

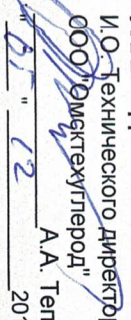
\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

ООО "Омсктехуперод"  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 8507**  
(локальная смета)

на Замена циклона аспирации цеха №2, технологического потока № 3  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Деф. ведомость  
Сметная стоимость 152329,2 руб.  
строительных работ 30264 руб.  
монтажных работ 94035 руб.  
прочих 2642 руб.  
Средства на оплату труда 49907 руб.  
Сметная трудоемкость 362,23 чел. час  
Составлена в ценах по состоянию на 4 кв. 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
И.О. Технического директора  
ООО "Омсктехуперод"  
  
А.А. Теплохов  
2019 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					Всего	Осн. З/п	Эк. Маш.	З/п/Мех	Всего	Осн. З/п	Эк. Маш.	З/п/Мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

**Раздел 1.**

1	ТЕРМЗ7-01-014-04 4 м	Демонтаж улпки циклона ст12Х18Н10Т (отм. 4м, 1шт, вес 282 кг) с последующей резкой в металлолом 1 085,05 = 1 110,99 - 0,31 x 83,67 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМЗ7-01-014-04 ОЗЛ=16,3; ЭМ=9,58; ЗПМ=16,3; МАТ=7,27	1 шт.	1	3586,65	2310,29	1276,36	278,13	3587	2311	1276	278
2	Пост. Заказ.	Электроды МР-3 ф4 мм	кг	30								
3	ТЕР09-02-001-03 Грм.	Демонтаж конусной части циклона 12Х18Н10Т (отм. 1м, вес 248кг.) с последующей резкой в металлолом 787,86 = 872,37 - 1,01 x 83,67 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР09-02-001-03 ОЗЛ=18,9; ЭМ=10,42; ЗПМ=18,9; МАТ=7,6	1 т конструкций	0,248	8359,47	6480,46	1879,01	160,74	2073	1607	466	40
4	Пост. Заказ.	Электроды МР-3 ф4 мм	кг	30								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
	ТЕР09-02-001-02 прим.	Демонтаж бункера циклона 12Х18Н10Т с рубашкой ст3 60кг с последующей разделкой по маркам стали (отм. 1м. вес 285кг.) с последующей резкой 960,27 = 1 059,00 - 1,18 x 83,67 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР09-02-001-02 ОЗП=18,9. ЗМ=10,56. ЗПМ=18,9. МАТ=7,77	1 т конструкций	0,285	9553,92	7201,79	2352,13	175,56	2723	2053	670	50													
6	Пост. Заказ. ТЕРМ37-01-014-04 повт исп	Электроды МР-3 ф4 мм Демонтаж ПШ-400 (вес 350кг) 1 085,05 = 1 110,99 - 0,31 x 83,67 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ37-01-014-04 ОЗП=16,3. ЗМ=9,58. ЗПМ=16,3. МАТ=7,27	кг	30																					
7	Пост. Заказ. ТЕРМ37-01-014-04 повт исп	Демонтаж ПШ-400 (вес 350кг) 1 085,05 = 1 110,99 - 0,31 x 83,67 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ37-01-014-04 ОЗП=16,3. ЗМ=9,58. ЗПМ=16,3. МАТ=7,27	1 шт.	1	3807,97	2328,55	1479,42	322,38	3808	2329	1479	322													
8	Пост. Заказ. ТЕРМ37-01-014-04 повт исп	Монтаж ПШ-400 (вес 350кг) 1 085,05 = 1 110,99 - 0,31 x 83,67 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ37-01-014-04 ОЗП=16,3. ЗМ=9,58. ЗПМ=16,3. МАТ=7,27	1 шт.	1	6346,62	3880,92	2465,7	537,3	6347	3881	2466	537													
9	Повт. исп.	Питатель шлюзовой ПШ-400 массой 350 кг- повторное использование	шт	1																					
10	Пост. Заказ.	Болт М12х50	кг	2																					
11	Пост. Заказ.	Гайка М12	кг	1																					
