

Согласовано:

Утверждаю:

### СВОДНЫЙ РАСЧЕТ

Внедрение процесса преамонизации воды на Чусовских очистных сооружениях г.Перми.

Основание: ТЗ


Составлена в ценах 4кв. 2018 г.

№ п/п	Наименование работ	Обоснование	Стоимость (руб.)
1	АСУ ТП (разработка ТО)	ЛСР №1	500 542,32
2	Проектные работы по внедрению технологии преаммонизации воды на ЧОС.	ЛСР №2	1 139 737,15
3	Пробные лабораторные испытания (1 139 737,15*20%)	договорная цена	227 947,43
Итого			1 868 226,90
НДС 20%			373 645,38
Всего			2 241 872,28

**Примечание :** При сдаче актов выполненных работ подтвердить документально затараты на пробные лабораторные испытания.

Составил: \_\_\_\_\_ Г.В. Баскина

Проверил: \_\_\_\_\_

МП «ПЕРМВОДСКАНАЛ»  
РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ  
ИНЖЕНЕР-СМЕТЧИК УСИТН  
Зиннатова Ф.Н. 

" " 2019 г.

" " 2019 г.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2**  
(локальная смета)

Проектные работы по внедрению технологии преаммонизации воды на ЧОС.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ТЗ

Сметная стоимость прочих 1 139 737,15 руб.

Средства на оплату труда 0,000 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 0 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2018 год

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Стадия ПД																
1	СБЦП81-2001-17 табл.4 п.71 А	Хлораторные, электролизные и ультрафиолетовые установки для обеззараживания питьевых и сточных вод, производительностью: св. 5 до 50 кг/ч (прим. установка преаммонизации питьевой воды)  (2.1 ОППроектная документация (П) ПЗ=0,6)	объект	1	116502				116502							
2	СБЦП81-2001-17 табл.4 п.71 Б	Хлораторные, электролизные и ультрафиолетовые установки для обеззараживания питьевых и сточных вод, производительностью: св. 5 до 50 кг/ч (прим. установка преаммонизации питьевой воды)  (2.1 ОППроектная документация (П) ПЗ=0,6)	1 кг/ч	15	3306				49590							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 2. Стадия РД</b>																
3	СБЦП81-2001-17 табл.4 п.71 А	Хлораторные, электролизные и ультрафиолетовые установки для обеззараживания питьевых и сточных вод, производительностью: св. 5 до 50 кг/ч (прим. установка преаммонизации питьевой воды)  (2.1 ОПРабочая документация (РД) ПЗ=0,4)	объект	1	77668				77668							
4	СБЦП81-2001-17 табл.4 п.71 Б	Хлораторные, электролизные и ультрафиолетовые установки для обеззараживания питьевых и сточных вод, производительностью: св. 5 до 50 кг/ч (прим. установка преаммонизации питьевой воды)  (2.1 ОПРабочая документация (РД) ПЗ=0,4)	1 кг/ч	15	2204				33060							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									276820							
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									1139737,15							
В том числе, справочно:																
Уральский коэффициент ПЗ=1,075 (ОЗП=1,075; ЭМ=1,075; МАТ=1,075) (Поз. 1-4)									20761,5							
Индекс изменения сметной стоимости проектных работ к уровню цен на 01.01.2001г. (Письмо №13606-ХМ/09 от 04.04.2018.) ПЗ=3,83 (ОЗП=3,83; ЭМ=3,83; МАТ=3,83) (Поз. 1-4)									842155,65							
<b>Итого</b>									<b>1139737,15</b>							

Составил: Г. В. Бадмина

МП «ПЕРМВОДОКАНАЛ»  
**РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ**  
 ИНЖЕНЕР-СМЕТЧИК **УСИТН**  
 ЗИННАТОВА Ф. Н.

" " 2019 г.

" " 2019 г.

Внедрение технологии преаммонизации ЧОС  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1  
(локальная смета)

Проектирование АСУТП  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ТЗ

Сметная стоимость прочих 500542,32 руб.

Средства на оплату труда 0 руб.

Сметная трудоемкость 0 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего	
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. ТО																
1	СБЦ81-2001-22 "АСУТП (2016г.)"	Разработка рабочей и проектной документации на АСУТП, количество баллов 9, часть проектной документации: ТО  (табл.3 К1. АСУТП не является впервые разрабатываемой ПЗ=0,4)	баллов	9	13508				121572							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									121572							
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									500542,32							
В том числе, справочно:																
Уральский коэффициент ПЗ=1,075 (ОЗП=1,075; ЭМ=1,075; МАТ=1,075) (Поз. 1)									9117,9							
Коэффициент перевода на проектные работы (Письмо Минстроя РФ №13606-ХМ/09 от 04.04.2018) ПЗ=3,83 (Поз. 1)									369852,42							
ВСЕГО по смете									500542,32							

Составил:

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:

(должность, подпись, расшифровка)

МП «П. ПРОДОКАНАЛ»  
РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ  
ИНЖЕНЕР-СМЕТЧИК УСИТН  
ЗИННАТСЕА Ф.Н.