


\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

ООО "Омсктехуплрод"  
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:  
И.О. Технического директора  
ООО "Омсктехуплрод"  
  
А.А. Теплоухов  
\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 8502**  
(локальная смета)

на Замена циклона основного улавливания технологического потока №1 цеха №2.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Деф. ведомость  
Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 150457,2 руб.  
Строительных работ \_\_\_\_\_ 27085 руб.  
Монтажных работ \_\_\_\_\_ 95654 руб.  
Прочих \_\_\_\_\_ 2642 руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 49283 руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 357,92 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2019 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.						
					Всего	Осн. З/л	Эк.Маш.	З/лМех	Всего	Осн. З/л	Эк.Маш.	З/лМех				
<b>Раздел 1.</b>																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
1	ТЕРм37-01-014-04 4 м	Демонтаж ултики циклона СТ12Х18Н10Т (отм. 4м, 1шт, вес 341,3кг) с последующей резкой в металлолом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм37-01-014-04 ОЗП=16,3; ЗМ=9,58; ЭПМ=16,3; МАТ=7,27	1 шт.	1	3810,82	2454,68	1356,14	295,51	3811	2455	1356	296				
2	Пост. Заказ.	Электроды МР-3 ф4 мм	кг	30												
3	ТЕР09-02-001-03 прим.	Демонтаж конусной части циклона 12Х18Н10Т (отм. 1м, вес 280кг.) с последующей резкой в металлолом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР09-02-001-03 ОЗП=18,9; ЗМ=10,42; ЭПМ=18,9; МАТ=7,6	1 т конструкции	0,28	8359,47	6480,46	1879,01	160,74	2341	1815	526	45				
4	Пост. Заказ.	Электроды МР-3 ф4 мм	кг	30												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ТЕРМ09-02-001-02 прим.	Демонтаж бункера циклона 12Х18Н10Т с рубашкой ст3 60кг с последующей разделкой по маркам стали (отм. 1м. вес 200кг.) с последующей резкой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ09-02-001-02 ОЭП=18,9; ЭМ=10,56; ЗПМ=18,9; МАТ=7,77	1 т конструкции	0,2	9553,92	7201,79	2352,13	175,56	1911	1441	470	35
6	Пост. Заказ.	Электроды МР-3 ф4 мм	кг	30								
7	ТЕРМ37-01-014-04 повт исп	Демонтаж ПШ-400 (вес 350кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ37-01-014-04 ОЭП=16,3; ЭМ=9,58; ЗПМ=16,3; МАТ=7,27	1 шт.	1	3807,97	2328,55	1479,42	322,38	3808	2329	1479	322
8	ТЕРМ37-01-014-04 повт исп	Монтаж ПШ-400 (вес 350кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ37-01-014-04 ОЭП=16,3; ЭМ=9,58; ЗПМ=16,3; МАТ=7,27	1 шт.	1	6346,62	3680,92	2465,7	537,3	6347	3881	2466	537
9	Повт. исп.	Питатель шлюзовой ПШ-400 массой 350 кг	шт	1								
10	Пост. Заказ.	Болт М12х50	кг	2								
11	Пост. Заказ.	Гайка М12	кг	1								
12	Пост. Заказ.	Набивка АГИ	кг	0,62								
13	ТЕРМ09-02-001-02 прим.	Монтаж бункера циклона из стали 20Х23Н18Т с рубашкой ст3 60кг (отм. 1м. вес 200кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ09-02-001-02 ОЭП=18,9; ЭМ=10,56; ЗПМ=18,9; МАТ=7,77	1 т конструкций	0,2	13648,45	10288,26	3360,19	250,8	2730	2058	672	50
14	Пост. Заказ.	Бункер из ст20Х23Н18Т с рубашкой (ст3) общей массой 200 кг	шт	1								
15	Пост. Заказ.	Электроды ЦТ-15 ф4 мм	кг	5								
16	ТЕРМ09-02-001-03 прим.	Монтаж конусной части циклона 20Х23Н18Т (отм. 1м. вес 280кг.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ09-02-001-03 ОЭП=18,9; ЭМ=10,42; ЗПМ=18,9; МАТ=7,6	1 т конструкций	0,28	11942,1	9257,81	2684,29	229,64	3344	2592	752	64
17	Пост. Заказ.	Конус из ст20Х23Н18Т массой 280 кг	шт	1								
18	Пост. Заказ.	Электроды ЦТ-15 ф4 мм	кг	5								
19	ТЕРМ37-01-014-04 21 м	Монтаж улитки циклона ст20Х23Н18Т (отм. 4м, 1шт, вес 341.3кг.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ37-01-014-04 ОЭП=16,3; ЭМ=9,58; ЗПМ=16,3; МАТ=7,27	1 шт.	1	7621,64	4909,37	2712,27	591,03	7622	4910	2712	591
20	Пост. Заказ.	Улитка из ст20Х23Н18Т массой 341,3 кг	шт	1								
21	Пост. Заказ.	Электроды ЦТ-15 ф4 мм	кг	10								
22	ТЕРМ12-11-005-06 применит.	Врезка плеча ревизии 150Х150 Б=4мм. ст 12Х18Н10Т в бункер циклона ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ12-11-005-06 ОЭП=16,3; ЭМ=7,99; ЗПМ=16,3; МАТ=8,74	1 врезка	1	2545,12	2398,42	146,7	2545	2398	147		