12	Пост. Заказ.	Набивка АГВ	кг	0,62																					
13	Пост. Заказ. ТЕР09-02-001-02 прим.	Монтаж бункера циклона из стали 20Х23Н18Т с рубашкой ст3 60кг (отм. 18м. вес 200кг) 960,27 = 1 059,00 - 1,18 x 83,67 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР09-02-001-02 ОЗП=18,9. ЗМ=10,56. ЗПМ=18,9. МАТ=7,77	1 т конструкций	0,285	13648,45	10288,26	3360,19	250,8	3890	2932	958	71													
14	Пост. Заказ.	Бункер из ст20Х23Н18Т с рубашкой (ст3) общей массой 285 кг	шт	1																					
15	Пост. Заказ. ТЕР09-02-001-03 прим.	Электроды ЦТ-15 ф4 мм Монтаж конусной части циклона 20Х23Н18Т ( вес 242кг) 787,86 = 872,37 - 1,01 x 83,67 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР09-02-001-03 ОЗП=18,9. ЗМ=10,42. ЗПМ=18,9. МАТ=7,6	кг	5																					
16	Пост. Заказ. ТЕР09-02-001-03 прим.	Монтаж конусной части циклона 20Х23Н18Т ( вес 242кг) 787,86 = 872,37 - 1,01 x 83,67 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР09-02-001-03 ОЗП=18,9. ЗМ=10,42. ЗПМ=18,9. МАТ=7,6	1 т конструкций	0,242	11942,1	9257,81	2684,29	229,64	2890	2240	650	56													
17	Пост. Заказ.	Конус из ст20Х23Н18Т массой 242 кг	шт	1																					
18	Пост. Заказ. ТЕРМ37-01-014-04 4 м	Электроды ЦТ-15 ф4 мм Монтаж улпки циклона ст20Х23Н18Т (отм. 4 м, 1шт, вес 282 кг.) 1 085,05 = 1 110,99 - 0,31 x 83,67 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ37-01-014-04 ОЗП=16,3. ЗМ=9,58. ЗПМ=16,3. МАТ=7,27	кг	5																					
19	Пост. Заказ. ТЕРМ37-01-014-04 4 м	Монтаж улпки циклона ст20Х23Н18Т (отм. 4 м, 1шт, вес 282 кг.) 1 085,05 = 1 110,99 - 0,31 x 83,67 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ37-01-014-04 ОЗП=16,3. ЗМ=9,58. ЗПМ=16,3. МАТ=7,27	1 шт.	1	7173,31	4620,58	2552,73	556,26	7173	4621	2552	556													
20	Пост. Заказ.	Улитка из ст20Х23Н18Т массой 282 кг	шт	1																					
21	Пост. Заказ. ТЕРМ12-11-005-06 применит.	Электроды ЦТ-15 ф4 мм Врезка люка ревизии 150Х150 б=4мм. ст 12Х18Н10Т в бункер циклона ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ12-11-005-06 ОЗП=16,3. ЗМ=7,99. ЗПМ=16,3. МАТ=8,74	кг	10																					
22	Пост. Заказ. ТЕРМ12-11-005-06 применит.	Врезка люка ревизии 150Х150 б=4мм. ст 12Х18Н10Т в бункер циклона ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ12-11-005-06 ОЗП=16,3. ЗМ=7,99. ЗПМ=16,3. МАТ=8,74	1 врезка	1	2645,12	2398,42	146,7		2545	2398	147														
23	Пост. Заказ.	Люк ревизии 150Х150 мм	шт	1																					
24	Пост. Заказ.	Электроды ЦТ-15 ф4 мм	шт	1																					
25	Пост. Заказ.	Электроды МР-3 ф4 мм	кг	0,5																					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
26	ТЕРМ12-01-052-12	Демонтаж перехода ст20Х23Н18Т 700х300хф426 700мм. (100кг) 15 980,52 = 16 279,97 - 1,53 x 175,65 - 1,53 x 20,07 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ12-01-052-12 ОЗП=16,3; ЗМ=10,68; ЗПМ=16,3; МАТ=7,34	трубопровода	100 м	0,007	60620,49	22855,86	37764,63	3170,43	424	160	264	22
27	Пост. Заказ.	Электроды МР-3 ф4 мм											
