



У К Р А Ї Н А
КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЛИПОВЕЦЬВОДОКАНАЛ"
ЛИПОВЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ
22500, м. Липовець, вул. Шевченка, 59а, тел. 2-14-89

від "27" 06 2018 р. № 34

Голові Верховної Ради України
А. Парубію

Надсилаємо Вам відповідь на депутатський запит народного депутата України
Демчака Р. Є. за № 180606/1.

Додаток:

1. Зведений кошторисний розрахунок вартості об'єкта будівництва (копія);
2. Техніко – економічна пропозиція (копія);
3. Акт про проведення робіт (копія).

Директор

КП "Липовецьводоканал"

Петрівський С. Р.





У К Р А Ї Н А

**КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЛИПОВЕЦЬВОДОКАНАЛ"
ЛИПОВЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ**

22500, м. Липовець, вул. Шевченка, 59а, тел. 2-14-89

від "27" 06 2018 р. № 34

Народному депутату України
Демчаку Р. Є.

На Ваш депутатський запит за № 180606/ повідомляємо:

До будинків по вул. Соборності, Полупанова, Новоселів, Коцюбинського, Набережної, провулках Коцюбинського та Полупанова, проїзду Полупанова міста Липовець, вода подається із артезіанської свердловини, розташованої за адресою: м. Липовець, вул. Новоселів. Дана свердловина була збудована та включена до технологічного процесу подачі води міста у вересні 2015 року із якістю води, яка відповідає вимогам ДСан ПіН 2.2.4 – 171 – 10 (протокол хіміко – бактеріологічної лабораторії від 03.09.2015 року № 188). За період експлуатації свердловини поступово якість води погіршувалась по показниках фактичної концентрації заліза загального, запаху та каламутності.

Для покращення якості води у вересні 2017 року на свердловині було встановлено установку "Екософт" DFP - 2162 для очищення води. Розраховуючи потужність установки очистки води враховувався об'єм середнього споживання води на одну людину, що становило по даному водогону в загальному 5,0 м³/год. Відповідно було обрано установку Екософт 2162 із пропускною можливістю очистки 5,2 м³/год.

Починаючи із березня 2018 року проводячи дослідження якості води було виявлено поступове погіршення якості води. Разом із цим було встановлено, що споживання води збільшилось до 9 м³/год., відповідно враховуючи об'ємну швидкість фільтрації, установка неспроможна очистити таку кількість води.

Для в'ясування причини та шляхів вирішення було залучено представника підприємства ВАТ "Антрис" м. Київ Андрєєва В. М. (сертифікат CWS WQA). Акт проведення робіт (копія) та узагальнена техніко – економічна пропозиція додається.

Разом з цим для покращення водопостачання даного мікрорайону та жителів центральної частини міста розроблено робочий проект "Будівництво водозабірної свердловини для реконструкції системи водопостачання м. Липовець, Вінницької області в районі розміщення свердловини "Славна" (зведений конструкторський розрахунок додається).

Враховуючи фінансовий стан підприємства водоканал неспроможний виконати необхідний об'єм робіт, тому просимо Вас посприяти у вирішенні питання фінансування та реалізації цих заходів.

Директор

КП "Липовецьводоканал"

Петрівський С. Р.

(назва організації, що затверджує)

Затверджено _____

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 1243,390 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Будівництво водозабірної свердловини для реконструкції системи
водопостачання м.Липовець, Вінницької області, в районі розміщення
свердловини "Славна"

Складений в поточних цінах станом на 5 серпня 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.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення Будівництво водозабірної свердловини з облаштуванням насосною станцією	802,999	62,980	-	865,979
		Разом по главі 2:	802,999	62,980	-	865,979
		Разом по главах 1-7:	802,999	62,980	-	865,979
		Разом по главах 1-8:	802,999	62,980	-	865,979
2	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 34	Глава 9. Кошти на інші роботи та витрати Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва	-	-	7,500	7,500

1	2	3	4	5	6	7
		Разом по главі 9:	-	-	7,500	7,500
		Разом по главах 1-9:	802,999	62,980	7,500	873,479
3	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 %)	-	-	21,837	21,837
		Разом по главі 10:	-	-	21,837	21,837
4	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 49	Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд Вартість проектних робіт	-	-	3,010	3,010
5	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 50	Вартість експертизи проектної документації (К=1,1)	-	-	1,369	1,369
6	Розрахунок N П-102	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	3,212	3,212
		Разом по главі 12:	-	-	7,591	7,591
		Разом по главах 1-12:	802,999	62,980	36,928	902,907
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошторисний прибуток (П)	25,262	-	-	25,262
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	10,052	10,052
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	16,060	1,260	0,739	18,059
	Розрахунок N П-145	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	72,822	7,558	-	80,380
		Разом	917,143	71,798	47,719	1036,660
	Розрахунок N П-154	Податок на додану вартість	-	-	206,730	206,730

