

Согласовано: _____

Утверждаю: _____

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка проекта по внедрению процесса умягчения воды на фильтровальной станции пос. Новые Дяды

Основание: ТЗ
Составлена в ценах 3 кв. 2019 г.

№ п/п	Наименование работ	Обоснование	Стоимость (руб.)
1	Обследование и обмерные работы		48453,94
2	Проектирование		689642,86
3	АСУ ТП (разработка ТО, МО, ИО)		1 958 310,13
Итого			2 696 406,93
НДС 20%			539 281,39
ВСЕГО:			3 235 688,32

Составил: А.А. Штыркова (И.З.)

Проверил: В.В. В.

ИЗ. ПРОЕКТА
РАСЧЕТЫ ПРОЕКТОВ
ИНЖЕНЕР-ОБЩАК УОИТИ
ИНЖЕНЕР О.Н.

(Подпись)



УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2019 г. _____ 2019 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Разработку проекта по внедрению процесса умягчения воды на фильтровальной станции пос. Новые Ляды

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: задание на проектирование
Сметная стоимость прочих _____ 689642,86 руб.
Средства на оплату труда _____ 0 руб.
Сметная трудоемкость _____ 0 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2019 г.

№ 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	СБЦП17-4-1-А /Таблица: СБЦП17-4-1 параметр: А/ "Объекты водоснабжения и канализации (2015)"	Сооружения микрофильтрации производительностью: до 5 тыс.м3/сут (ОП п.1.7 Стадия проектной документации ПЗ=0,6)	объект	1	66642				66642			
2	СБЦП17-4-1-Б /Таблица: СБЦП17-4-1 параметр: Б/ "Объекты водоснабжения и канализации (2015)"	Сооружения микрофильтрации производительностью: до 5 тыс.м3/сут (ОП п.1.7 Стадия проектной документации ПЗ=0,6)	1 тыс.м3/сут	1.5	6366				9549			
Раздел 2. Стадия РД:												

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	СБЦП17-4-1-А Таблица: СБЦП17-4-1 параметр: А/ "Объекты водоснабжения и канализации (2015)"	Сооружения микрофильтрации производительностью: до 5 тыс.м3/сут (ОП п.1.7 Стадия рабочей документации ПЗ=0,4)	объект	1	44428				44428			
4	СБЦП17-4-1-Б Таблица: СБЦП17-4-1 параметр: Б/ "Объекты водоснабжения и канализации (2015)"	Сооружения микрофильтрации производительностью: до 5 тыс.м3/сут (ОП п.1.7 Стадия рабочей документации ПЗ=0,4)	1 тыс.м3/сут	1,5	4244				6366			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам												
В том числе, справочно:												
Уральский коэффициент ПЗ=1,075 (ОЗП=1,075; ЭМ=1,075; ЗППМ=1,075; МАТ=1,075; ТЗ=1,075; ТЗМ=1,075) (Поз. 1-4)												
прил.2 к Письму Министра РФ от 04.10.2019 №37341-ДВ/09 Индекс изменения сметной стоимости проектных работ на 3 кв. 2019г. к уровню цен на 01.01.2001г. ПЗ=4,21 (ОЗП=4,21; ЭМ=4,21; ЗППМ=4,21; МАТ=4,21; ТЗ=4,21; ТЗМ=4,21) (Поз. 1-4)												
Итого по смете:												
Итого												
Разработка ОПР (344821,44+229880,95)*0,2												
ВСЕГО по смете												
									574702,38			
									114940,48			
									689642,86			

Составитель: *А.А. Мухоморова*

А.А.

ИП «ИЗВЕЩАТЕЛЬ»
РАСЧЕТНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬНАЯ
ИНЖЕНЕР-СМЕТНАЯ УЧЕТНО-
СЧЕТНАЯ Ф.И.

А.А.

(договору дополнительному соглашению)

СМЕТА №

на проектные (изыскательские) работы:

Разработка АСУ ТП (ИО, ТО, МО)

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 1 958 310,13 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.				
1	Ценностный множитель для части документации на АСУТП: Sio, 13(ИО)	СБЦП "АСУТП (2016)" ТЧ п.2.11.2 (СБЦП22-п.2.11.2-3)	(14110*13)*0,4	73 372,00

(договору, дополнительному соглашению)

СМЕТА №

на проектные (изыскательские) работы

Обследование строительных конструкций и обмерные работы

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 48 453,94 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: $(a+bx) \cdot K_j$ 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	СБЦП "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений (2016)" табл.2 п.1-3 (СБЦП25-2-2-1-3)	$(661,4 \cdot 6,48) \cdot 1,15 \cdot 1,2 \cdot 4,3 \cdot 0,2446$	6 220,76

1	2	3	4	5
	строительного объема здания)			
		Гл.2.1 п.2.1.7, Таб.10 Выполнение работ в условиях, требующих обеспечение безопасности (использование дополнительных лестниц и различных приспособлений) K=1,15;		
		Гл.2.1 п.2.1.7, Таб.10 Выполнение работ в цехах с вредным для здоровья производством, с вибродинамическими воздействиями на конструкции здания, с выделением пара, шумовыми воздействиями K=1,2;		
		Гл.2.1 п.2.1.8, Таб.11 Строительный объем зданий и сооружений до 1000 м3 K=4,3;		
		Здания бескаркасные: Планы полов с определением состава полов 3,12%;		793,49
		Здания бескаркасные: Поперечные и продольные разрезы с узлами сопряжений конструкций 21,34%;		5 427,27
		Котлн=24,46%		
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)	(298,8*6,48)*1,15*1,2*4,3*0,3904	4 485,52
		Гл.2.1 п.2.1.7, Таб.10 Выполнение работ в условиях, требующих обеспечение безопасности (использование дополнительных лестниц и различных приспособлений) K=1,15;		
		Гл.2.1 п.2.1.7, Таб.10 Выполнение работ в цехах с вредным для здоровья производством, с вибродинамическими воздействиями на конструкции здания, с выделением пара, шумовыми воздействиями K=1,2;		
		Гл.2.1 п.2.1.8, Таб.11 Строительный объем зданий и сооружений до 1000 м3 K=4,3;		
		Здания бескаркасные: Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота 32,59%;		3 744,44
		Здания бескаркасные: Полы 6,45%;		741,08
		Котлн=39,04%		
ВСЕГО по смете				
	Итого Поз. 1-2			10 706,28
	Всего с учетом "Уральский коэффициент K=1,075"			11 509,25

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5
	Всего с учетом "Индекс изменения сметной стоимости проектных работ на 3 кв. 2019г. к уровню цен на 01.01.2001г. К=4,21"			48 453,94
	ВСЕГО по смете			48 453,94

Главный инженер проекта _____

Начальник отдела _____

Составил С.П. Мельникова

Проверил В.В. В.

ИП «ИЗПРОЕКТ-М»,
РАСЧЕТНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬНАЯ
ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕСТВО С ООО

В.В. В.