28	ТЕРМ12-01-052-12	Монтаж перехода ст20Х23Н18Т 700х300хф426 700мм. (100кг) 15 980,52 = 16 279,97 - 1,53 x 175,65 - 1,53 x 20,07 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ12-01-052-12 ОЗП=16,3; ЗМ=10,68; ЗПМ=16,3; МАТ=7,34	трубопровода	100 м	0,007	202068,29	76186,2	125882,1	10568,11	1414	533	881	74
29	Пост. Заказ.	Переход ст20Х23Н18Т 700х300хф426 длиной 700мм.											
30	Пост. Заказ.	Электроды ЦТ-15 ф4 мм											
31	ТЕРМ12-01-048-12	Демонтаж-трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемый из готовых узлов, на основное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный: 426 мм 7 974,75 = 8 274,20 - 1,53 x 175,65 - 1,53 x 20,07 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ12-01-048-12 ОЗП=16,3; ЗМ=10,54; ЗПМ=16,3; МАТ=7,42	трубопровода	100 м	0,05	41221,64	15546,94	25674,7	2096,26	2061	777	1284	105
32	Пост. Заказ.	Электроды МР-3 ф4 мм											
33	ТЕРМ12-01-052-12	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный: 426 мм 15 980,52 = 16 279,97 - 1,53 x 175,65 - 1,53 x 20,07 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ12-01-052-12 ОЗП=16,3; ЗМ=10,68; ЗПМ=16,3; МАТ=7,34	трубопровода	100 м	0,05	161654,63	60948,96	100705,7	8454,48	8083	3047	5036	423
34	Пост. Заказ.	Электроды ЦТ-15 ф4 мм											
35	Пост. Заказ.	Труба ф426х6мм 12Х18Н10Т м											
36	Пост. Заказ.	Отводы ф426х6мм -0,6 м											
37	БЦ1-070201-0401	Установка крючьев для крепления тепловой изоляции с их изготовлением		100 шт.	1,7	532,68	532,68			906	906		
38	Пост. Заказ.	Проволока ст3 300мм		шт	170								
39	Пост. Заказ.	Электроды ЦТ-15 ф4 мм		кг	5								
40	ТЕР09-06-024-05 ПРИМ.	Монтаж металлоконструкций н.ж. усиления плитки 1 326,85 = 1 449,01 - 1,46 x 83,67 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР09-06-024-05 ОЗП=18,9; ЗМ=11,28; ЗПМ=18,9; МАТ=7,79	1 т конструкций	0,011	16589,13	8984,38	7604,75	218,11	182	99	83	2	
41	Пост. Заказ.	Лист 12Х18Н10Т 6мм	кг	11									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	Пост. Заказ.	Электроуды ЦТ-15 ф4 мм	кг	1								
43	ГЭСНМ12-19-007-54	Монтаж фланца Ду=400 мм ст 20	10 шт	0,1	11702,89	7891,16	3811,73		1170	789	381	
44	Пост. Заказ.	Фланец Ду=400 мм ст 20	шт	1								
45	Пост. Заказ.	Электроуды УОНИ 13/55 ф4 мм	кг	1								
46	ТЕРМ12-11-005-06	Врезка люка ревизии 150x150 б=4мм. ст 12Х18Н10Т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ12-11-005-06 ОЗП=16,3; ЭМ=7,99; ЗПМ=16,3; МАТ=8,74	1 врезка	1	2545,12	2398,42	146,7		2545	2398	147	
47	Пост. Заказ.	Люк ревизии 150x150	шт	1								
48	Пост. Заказ.	Электроуды ЦТ-15 ф4 мм	кг	1								
49	ТЕРМ12-11-005-04	Врезка люков – ревизий ф 108 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ12-11-005-04 ОЗП=16,3; ЭМ=8,07; ЗПМ=16,3; МАТ=8,22	1 врезка	1	1434,23	1351,27	82,96		1434	1351	83	
50	Пост. Заказ.	Люк – ревизия ф 108 мм	шт	1								
51	Пост. Заказ.	Электроуды ЦТ-15 ф4 мм	кг	1								
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по смете:												
В том числе:												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
НДС 20%												
<b>ВСЕГО по смете</b>												

И. О. Главного механика

Начальник СМО

Объемы проверил

Зам. главного механика по техническому перевооружению

С.П. Перцев

Н.Н. Копылова

И.О. Чаплак