

Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:

\_\_\_\_\_ 2018 г.

\_\_\_\_\_ 2018 г.

\_\_\_\_\_ (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

Капитальный ремонт трубопроводов обвязки фильтров с заменой задвижек д-500мм 3 штуки (средний блок).  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ДВ  
Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1333675,16 руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 18371,42 руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 85126,59 руб.  
оборудования \_\_\_\_\_ 953389,81 руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 32248,8 руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 148,43 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	ФЕРм12-12-003-14 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 500 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	267,36	70,71	196,65	24,26	802,08	212,13	589,95	72,78	7,35	22,05	1,818	5,45
2	ФЕРм08-02-144-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	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	<b>ФЕРм12-01-002-18</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2.5 МПа, диаметр труб наружный: 530 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 расч.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	100 м	0,00972 ( $(0,3+0,012 \cdot 2) \cdot 3$ ) / 100	2295,06	707,07	1587,99	106,49	22,31	6,87	15,44	1,04	73,5	0,71	8,28	0,08
4	<b>ФЕР09-03-030-01</b> 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 расч.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	т	0,10152 33,84·3/1000	692,14	251,45	440,69	46,28	70,27	25,53	44,74	4,7	27,391	2,78	3,437	0,35

## Раздел 2. Перевозка по территории БКВ

5	<b>ФССЦлпг-01-01-01-030</b> 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	2,232 ( $840+90$ )·3°0,8/1000	10,13		10,13		22,61		22,61					
6	<b>ФССЦлпг-01-01-02-030</b> 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	2,232 ( $840+90$ )·3°0,8/1000	10,13		10,13		22,61		22,61					
7	<b>ФССЦлпг-03-21-01-001</b> 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	2,232 ( $840+90$ )·3°0,8/1000	2,91		2,91		6,5		6,5					
8	<b>ФССЦлпг-01-01-01-030</b> 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	0,135135 ( $27,7 \cdot 2+34,69$ )·3°0,5/1000	10,13		10,13		1,37		1,37					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	<b>ФССЦпг-01-01-02-030</b> 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	0,135135 (27,7*2+34,69)*3*0,5/1000	10,13		10,13		1,37		1,37					
10	<b>ФССЦпг-03-21-01-001</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза	0,135135 (27,7*2+34,69)*3*0,5/1000	2,91		2,91		0,39		0,39					
<b>Раздел 3. Монтаж</b>																
11	<b>ФЕР09-03-030-01</b> 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	0,10152 33,84*3/1000	1077,26	359,21	629,56	66,11	109,36	36,47	63,91	6,71	39,13	3,97	4,91	0,5
12	<b>ФЕРм12-12-003-14</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 500 мм	шт	3 1*3	917,62	235,69	655,52	80,86	2752,86	707,07	1966,56	242,58	24,5	73,5	6,06	18,18
13	<b>О</b>	Задвижки фланцевые чугунные с электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч930бр диаметром: 500 мм	шт	3 1*3	86593,08 317796,61/3,67				259779,24							
14	<b>ФЕРм08-02-144-03</b> 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	<b>ФЕРм12-01-004-18</b> 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 530 мм	100 м	0,00972 (10,3+0,012*2)*3) / 100	16162,95	4444,44	8373,45	619,84	157,1	43,2	81,39	6,02	462	4,49	47,22	0,46

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	<b>ФССЦ-23.5.01.08-0026</b> 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 <sup>2</sup> , наружный диаметр: 530 мм, толщина стенки 9 мм	м	0,9342 0,3*1,038*3	854,28				798,07							
17	<b>ФССЦ-23.8.03.11-0664</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 500 мм	шт	6 2*3	282,5				1695							
18	<b>ФЕР13-03-002-04</b> 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	0,03 (1*3) / 100	536,98	113,1	18,44	0,44	16,11	3,39	0,55	0,01	10,62	0,32	0,04	
19		Грунтовка Polugen-01	кг	0,6 0,1*2*1*3	55,34 3201,184,9				33,2							
20	<b>ФЕР13-03-004-26</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска металлических огрунтованных 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	0,03 (1*3) / 100	644,04	69,48	12,02	0,44	19,32	2,08	0,36	0,01	7,66	0,23	0,04	
21		Эмаль Polugen-601	кг	0,72 0,12*2*1*3	60,71 35117,184,9				43,71							
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 внутрицевыхым 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 29993,01) (Поз. 1, 3, 12, 15)							20395,25							
77% =	90%*0,85 ФОТ	(от 1831,98) (Поз. 4, 11, 18-21)							1410,62							
81% =	95%*0,85 ФОТ	(от 423,81) (Поз. 2, 14)							343,29							
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
48% =	60%*0,8 ФОТ	(от 29993,01) (Поз. 1, 3, 12, 15)							14396,64							
52% =	65%*0,8 ФОТ	(от 423,81) (Поз. 2, 14)							220,38							
48% =	70%*0,85 * 0,8 ФОТ	(от 127,46) (Поз. 18-21)							61,18							
58% =	85%*0,85 * 0,8 ФОТ	(от 1704,52) (Поз. 4, 11)							988,62							
Итого									1056887,82					148,43		33,78
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Оборудование																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого с непредвиденными																
Кoeffициент-дефлятор на сентябрь 2018г. 1,03825 3,825%																
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																
									1333675,16					148,43		33,78

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Заместитель технического  
директора  
  
Н.А. Дерябин