

_____ 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2018г.
(наименование строителя)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)



Капитальный ремонт автоматического дозирования коагулянта на ФС ЧОС Блоки 1.2
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость
Сметная стоимость _____ 7 235 378,52 руб.
строительных работ _____ 2017,4 руб.
монтажных работ _____ 127445,15 руб.
прочих _____ 127441,49 руб.
оборудования _____ 5101863,53 руб.
Средства на оплату труда _____ 82633 руб.
Сметная трудоемкость _____ 329,44 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2017г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	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. Демонтажные работы.																	
1	ФЕРм11-06-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Щиты и пульты, масса: до 50 кг (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт	2	16,56	13,69	2,87	0,27	33,12	27,38	5,74	0,54	1,545	3,09	0,021	0,04	
2	ФЕРм11-01-001-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Конструкции для установки приборов, масса: до 25 кг(стойки под оборудование) (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт	2	16,82	6,7	10,12	1,34	33,64	13,4	20,24	2,68	0,675	1,35	0,132	0,26	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (приемная воронка) - остаются на объекте (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт	2	1,55	1,55			3,1	3,1			0,156	0,31		
4	ФЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (блок управления, блок кондуктометрической ячейки, блок распределения потоков) - остаются на объекте (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	шт	6 2+2+2	3,61	3,61			21,66	21,66			0,364	2,18		
5	ФЕРм11-02-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг (расходомер электромагнитный) - остается на объекте (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	шт	1	14,31	14,31			14,31	14,31			1,442	1,44		
6	ФЕРм11-05-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг (преобразователь частоты) (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт	2	11,75	1,51	10,24	1	23,5	3,02	20,48	2	0,177	0,35	0,075	0,15
Раздел 2. Монтажные работы																
573-04	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	66,16	23,51	36,16	3,97	150,32	47,02	77,3	7,94	2,37	4,74	0,36	0,72

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О		Шкаф металлический, производитель SAREL (Schneider Electric), SE Шкаф CRN 500x400x200, артикул: NSYCRN54200. ПЗ=6041,53/обор	шт	2	1645,19				3292,38							
		Шкаф металлический, производитель SAREL (Schneider Electric), SE Шкаф CRN 500x400x200, артикул: NSYCRN54200. ПЗ=6041,53/обор	шт			5,18			50,95	41,44						
10	О	Устройство защиты интерфейсов передачи данных ExproDI/485, 000 "Связь-деталь", г Екатеринбург ПЗ=780/обор	шт	3	212,53				637,59							
11	О	Модуль грозозащиты МГР-84 производитель Инженерно-внедренческое предприятие "Крейт" (Екатеринбург). ПЗ=2432/обор	шт	6	662,67				3976,02							
12	ФЕРм11-01-001-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Конструкции для установки приборов, масса: до 25 кг (стойка для оборудования) 65,78 = 255,11 - 0,01 x 28,22 - 0,04 x 26,60 - 0,006 x 5 941,89 - 0,006 x 5 817,58 - 0,015 x 6 800,00 - 0,00016 x 15 620,00 - 0,00038 x 28 300,40 - 0,00017 x 9 420,00 - 2E-5 x 6 667,00 - 0,45 x 1,00	шт	2	65,78	22,32	33,76	4,45	131,56	44,64	57,52	8,9	2,25	4,5	0,44	0,88
13		Уголок 35x35x4 мм 12X18H10T МАТ=257627,12/малер	т	0,07 70/1000	57377,98				4016,46							
14		Лист 12X18H10T 100x100 толщина 5 мм МАТ=342372,98/малер	т	0,0032 (0,4*8)/1000	76252,31				244,01							
15		Болт М10х35 ГОСТ 7798-70 МАТ=90/малер	кг	0,6 0,63*20	20,04				12,02							
16		Гайка М10 ГОСТ 5915-70 МАТ=89/малер	кг	0,2 0,01*20	19,82				3,96							
17		Шайба 10 ГОСТ 11371-68 МАТ=95,5/малер	кг	0,1 0,0025*40	21,29				2,13							
18		Шланг армированный ПВХ D=19 мм МАТ=99/малер	м	12	72,06				264,6							
19		Шланг армированный ПВХ D=19 мм МАТ=99/малер	м													
20		Шланг армированный ПВХ D=19 мм МАТ=99/малер	м													
21	009-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	6	55,35	45,16	4,24		332,1	277,08	27,24		4,8		28,8	

