

Согласовано:

Утверждаю:

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ

Внедрение процесса преамонизации воды на Фильтровальной станции пос.Н.Ляды

Основание: ТЗ

Составлена в ценах 4кв. 2018 г.

№ п/п	Наименование работ	Обоснование	Стоимость (руб.)
1	Обследование строительных конструкций и обмерные работы	ЛСР №1	7470
2	АСУ ТП (разработка ТО)	ЛСР №2	500 542,32
3	Проектные работы по внедрению технологии преаммонизации воды на ЧОС.	ЛСР №3	912 876,67
4	Пробные лабораторные испытания (912876,67*20%)	договорная цена	182 575,33
Итого			1 595 994,32
НДС 20%			319 198,86
Всего			1 915 193,18

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

Составил: Байракина Г.В.

Проверил: _____

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

СМЕТА № 1

на проектные работы

Обследование строительных конструкций и обмерные работы .Внедрение процесса преамонизации воды на Фильтровальной станции пос.Н.Ляды

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

Итого по расчету: 7 470,00 руб.

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Обмерные работы				
1	Выполнение обмерных работ 2 категории сложности для многоэтажных зданий: категория сложности здания I, высота здания до 6 м, 6,48(100 м3 строительного объема здания)	СБЦП "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений (2016)" табл.2 п.1-3 (СБЦП25-2-2-1-3) <i>Котн=24,46%</i>	(661,4*6,48)*0,2446	1 050,00
Раздел 2. Обследование конструкций				
2	Выполнение инженерных обследований строительных конструкций многоэтажных зданий, 1 категория сложности работ: категория сложности здания I, высота здания до 6 м, 6,48(100 м3 строительного объема здания)	СБЦП "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений (2016)" табл.4 п.1-3 (СБЦП25-2-4-1-1-3) <i>Котн=39,04%</i>	(298,8*6,48)*0,3904	760
	Итого Поз. 1-2			1 810,00
	Всего с учетом "Уральский коэффициент K=1,075"			1 950,00
	Всего с учетом "Индекс изменения сметной стоимости проектных работ "Письмо Минстроя РФ №13606-ХМ/09 от 04.04.2018. к уровню цен на 01.01.2001г. K=3,83"			7 470,00
	ВСЕГО по смете			7 470,00

Составил

Проверил

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

" " 2019 г.

" " 2019 г.

Внедрение технологии преаммонизации ФС Ляды
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2
(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	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. ТО																
1	СБЦ81-2001-22 "АСУТП (2016г.)"	Разработка рабочей и проектной документации на АСУТП, количество баллов 9, часть проектной документации: ТО <i>(табл.З К1. АСУТП не является впервые разрабатываемой ПЗ=0,4)</i>	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: И.И. Мамонтов
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Г.В. Бармина
(должность, подпись, расшифровка)

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

" " 2019 г.

" " 2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3
(локальная смета)

Проектные работы по внедрению технологии преаммонизации воды на ФС п.Н.Лябы.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость прочих 912876,67 руб.

Средства на оплату труда 0 руб.

Сметная трудоемкость 0 чел.час

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

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. Стадия ПД												
1	СБЦП81-2001-17 табл.4 п.70 А /Таблица: СБЦ11-4-75 параметр: А/ Объекты водоснабжения и канализации (2008г.)	Хлораторные, электролизные и ультрафиолетовые установки для обеззараживания питьевых и сточных вод, производительностью: до 5 кг/ч (прим. установка пост- и преаммонизации питьевой воды) (2.1 ОППроектная документация (П) ПЗ=0,6)	объект	1	37842				37842			
2	СБЦП81-2001-17 табл.4 п.70 Б /Таблица: СБЦ11-4-75 параметр: Б/ Объекты водоснабжения и канализации (2008г.)	Хлораторные, электролизные и ультрафиолетовые установки для обеззараживания питьевых и сточных вод, производительностью: до 5 кг/ч (прим. установка пост- и преаммонизации питьевой воды) (2.1 ОППроектная документация (П) ПЗ=0,6)	1 кг/ч	5	19038				95190			
Раздел 2. Стадия РД												
3	СБЦП81-2001-17 табл.4 п.70 А /Таблица: СБЦ11-4-75 параметр: А/ Объекты водоснабжения и канализации (2008г.)	Хлораторные, электролизные и ультрафиолетовые установки для обеззараживания питьевых и сточных вод, производительностью: св. 5 до 50 кг/ч (прим. установка пост- и преаммонизации питьевой воды) (2.1 ОПРабочая документация (РД) ПЗ=0,4)	объект	1	25228				25228			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	СБЦП81-2001-17 табл.4 п.70 Б <i>Таблица: СБЦ11-4-75 параметр: Б/Объекты водоснабжения и канализации (2008г.)</i>	Хлораторные, электролизные и ультрафиолетовые установки для обеззараживания питьевых и сточных вод, производительностью: св. 5 до 50 кг/ч (прим. установка пост- и преаммонизации питьевой воды) <i>(2.1 ОПробочная документация (РД) ПЗ=0,4)</i>	1 кг/ч	5	12692				63460			
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									221720			
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									912876,67			
В том числе, справочно:												
Уральский коэффициент ПЗ=1,075 (ОЗП=1,075; ЭМ=1,075; МАТ=1,075) (Поз. 1-4)									16629			
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)									674527,67			
ВСЕГО по смете									912876,67			

Составил: *Бер* Г.В. Берчино

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

Зиннатова