1	2	3	4	5	6	7
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	917,143	71,798	254,449	1243,390

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

Керівник відділу



А. В. Варварук

В. М. Подолян

ОЧИСТКА ВОДЫ, ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ, ПРОМЫШЛЕННАЯ ВОДОПОДГОТОВКА

ул. Петра Запоржца, 19
21001 г. Винница, Украина

Тел. (0432) 526-526

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР СИСТЕМ ОЧИСТКИ
ВОДЫ

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ПО МОДЕРНИЗАЦИИ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ УСТАНОВКИ ПО ОЧИСТКЕ ВОДЫ

« ____ » _____ 2018

Заказчик: Липовець водоканал

e-mail: lipofection@i.ua

Существующее оборудование:

- станция пропорционального дозирования гипохлорита натрия;
- установка сорбционной очистки «Экософт DFP – 2162», состоящая из:
 - ✓ корпус фильтра 2162 – 2 шт.
 - ✓ управляющий клапан Clack WS1,25 CE – 2 шт.
 - ✓ фильтрующий материал – не определён (предположительно Purolox).

Для восстановления работоспособности необходимо провести следующее:

1. Добавить накопительные ёмкости для окисления железа в исходной воде кислородом воздуха. Ёмкость комплектуется датчиком уровня и электрозадвижкой на подаче исходной воды.
2. Провести выгрузку существующего сорбента из корпусов фильтров.
3. Загрузить каталитический сорбент на основе оксида кремния.
4. Установить ограничителя потока в дренажную линию.
5. Добавить насосную станцию с частотным регулированием.
6. Провести полную гидравлическую переобвязку системы очистки воды.

Смета-спецификация

на материалы, комплектующие и работы для модернизации существующей установки по очистке воды.

Наименование	Кол-во	Описание	Цена, Грн.	Стоимость, Грн.
Накопительная ёмкость	2 шт.		8 571,00	17 142,00
Автоматика наполнения ёмкостей	1 компл.	Датчик уровня, электрозадвижка, комутационный щит)	9 737,80	9 737,80
Подставка под накопительные ёмкости	1 шт.			3 975,00



Каталитическая загрузка на основе оксида кремния	420 л.		96,70	40614,00
Ограничитель потока в дренажную линию.	2 шт.	(DLFC)	1875,00	3750,00
Насосная станция с частотным регулированием	1 шт.		44 557,80	44 557,80
Материалы для переобвязки системы очистки воды				30 600,00
Работы по выгрузке, демонтажу, загрузке, монтажу, пусконастройке и обучению персонала.				29 500,00
ИТОГО:				179 876,60

С уважением
Вадим Петренко

ФОП



А. Г. Маслюк



ANTRIS

ООО «Антрис»

Украина, 02222 г. Киев, ул. Лаврухина, 9

тел/факс (+38 044) 548-44-04

e-mail: antris@i.ua

www.antris.com.ua

• ОЧИСТКА ВОДЫ • ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ • ПРОМЫШЛЕННАЯ ВОДОПОДГОТОВКА

АКТ № 01/06/18 о проведении работ

Представитель Заказчика _____

и представитель ООО «Антрис» _____ (сертификат SW5 WQA)

Период с 01 июня 2018 года

Вид работ Объемное устройство устьевых насосов
DFP-2162 "устьевых насосов" из "Львовской верховины"

наименование установки, наименование объекта

В указанный период сотрудниками ООО «Антрис» были выполнены следующие работы:

1. Схема водоподготовки соединений и последующей компоновки; пропорциональный дозатор гипохлоридной кислоты, система сорбционной очистки DFP-2162, с загрузкой Ретовол. 2. Объемная скорость фильтрующей среды в пределах 40-50 л/мин, через один фильтр, что соответствует скорости 11-14 л/с. Рабочая скорость на загрузке Ретовол - 12 л/с. При этом скорость сорбционной загрузки 10,8-15,1 л/с. Данные цифры свидетельствуют о том, что данный умягчающий элемент в режиме фильтрующей среды не имеет значительной скорости, а в режиме пропускной способности воды (менее 7,2 л/с).
3. Необходимо, чтобы насосы для загрузки воды, далее насосную станцию с системой (используемая, землей загрузку фильтрующей воды из колоды и некорректировать вращающуюся часть системы).

Указанные работы выполнены в полном объеме. К качеству выполненных работ Заказчик претензий не имеет.

Представитель Заказчика _____

Представитель ООО «Антрис» _____