

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«МІСЬКВОДОКАНАЛ»
СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ



SUMY CITY COUNCIL
MUNICIPAL UTILITY
«MISKVODOKANAL»

вул. Білопільський шлях, 9, м.Суми, 40009
тел. (факс) 700-181, 700-160
e-mail: vodocanal_sumy@ukr.net

9, Bilopilskiy way, Sumy, Ukraine, 40009
tel. 700-181, 700-160
e-mail: vodocanal_sumy@ukr.net

21 жовт 2016 № 19/10792

На № _____ від _____

Заступнику міського голови
з питань діяльності виконавчих
органів ради
Журбі О.І.

Голові комісії з питань
житлово-комунального
господарства, благоустрою,
енергозбереження, транспорту
та зв'язку СМР
Грбовій В. П.

Директору департаменту
інфраструктури міста
Сумської міської ради
Яременко Г.І.

Щодо виділення коштів
з міського бюджету

Комунальне підприємство «Міськводоканал» Сумської міської ради, враховуючи критичний стан діючих міських очисних споруд, а також відсутність первісної документації, на основі якої можливо розпочати фінансування робіт з повної реконструкції очисних споруд, просить Вас розглянути на відповідних комісіях та підтримати пропозицію щодо виділення коштів з міського бюджету на розробку Техніко-економічного обґрунтування на реконструкцію міських очисних споруд у сумі 700,00 тис.грн. та на капітальний ремонт системи аерації аеротенка № 5 очисних споруд у сумі 1278,176 тис.грн. (кошторис на виконання робіт додається, додаток 1, на 5- ти арк.).

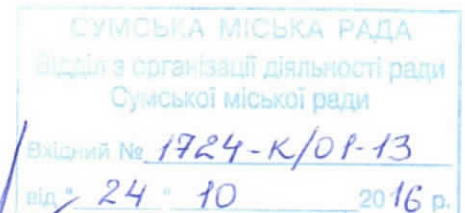
В зазначеному ТЕО будуть розроблені та надані основні технічні і фінансові параметри для можливості співпраці з інвестиційними донорами та надасть можливість визначитись з технологією очистки, яка буде максимально ефективною після її впровадження.

Дякуємо за порозуміння.

З повагою,

Директор підприємства

Ульянченко Ю.І.
700-182



А.Г. Сагач

Заказчик:
 Генподрядчик:
 Субподрядчик:
 Договор № _____ от _____ " _____ " _____ 20 _____ года
 Стройка: Реконструкция системы аэрации азротенка № 5 с опусками воздухопроводов и коллекторами из ПНД
 Объект: Азротенк №5

Составлена в текущих ценах по состоянию на 01.02.2016

ДОГОВОРНАЯ ЦЕНА № _____

Вид договорной цены: "динамичная договорная цена"

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения.	Коли чество	стоимость ед., грн.		Общая стоимость, грн.		Затраты труда рабо чих, чел.ч, не занятых обл.		
				всего	в т.ч. зарплаты	всего	в т.ч. ЗП	Экспл. машин	в т.ч. ЗП	Экспл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Строительно-монтажные работы системы аэрации азротенка и каналов

Коэф. для учета влияния условий производства строительных работ:

- 1.1 - Производство строительных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках с наличием в зоне выполнения работ действующего технологического транспорта
- Коэф. для учета влияния условий производства монтажных работ:
- 1.15 - Производство монтажных работ на предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), остановленных для производства строительно-монтажных работ, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне проведения работ предметов, загromaжающих помещение (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и пр.)

