудования для данной задачи приведена в таблице:

№	Наименование	Кол-во	Цена, грн	Сумма, грн
1	Расходомер с интегратором акустический ЭХО-Р-02	5	37 200,00	186 000,00
2	Блок архивов с модемом передачи данных БАР-М	5	3 440,00	17 200,00
3	Цифровой выход RS-485	5	2 850,00	14 250,00
4	Кабель витая пара КППЭ-ВП	500 м	8,40	4 200,00
5	Кабель силовой ПВС 2x1	500 м	9,75	4 875,00
			Сумма, грн	226 525,00
			НДС 20%, грн	45 305,00
			Итого, грн	271 830,00

Кабельная продукция поставляется комплектно.

Итого: общая стоимость предложения – 271 830,00 грн с НДС.

В стоимость входит поставка на склад Заказчика.

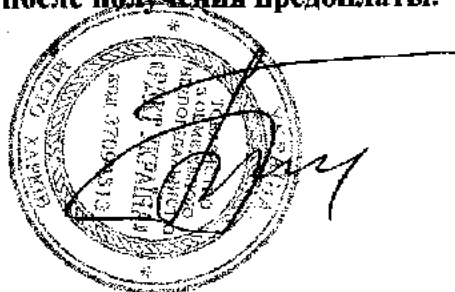
Гарантия составляет 12 месяцев.

Условия оплаты – предоплата за оборудование 100%.

Поставка – в течение четырех недель после получения предоплаты.

С уважением

Директор ООО «РДКТ УКРАИНА»



Билаш Е,А

№ 136 от 12.09.2015 г.

Директору
КП «Горводоканал» Сумы
Сагачу А.Г.

Тема: коммерческое предложение.

«НПП ИРВИС» предлагает к поставке оборудование для организации учета стоков на базе расходомера ЭХО-Р-02.

Стоимость оборудования для данной задачи приведена в таблице:

№	Наименование	Кол-во	Цена, грн	Сумма, грн
1	Расходомер с интегратором акустический ЭХО-Р-02	5	36 800,00	184 000,00
2	Блок архивов с модемом передачи данных БАР-М	5	3 240,00	16 200,00
3	Цифровой выход RS-485	5	2 650,00	13 250,00
4	Кабель витая пара КППЭ-ВП	500 м	8,40	4 200,00
5	Кабель силовой ПВС 2x1	500 м	9,75	4 875,00
			Сумма, грн	222 525,00
			НДС 20%, грн	44 505,00
			Итого, грн	267 030,00

Кабельная продукция поставляется комплектно.

Итого: общая стоимость предложения – **267 030,00** грн с НДС.

В стоимость входит поставка на склад Заказчика.

Гарантия составляет 12 месяцев.

Условия оплаты – предоплата за оборудование 100%.

Поставка – в течение четырех недель после получения предоплаты.

С уважением,

Директор
ООО «НПП ИРВИС»



Ю.В. Федоренко

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

Підприємство зобов'язується :

- знизити непродуктивні втрати води – 25,9 тис.м³/ рік
у послугах водопостачання - 25,9 тис.м³/ рік;
- зекономити електроенергії – 3450,66 тис.кВт-год/ рік, в тому числі:
у послугах водопостачання – 908,89 тис.кВт-год/ рік;
у послугах водовідведення – 2541,77 тис.кВт-год/ рік;
- забезпечити комерційний облік води на шести насосних станціях II-го підйому;
- підвищити якість послуг з централізованого водопостачання (м.Суми);
- забезпечити технологічний облік стічних вод на міських очисних спорудах та КНС (КНС №№ 1А, 2, 5, 6, 6А, 9, 10);
- підвищити екологічну безпеку та охорону навколишнього середовища;
- отримати загальний економічний ефект від впровадження заходів на суму 6057,43 тис.грн./рік, в тому числі:
у послугах водопостачання – 1365,26 тис.грн./ рік;
у послугах водовідведення - 4692,17 тис.грн./ рік.

Директор КП «Міськводоканал»
Сумської міської ради



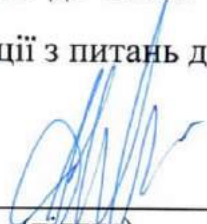
А.Г. Сагач

479

**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.



(підпис)

“29” 01 2016 року
(дата)

Директор КП «Міськводоканал»
Сумської міської ради
(посада посадової особи ліцензіата)

Сагач Анатолій Григорович
(прізвище, ім'я, по батькові)



**Перелік
документів фінансової звітності
Комунального підприємства «Міськводоканал» Сумської міської ради
за 2012 - 2014 р.р.**

№ п.п.	Назва документу	Кількість аркушів
1.	Баланс на 31 грудня 2012 р., ф. № 1	1
2.	Звіт про фінансові результати за 2012 рік., ф. № 2	1
3.	Звіт про рух грошових коштів за 2012 рік, ф. № 3	1
4.	Звіт про власний капітал за 2012 рік, ф. № 4	2
5.	Баланс (Звіт про фінансовий стан) на 31 грудня 2013 р., ф. № 1	1
6.	Звіт про фінансові результати (Звіт про сукупний дохід) за 2013 рік., ф. № 2	1
7.	Звіт про рух грошових коштів (за прямим методом) за 2013 рік, ф. № 3	1
8.	Звіт про власний капітал за 2013 рік, ф. № 4	1
9.	Баланс (Звіт про фінансовий стан) на 31 грудня 2014 р., ф. № 1	1
10.	Звіт про фінансові результати (Звіт про сукупний дохід) за 2014 рік., ф. № 2	1
11.	Звіт про рух грошових коштів (за прямим методом) за 2014 рік, ф. № 3	1
12.	Звіт про власний капітал за 2014 рік, ф. № 4	1
	Всього:	13

ЛИСТ РОЗСИЛКИ

рішення Сумської міської ради

481

**“ Про погодження Інвестиційної програми комунального підприємства
«Міськводоканал» Сумської міської ради на 2016 рік ”**

№ з/п	Назва підприємства, установи, організації	Прізвище І.П. керівника	Поштова та електронна адреси	Необхідна кількість примірників рішення СМР
1.	КП “Міськводоканал” Сумської міської ради	Сагач А.Г.	м. Суми, Білопільський шлях, 9	3
2.	Департамент інфраструктури міста Сумської міської ради	Яременко Г.І.	м. Суми, вул. Воскресенська, 8А	1
3.	Перший заступник міського голови	Войтенко В.В.	м. Суми, пл. Незалежності, 2	1
4.	Департамент фінансів, економіки і бюджетних відносин Сумської міської ради	Липова С.А.	м. Суми, вул. Горького, 21	1
5.	Секретар Сумської міської ради	Баранов А.В.	м. Суми, пл. Незалежності, 2	1

Директор КП “Міськводоканал”
Сумської міської ради



А.Г. Сагач