23	Пост. Заказ.	Лок ревизии 150Х150 мм	шт	1								
24	Пост. Заказ.	Электроды ЦТ-15 ф4 мм	кг	0,5								
25	Пост. Заказ.	Электроды МР-3 ф4 мм	кг	0,5								
26	ТЕРМ12-01-052-12 в лоп./ применит	Демонтаж перехода ст20Х23Н18Т 700Х300хф426 700мм. (100кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ12-01-052-12 ОЭП=16,3; ЭМ=10,68; ЗПМ=16,3; МАТ=7,34	100 м трубопровода	0,007	60620,49	22855,86	37764,63	3170,43	424	160	264	22
27	Пост. Заказ.	Электроды МР-3 ф4 мм	кг	3								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	ТЕРМ12-01-052-12 прим.	Монтаж перехода ст20Х23Н18ТТ 700Х300ХФ426 700мм. (100кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ12-01-052-12 ОЗГ=16,3; ЗМ=10,68; ЗЛМ=16,3; МАТ=7,34	100 м трубопровода	0,007	202068,29	76186,2	125882,1	10568,11	1414	533	881	74
29	Пост. Заказ.	Переход ст20Х23Н18Т 700Х300ХФ426 длиной 700мм.	шт	1								
30	Пост. Заказ.	Электроды ЦТ-15 ф4 мм	кг	3								
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 условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный: 426 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ12-01-048-12 ОЗГ=16,3; ЗМ=10,54; ЗЛМ=16,3; МАТ=7,42	100 м трубопровода	0,05	41221,64	15546,94	25674,7	2096,26	2061	777	1284	105
32	Пост. Заказ.	Электроды МР-3 ф4 мм	кг	20								
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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ12-01-052-12 ОЗГ=16,3; ЗМ=10,68; ЗЛМ=16,3; МАТ=7,34	100 м трубопровода	0,05	161654,63	60948,96	100705,7	8454,48	8083	3047	5036	423
34	Пост. Заказ.	Электроды ЦТ-15 ф4 мм	кг	20								
35	Пост. Заказ. 0,163м	Труба ф426х6мм 12Х18Н10Т 2,6 м	м	2,6								
36	Пост. Заказ.	Отводы ф426х6мм длиной 0,6 м	шт	4								
37	БЦ1-070201-0401	Установка крючев для крепления тепловой изоляция 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 мегаллоконструкций н.ж. Усиления улитки ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР09-06-024-05 ОЗГ=18,9; ЗМ=11,28; ЗЛМ=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								
42	Пост. Заказ.	Электроды ЦТ-15 ф4 мм	кг	1								
43	ГЭСН12-19-007- 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.	Электроды УОНИ 13/55 ф4 мм	кг	1								
46	ТЕРМ12-11-005-06	Врезка люка ревизии 150Х150 6=4мм. ст 12Х18Н10Т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ12-11-005-06 ОЗГ=16,3; ЗМ=7,99; ЗЛМ=16,3; МАТ=8,74	1 врезка	1	2545,12	2398,42	146,7		2545	2398	147	
47	Пост. Заказ.	Люк ревизии150х150	шт	1								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48	Пост. Заказ.	Электроды ЦТ-15 ф4 мм	кг	1								
49	ТЕРМ12-11-005-04	Врезка люка – ревизий ф 108 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ12-11-005-04 ОЭГ=16.3; ЭМ=8.07; ЗГМ=16.3; МАТ=8.22	1 врезка	1	1434,23	1351,27	82,96		1434	1351	83	
50	Пост. Заказ.	Люк – ревизии ф 108 мм	шт	1								
51	Пост. Заказ.	Электроды ЦТ-15 ф4 мм	кг	1								
<b>Итого по разделу 1</b>									<b>125381</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									52678	33939	18739	2666
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр. 1 т.2 п.3.2.1. То же, без стесненных условий, но при наличии вредности ОЭГ=1,35; ЭМ=1,35; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 3, 5, 13, 16, 40, 1-2, 4, 6-12, 14-15, 17-36, 39, 41-51, 37))									71116	45818	25298	3465
Накладные расходы									34454			
Сметная прибыль									19811			
<b>Итого по смете:</b>												
Итого Строительные работы									27085			
Итого Монтажные работы									95654			
Итого Прочие затраты									2642			
В том числе:									125381			
Машины и механизмы									25298			
ФОТ									49283			
Накладные расходы									34454			
Сметная прибыль									19811			
НДС 20%									25076,2			
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>150457,2</b>			

И. О. Главного механика

Начальник СМО

Объемы проверил

Зам. главного механика по техническому перевооружению

С.П. Перцев

Н.Н. Копылова

И.О. Чаплак

*Фирма Бюро Проект  
Команда 4.12013*

*Суров*