Раздел № 1 Азротенк
 ДЕМОНТАЖ

1	M12-802-4	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа [10 кгс/см ²], диаметр условного прохода 125-150 мм (Демонтаж)	1.2	876.61	109.33	1 052	921	131	36.8000	44.16
	тех. часть п. 6.1 к=0,4;	10 шт		767.28	24.89			30	1.0442	1.25
2	M12-2-10	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа [25 кгс/см ²], монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 133 мм (Демонтаж)	0,6708	3 028.55	1 705.91	2 032	884	1 144	63.2040	42.40
	п. 6.1 к=0,3;	11,18 * 5.0 * 12.0 / 1 000.0	T	1 317.80	250.56			168	10.8071	7.25

3	M12-2-5 тех. часть п. 6.1 к=0,3;	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа [25 кгс/см ²], монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 45 мм (Демонтаж) 2,62 * 19,0 / 1 000,0	0,04978	9 950,08 3 495,92	6 439,40 996,66	495	174	321 50	167,6700 41,8025	8,35 2,08
4	M12-121-2 тех. часть п. 6.1 к=0,3;	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр наружный 110-140 мм (система азрации Аква-лайн-М) (Демонтаж) (2,0 * 270,0) / 100,0	5,4	1 187,88 1 150,92	33,63 8,80	6 415	6 215	182 48	55,2000 0,4223	298,08 2,28
5	M12-2-9	МОНТАЖ Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа [25 кгс/см ²], монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 108 мм (11,49 * 27,0 + 3,0) / 1 000,0	0,31323	11 376,48 5 450,09	5 500,43 835,54	3 563	1 707	1 723 262	261,3950 35,3071	81,88 11,06
6	C113-162	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,5 мм	27,0	258,91		6 991				
7	C111-1120	Лист толщ 6 мм (0,15 * 0,15 * 3,0 * 47,1) / 1 000,0	0,003179	12 506,97		40				
8	ЕН22-38-4	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров [патрубков] диаметром 150 мм	12,0	404,47 115,68	255,15 20,77	4 854	1 388	3 062 249	4,9500 0,9962	59,40 11,95
9	C113-176	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	12,0	381,60		4 579				
10	M12-2-12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа [25 кгс/см ²], монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219 мм (20,0 * 31,52 + 35,3) / 1 000,0	0,6657	6 715,54 3 644,58	2 643,12 371,01	4 471	2 426	1 760 247	174,8000 16,0832	116,36 10,71
11	C113-190	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм	20,0	677,73		13 555				
12	C111-1120	Лист толщ 6 мм (0,25 * 0,25 * 12,0 * 47,1) / 1 000,0	0,035325	12 506,97		442				
13	P1116-30-5	Приварка фланцев диаметром 150 мм к стальным трубопроводам 1 фланец	12,0	148,59 43,84	92,59 0,94	1 783	526	1 111 11	1,8260 0,0451	21,91 0,54

