

СОГЛАСОВАНО:

2019 г.

ООО "Омсктехуплтерод"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 8503
(локальная смета)

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

Основание: Деф. ведомость
 Сметная стоимость 184125,6 руб.
 Строительных работ 27085 руб.
 Монтажных работ 123711 руб.
 Прочих 2642 руб.
 Средства на оплату труда 57510 руб.
 Сметная трудоемкость 416,27 чел. час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:
 И.О. Технического директора
 ООО "Омсктехуплтерод"
 А.А. Теплоухов
 2019 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					Всего	Осн.З/л	Эк.Маш.	З/лМех	В том числе	Всего	Осн.З/л	Эк.Маш.	З/лМех	В том числе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Раздел 1.														
1	ТЕРм37-01-014-04 4 м	Демонтаж улитки циклона ст12Х18Н10Т (отм. 4м, 1шт. вес 341,3кг) с последующей резкой в металллом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм37-01-014-04 ОЗП=16,3; ЭМ=9,58; ЗПМ=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 металллом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР09-02-001-03 ОЗП=18,9; ЭМ=10,42; ЗПМ=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	ТЕР09-02-001-02 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: ТЕР09-02-001-02 ОЗП=18,9. ЗМ=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 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	ТЕРм37-01-014-04 повт исп	Монтаж ПШ-400 (вес 350кг) 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 шлозовой 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	ТЕР09-02-001-02 прим.	Монтаж бункера циклона из стали 20Х23Н18Т с рубашкой ст3 60кг (отм. 1м. вес 200кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР09-02-001-02 ОЗП=18,9. ЗМ=10,56. ЗПМ=18,9. МАТ=7,77	1 т конструкции	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	ТЕР09-02-001-03 прим.	Монтаж конусной части циклона 20Х23Н18Т (отм. 1м. вес 280кг.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР09-02-001-03 ОЗП=18,9. ЗМ=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 ОЗП=16,3. ЗМ=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 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	2545,12	2398,42	146,7	2545	2398	147		
23	Пост. Заказ.	Люк ревизии 150х150 мм	шт	1								
24	Пост. Заказ.	Электроды ЦТ-15 ф4 мм	кг	0,5								
25	Пост. Заказ.	Электроды МР-3 ф4 мм	кг	0,5								
26	ТЕРм12-01-052-12 в лом/ применит	Демонтаж перехода ст20Х23Н18Т 700Х300хф426 700мм. (100кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм12-01-052-12 ОЗП=16,3. ЗМ=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; ЗТМ=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-1 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; ЗТМ=16,3; МАТ=7,42	100 м трубопровода	0,12	41221,64	15546,94	25674,7	2096,26	4947	1866	3081	252
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; ЗТМ=16,3; МАТ=7,34	100 м трубопровода	0,12	161654,63	60948,96	100705,7	8454,48	19399	7314	12085	1015
34	Пост. Заказ.	Электроды ЦТ-15 ф4 мм	кг	20								
35	Пост. Заказ.	Труба ф426х6мм 12Х18Н10Т 9,6 м 0,163т	м	9,6								
36	Пост. Заказ.	Отводы ф426х6мм длиной 0,6 м	шт	4								
37	БЦ1-070201-0401	Установка крючьев для крепления тепловой изоляции с их изготовлением	100 шт.	1,7	532,88	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 ултики ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР09-06-024-05 ОЗГ=18,9; ЗМ=11,28; ЗТМ=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	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.	Электроды УОНИ 13/55 ф4 мм	кг	1								
46	ТЕРМ12-11-005-06	Врезка плоча ревизии 150Х150 6-4мм. ст 12Х18Н10Т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ12-11-005-06 ОЗГ=16,3; ЗМ=7,99; ЗТМ=16,3; МАТ=8,74	1 врезка	1	2545,12	2398,42	146,7		2545	2398	147	
47	Пост. Заказ.	Люк ревизии 150х150	шт	1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
48	Пост. Заказ.	Электроуды ЦТ-15 ф4 мм	кг	1									
49	ТЕРм12-11-005-04	Врезка люка – ревизий ф108 мм	1 врезка	1	1434,23	1351,27	82,96		1434	1351	83		
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм12-11-005-04 ОЭП=16,3; ЭМ=8,07; ЗГПМ=16,3; МАТ=8,22											
50	Пост. Заказ.	Люк – ревизии ф 108 мм	шт	1									
51	Пост. Заказ.	Электроуды ЦТ-15 ф4 мм	кг	1									
Итого по разделу 1									153438				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										66880	39295	27585	3305
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										90288	53048	37240	4462
ОЭП=1,35; ЭМ=1,35; ЗГПМ=1,35; ТЭ=1,35; ТЭМ=1,35 (Поз. 3, 5, 13, 16, 40, 1-2, 4, 6-12, 14-15, 17-36, 39, 41-51, 37))													
Накладные расходы										40048			
Сметная прибыль										23102			
Итого по смете:													
Итого Строительные работы										27085			
Итого Монтажные работы										123711			
Итого Прочие затраты										2642			
Итого										153438			
В том числе:													
Машины и механизмы										37240			
ФОТ										57510			
Накладные расходы										40048			
Сметная прибыль										23102			
НДС 20%										30687,6			
ВСЕГО по смете										184125,6			

И.О. Главного механика

Начальник СМО

Объемы проверил

Зам. главного механика по техническому перевооружению

С.П. Перцев

Н.Н. Кобылова

И.О. Чаглак

*Зам. главного механика по
техническому перевооружению
4.12.019*

Сметы