

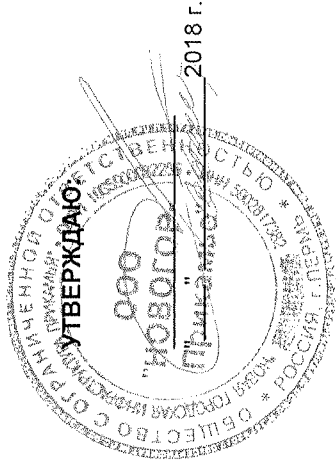
_____ 2018 г.

_____ (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

Капитальный ремонт трубопроводов обвязки фильтров с заменой задвижек д-600мм 3 штуки (средний блок).
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ДВ
Сметная стоимость _____ 1608917,45 руб.
строительных работ _____ 25100,88 руб.
монтажных работ _____ 104253,44 руб.
оборудования _____ 1144067,82 руб.
Средства на оплату труда _____ 40254,2 руб.
Сметная трудоемкость _____ 186,35 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на __ кв. 2017 __



№ 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. Демонтаж																
1	ФЕРм12-12-003-15 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр 600 мм (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	3 1*3	328,69	88,02	240,67	29,57	986,07	264,06	722,01	88,71	9,15	27,45	2,211	6,63
2	ФЕРм08-02-144-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2 (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)	100 шт	0,12 (4*3) / 100	35,09	35,09			4,21	4,21			3,648	0,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕРм12-01-002-19 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм (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)	100 м	0,00972 (10,3+0,012*2)*3 / 100	2397,07	756,13	1640,94	112,2	23,3	7,35	15,95	1,09	78,6	0,76	8,703	0,08
4	ФЕР09-03-030-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (для последующего монтажа) (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	т	0,167508 55,836*3/1000	692,14	251,45	440,69	46,28	115,94	42,12	73,82	7,75	27,391	4,59	3,437	0,58

Раздел 2. Перевозка по территории БКВ

5	ФССЦлг-01-01-01-030 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка труб металлических с применением автомобильных кранов (задвижка с эл.приводом)	1 т груза	2,892 (1115+90)*3*0,8/1000	10,13		10,13		29,3		29,3					
6	ФССЦлг-01-01-02-030 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	2,892 (1115+90)*3*0,8/1000	10,13		10,13		29,3		29,3					
7	ФССЦлг-03-21-01-001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза	2,892 (1115+90)*3*0,8/1000	2,91		2,91		8,42		8,42					
8	ФССЦлг-01-01-01-030 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка труб металлических с применением автомобильных кранов (труба с фланцами)	1 т груза	0,177225 (39,4*2+39,35)*3*0,5/1000	10,13		10,13		1,8		1,8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ФССЦлг-01-01-02-030 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	$0,177225$ $(39,4^2+39,35)^3 \cdot 0,5 / 1000$	10,13		10,13		1,8		1,8					
10	ФССЦлг-03-21-01-001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза	$0,177225$ $(39,4^2+39,35)^3 \cdot 0,5 / 1000$	2,91		2,91		0,52		0,52					
Раздел 3. Монтаж																
11	ФЕР09-03-030-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (ранее демонтируемой)	т	$0,167508$ $55,836^3 / 1000$	1077,26	359,21	629,56	66,11	180,45	60,17	105,46	11,07	39,13	6,55	4,91	0,82
12	ФЕРм12-12-003-15 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр 600 мм	шт	3 1^3	1133,84	293,41	802,23	98,55	3401,52	880,23	2406,69	295,65	30,5	91,5	7,37	22,11
13	О	Задвижки фланцевые чугунные с электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч906бр диаметр: 600 мм	шт	3 1^3	$103911,7$ $381355,892^3 \cdot 67$				311735,1							
14	ФЕРм08-02-144-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	100 шт	$0,12$ $(4^3) / 100$	119,32	116,98			14,32	14,04			12,16	1,46		
15	ФЕРм12-01-004-19 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм	100 м	$0,00972$ $((0,3+0,012^2)^3) / 100$	16647,35	4607,98	8514,82	631,45	161,81	44,79	82,76	6,14	479	4,66	48,08	0,47

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	ФССЦ-23.5.01.08-0034 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр: 630 мм, толщина стенки 9 мм	м	0,9342 0,3*1,038*3	1180,64				1102,95							
17	ФССЦ-23.8.03.11-0665 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 600 мм	шт	6 2*3	344,65				2067,9							
18	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой Polugen-01 (за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2	0,0339 (1,13*3) / 100	536,98	113,1	18,44	0,44	18,2	3,83	0,63	0,01	10,62	0,36	0,04	
19		Грунтовка Polugen-01	кг	0,678 0,1*2*1,13*3	55,34 3207,18/4,9				37,52							
20	ФЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска металлических огунтованных поверхностей: эмалью Polugen-601 (за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2	0,0339 (1,13*3) / 100	644,04	69,48	12,02	0,44	21,83	2,36	0,41	0,01	7,66	0,26	0,04	
21		Эмаль Polugen-601	кг	0,8136 0,12*2*1,13*3	60,71 3517,18/4,9				49,39							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
МДС35 пр.1 т.1 п.3. Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 4, 11, 18-21, 1, 3, 12, 15, 2, 14)																
Перевод в цены 3 кв.2017г. ОЗП=17,2; ЭМ=7,34; ЗПМ=17,2; МАТ=4,9 (Поз. 4, 11, 16-21, 1, 3, 12, 15, 2, 14)																
Перевозка 3 кв.2017г. ПЗ=6,74 (ОЗП=6,74; ЭМ=6,74; ЗПМ=6,74; МАТ=6,74; ТЗ=6,74; ТЗМ=6,74) (Поз. 7, 10)																
Погрузо-разгрузочные работы 3 кв.2017г. ПЗ=9,03 (ОЗП=9,03; ЭМ=9,03; ЗПМ=9,03; МАТ=9,03; ТЗ=9,03; ТЗМ=9,03) (Поз. 5-6, 8-9)																
Оборудование ПЗ=3,67 (ОЗП=3,67; ЭМ=3,67; ЗПМ=3,67; МАТ=3,67; ТЗ=3,67; ТЗМ=3,67) (Поз. 13)																
Накладные расходы																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе, справочно:																
68%	= 80%*0,85 ФОТ (от 36873,88) (Поз. 1, 3, 12, 15)															
77%	= 90%*0,85 ФОТ (от 2956,51) (Поз. 4, 11, 18-21)															
81%	= 95%*0,85 ФОТ (от 423,81) (Поз. 2, 14)															
Сметная прибыль									19620,19							
В том числе, справочно:																
48%	= 60%*0,8 ФОТ (от 36873,88) (Поз. 1, 3, 12, 15)															
52%	= 65%*0,8 ФОТ (от 423,81) (Поз. 2, 14)															
48%	= 70%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 144,31) (Поз. 18-21)															
58%	= 85%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 2812,2) (Поз. 4, 11)															
Итого									1273422,14					186,35		41,43
В том числе:																
Материалы									16927,15							
Машины и механизмы									34389,09							
ФОТ									40254,2							
Оборудование									1144067,82							
Накладные расходы									27694,04							
Сметная прибыль									19620,19							
Непредвиденные затраты 3%									38202,66							
Итого с непредвиденными									1311624,8							
Коэффициент-дефлятор на сентябрь 2018г. 1,03825 3,825%																
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									1361794,45							
НДС 18%									245123							
ВСЕГО по смете									1606917,45					186,35		41,43

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Заместитель технического
директора

Н.А. Дерябина