14	С1533-63	Фланцы из углеродистой стали ВСт3сп2,3 плоские приварные с соединительным выступом. Ру 1 МПа [10 кгс/см ²], диаметр условного прохода 150 мм	12,0	383,22	4 599					
15	M12-802-4	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа [10 кгс/см ²], диаметр условного прохода 125-150 мм	1,2	<u>4 169,33</u> 1 918,20	5 003	<u>273,32</u> 62,21	2 302	<u>328</u> 75	<u>92,0000</u> 2.6105	<u>110,40</u> 3,13
16	С1630-69	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем 30ч6бр для воды и пара, давление 1 МПа [10 кгс/см ²], диаметр 150 мм	12,0	3 474,34	41 692					
17	E13-16-1 K0=2; K2=1,15; K5=1,15	Огрунтовка металлических поверхностей за 2 раза грунтовкой ХС-010	0,35	<u>2 773,92</u> 211,66	971	<u>5,36</u> 1,40	74	<u>2</u> -	<u>8,9309</u> 0,0673	<u>3,13</u> 0,02
18	E13-26-8 K2=1,15; K5=1,15	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	0,35	<u>2 755,76</u> 69,47	965	<u>23,39</u> 2,11	24	<u>8</u> 1	<u>2,9728</u> 0,1017	<u>1,04</u> 0,04
19	PH20-27-7	Сверление отверстий в железобетонных конструкциях, диаметр отверстия 60 мм, глубина сверления 200 мм (диаметр сверления - 12 мм, глубина - 50 мм) $((270,0 + 27,0) * 2,0) / 100,0$	5,94	<u>2 944,04</u> 2 813,21	17 488	<u>130,83</u> 11,11	16 710	<u>778</u> 66	<u>127,2370</u> 0,6171	<u>755,79</u> 3,67
20	PH20-27-8 K0=-1,2	На каждые 100 мм глубины сверления свыше 200 мм добавлять	5,94	<u>-648,81</u> -617,27	-3 854	<u>-31,54</u> -2,68	-3 667	<u>-187</u> -16	<u>-27,9180</u> -0,1488	<u>-165,83</u> -0,88
21	PH20-27-9 K0=-1,5	На каждые 40 мм диаметра отверстий свыше 60 мм добавлять	5,94	<u>-1 330,43</u> -1 269,56	-7 903	<u>-60,87</u> -5,17	-7 541	<u>-362</u> -31	<u>-57,4200</u> -0,2871	<u>-341,07</u> -1,71
22	E9-49-1 K2=1,15; K5=1,15	Постановка дюбелей M10x40 и шпилек переходных M10x 120 (стоимость опор входит в комплект поставки)	5,94	<u>957,78</u> 473,52	5 689	<u>483,15</u> 127,72	2 813	<u>2 870</u> 759	<u>24,0856</u> 6,2691	<u>143,07</u> 37,24
23	PH20-12-1	Монтаж опор крепления азраторов и коллекторов (стоимость опор входит в комплект поставки) $(0,85 * (270,0 + 27,0) / 1 000,0) / 1,0$	0,25245	<u>3 184,52</u> 2 280,47	804	<u>850,37</u> 2,29	576	<u>215</u> 1	<u>97,5810</u> 0,1091	<u>24,63</u> 0,03
24	PH7-16-4	Обетонирование опор крепления азраторов $0,01 * (270,0 + 27,0)$	2,97	<u>1 029,17</u> 130,44	3 057	<u>-</u> -	387	<u>-</u> -	<u>7,0620</u> -	<u>20,97</u> -

36	C1630-65A	Кран шаровый DN50 PN16 G2"	шт	8,0	510,10	4 081					
37	M38-1-2	Установка в проектное положение модулей аэрационных погружных, масса 0,05 т	шт	8,0	644,17 405,06	5 153	69,90 9,22	3 240	559 74	20,3550 0,4419	162,84 3,54
38	2415-1389	Раздел № 3 Оборудование Комплект аэрационных элементов Аква-Лайн с опусками, коллекторами и присоединительными деталями	шт	1,0	687 020,00	687 020					
39	2415-1390	Комплект погружного аэрационного модуля	шт	8,0	13 000,00	104 000					
		Итого прямые затраты по смете:				959 847		60 368	17 770	2 585	2 880,43 120,47
40		Стоимость начислений на оборудование				31 063					
		Прямые затраты в том числе				990 910	грн.				3 001,00
		Зарботная плата строителей и монтажников				60 368	грн.				2 880,00
		Стоимость материальных ресурсов				90 689	грн.				
		Стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов				17 770	грн.				120,00
		Стоимость оборудования				822 083	грн.				
41	Расчёт №1-2	Общепроизводственные расходы				30 767	грн.				253,00
42		Всего прямые затраты и общепроизводственные расходы				1 021 677	грн.				3 254,00
43	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013	Затраты, связанные с командированием работников строительной организации на объект строительства				-	грн.				-
44	Расчёт №5	Сметная прибыль (2,71 грн./чел.ч.)			Итого	1 021 677	грн.				3 253,77
45	Расчёт №6	Средства на покрытие административных расходов строительных организаций (1,23 грн./чел.ч.)				8 818	грн.				-
46	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Средства на покрытие рисков всех участников строительства - 3,00%				4 002	грн.				-
		Итого договорная цена				30 650	грн.				-
47		Налог на добавленную стоимость				1 065 147	грн.				3 253,77
		Всего договорная цена				213 029	грн.				-
						1 278 176	грн.				3 253,77

Руководитель предприятия
(организации) - заказчика

Руководитель (генеральной)
подрядной организации