Гранд-СМЭТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	О	Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/пр	шт	6	54,73				54,83							
23		Труба Ду=21х2,8 мм 12х12х10 ГОСТ 9941-81 МАТ=991,53/матер	м	1	220,83				220,83							
24		Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/пр		6	54,73				54,83							
25	ФЕРм11-02-002-03 Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 10 кг	1 шт.	1	44,47	40,87			44,47	40,87			4,12	4,12		
26	О	Расходомер электромагнитный Promag 50R Endress&Hauser заказной код 50R25-EA0A1AA0AFCA ПЗ=276950/обор	шт	1	75463,22				75463,22							
27	ФЕРм11-03-001-02 Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг (блок распределения потоков с приемной воронкой)	1 шт.	2	12,65	10,22			25,3	20,44			1,03	2,06		
28	О	Блок распределения потоков КИМ АДК с приемной воронкой ПЗ=693000/обор	шт	2	243324,25				486648,5							
29	ФЕРм11-03-001-01 Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (блок управления (1шт-новый, 1шт-демонтируемый), кондуктометрическая ячейка)	шт	4 2+2	6,25	5,16			25	20,64			0,52	2,08		
30	О	Блок управления КИМ АДК ПЗ=2025000/обор	шт	1	551771,12				551771,12							
31	О	Кондуктометрический датчик КИМ АДК ПЗ=407000/обор	шт	2	110895,38				221790,76							
32		Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/пр		6	54,73				54,83							
33		Труба Ду=21х2,8 мм 12х12х10 ГОСТ 9941-81 МАТ=991,53/матер	м	1	220,83				220,83							
34		Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/пр		6	54,73				54,83							

Гранд-СМЕТА

3													
41	ФЕРм08-02-399-01	Протяжка в коробах, сечением: до 6 мм2 (короба существующие)	100 м	3,44 (350,30/100)	26,51	41,11	78,2	131,55	84,83	5,7	0,55	2,82	9,02
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр												0,06
43	ФЕРм08-02-412-01	Труба гофрированная ПВХ легкая с протяжкой, серая Д-25мм МАТ=10,7/матер	м	30	2,39	71,7							
44	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	0,3 30/100	42,21	55,71	2,22	0,14	12,66	0,67	0,04	4,49	1,35
45	ФЕРм08-02-412-01	Кабель КИПвЭПКП 2х2 0,78 МАТ=203/матер	м	350	45,21	15823,5							
Раздел 3. ПНР													
46	ФЕРм02-02-001-01	Установка и базовая настройка общего и специального программного обеспечения УНИТОК Диспетчер	шт	2	39,1	78,2	78,2					2,49	4,98
47	ФЕРм02-01-003-05	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 20	система	1	3256,8	3256,8	3256,8					200	200
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
01-01-014	Плмкз	автомобильных перевозок: Погрузка	1 т груза	0,35	0,35	8,35					0,25					
01-01-014	Минстрой	изделий металлических (арматура, заготовки трубные и др.)														
30.12.2016	Росси от															
№1039/пр	Минстрой															
Итого прямые затраты по смете в ценах 2007г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
индекс перевода в цены Зкв 2017г. Очистные сооружения ОЗП=17,2; ЭМ=6,4; ЗПМ=17,2; МАТ=4,49 (Поз. 34, 36, 35, 37, 1-6, 9, 12, 21, 25, 27, 29, 32, 7, 38-42, 44, 13-20, 23, 43, 45-48)																
индекс на оборудование ПЗ=3,67 (ОЗП=3,67; ЭМ=3,67; МАТ=3,67) (Поз. 8, 10-11, 22, 25, 28, 30-31, 33)																
индекс на погрузку Зкв 2017г. ПЗ=9,03 (ОЗП=9,03; ЭМ=9,03; МАТ=9,03) (Поз. 49)																
индекс на перевозку Зкв 2017г. ПЗ=6,74 (ОЗП=6,74; ЭМ=6,74; МАТ=6,74) (Поз. 50)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 68150,53) (Поз. 46-48)																
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 9698,05) (Поз. 1-6, 9, 12, 21, 25, 27, 29, 32)																
77% = 90%*0,85 ФОТ (от 315,45) (Поз. 34, 36)																
61% = 95%*0,85 ФОТ (от 4452,57) (Поз. 1, 38-42, 44)																
62,6% = 100%*0,85 ФОТ (от 16,4) (Поз. 24)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
Итого Оборудование																
Итого Прочие затраты																
Итого																

Гранд-Смета

	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы				95997,63					
Машины и механизмы				190711					
СУГ				276300					
Оборудование				17203,03					
Итого				5733767,57					
Непредвиденные затраты 3%				17203,03					
Итого				5805780,60					
Индекс-дефлятор				226665,74					
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах				5131676,71					
НДС 18%				1103701,81					
ВСЕГО по смете				7235378,52					2,62

Составил: Д. Д. Д.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Иванов
(должность, подпись, расшифровка)