

СОГЛАСОВАНО:

2019 г.

ООО "Омсктехуперод"

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

И.О. Технического директора

ООО "Омсктехуперод"

А.А. Теплоухов

2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 8501

(локальная смета)

на Замена циклона доулавливания цеха №1 установки 40/1

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Деф. ведомость
 Сметная стоимость 246826,8 руб.
 Строительных работ 27085 руб.
 Монтажных работ 175962 руб.
 Прочих 2642 руб.
 Средства на оплату труда 73296 руб.
 Сметная трудоемкость 528,74 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
Раздел 1.												
1	ТЕРмз7-01-014-04 4 м	Демонтаж улитки циклона ст12Х18Н10Т (отм. 4м, 1шт. вес 341,3кг) с последующей резкой в металлолом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРмз7-01-014-04 ОЗЛ=16,3; ЭМ=9,58; ЗЛМ=16,3; МАТ=7,27	1 шт.	1	3810,82	2454,68	1356,14	295,51	3811	2455	1356	296
2	Пост. Заказ. ТЕР09-02-001-03 прим.	Электроды МР-3 ф4 мм Демонтаж конусной части циклона 12Х18Н10Т (отм. 1м. вес 280кг.) с последующей резкой в металлолом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР09-02-001-03 ОЗЛ=18,9; ЭМ=10,42; ЗЛМ=18,9; МАТ=7,6	кг	30	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 ОЭП=18,9; ЭМ=10,56; ЗПМ=18,9; МАТ=7,77	1 т конструктивный	0,2	9553,92	7201,79	2352,13	175,56	1911	1441	470	35
6	Пост. Заказ. ТЕРм37-01-014-04 повт исп	Электроды МР-3 ф4 мм Демонтаж ПШ-400 (вес 350кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм37-01-014-04 ОЭП=16,3; ЭМ=9,58; ЗПМ=16,3; МАТ=7,27	кг	30	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	3880,92	2465,7	537,3	6347	3881	2466	537
9	Повт. исп. Пост. Заказ. Болт М12х50	Питатель шлюзовой ПШ-400 массой 350 кг	шт	1								
10	Пост. Заказ. Пост. Заказ. Гайка М12		кг	2								
11	Пост. Заказ. Пост. Заказ. Набивка АГМ		кг	0,62								
13	ТЕР09-02-001-02 прим.	Монтаж бункера циклона из стали 20Х23Н18Т с рубашкой ст3 60кг (отм. 18м. вес 200кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР09-02-001-02 ОЭП=18,9; ЭМ=10,56; ЗПМ=18,9; МАТ=7,77	1 т конструктивный	0,2	13648,45	10288,26	3360,19	250,8	2730	2058	672	50
14	Пост. Заказ. Пост. Заказ. Электроды ЦТ-15 ф4 мм	Бункер из ст20Х23Н18Т с рубашкой (ст3) общей массой 200 кг	шт	1								
15	Пост. Заказ. ТЕР09-02-001-03 прим.	Электроды ЦТ-15 ф4 мм Монтаж конусной части циклона 20Х23Н18Т (отм. 18м. вес 280кг.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР09-02-001-03 ОЭП=18,9; ЭМ=10,42; ЗПМ=18,9; МАТ=7,6	кг	5	11942,1	9257,81	2684,29	229,64	3344	2592	752	64
17	Пост. Заказ. Пост. Заказ. Электроды ЦТ-15 ф4 мм	Конус из ст20Х23Н18Т массой 280 кг	шт	1								
18	Пост. Заказ. ТЕРм37-01-014-04 21 м	Монтаж улпки циклона ст20Х23Н18Т (отм. 21м, 1шт, вес 341,3кг.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм37-01-014-04 ОЭП=16,3; ЭМ=9,58; ЗПМ=16,3; МАТ=7,27	кг	5	9353,83	6025,14	3328,69	725,35	9354	6025	3329	725
20	Пост. Заказ. Пост. Заказ. Электроды ЦТ-15 ф4 мм	Улитка из ст20Х23Н18Т массой 341,3 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 ОЭП=16,3; ЭМ=7,99; ЗПМ=16,3; МАТ=6,74	кг	10								
22	Пост. Заказ. ТЕРм12-01-052-12 в лом/применит	Демонтаж перехода ст20Х23Н18Т 700Х300хф426 (100мм. (100кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм12-01-052-12 ОЭП=16,3; ЭМ=10,68; ЗПМ=16,3; МАТ=7,34	1 врезка	1	2645,12	2398,42	146,7	2545	2398	147		
23	Пост. Заказ. Пост. Заказ. Электроды ЦТ-15 ф4 мм	Люк ревизии 150Х150 мм	шт	1								
24	Пост. Заказ. Пост. Заказ. Электроды МР-3 ф4 мм	Электроды ЦТ-15 ф4 мм	кг	0,5								
25	Пост. Заказ. ТЕРм12-01-052-12 в лом/применит	Демонтаж перехода ст20Х23Н18Т 700Х300хф426 (100мм. (100кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм12-01-052-12 ОЭП=16,3; ЭМ=10,68; ЗПМ=16,3; МАТ=7,34	кг	0,5	60620,49	22855,86	37764,63	3170,43	424	160	264	22
27	Пост. Заказ. Пост. Заказ. Электроды МР-3 ф4 мм	Электроды МР-3 ф4 мм	100 м трубопровода	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 ОЗП=16,3; ЗМ=10,68; ЗЛПМ=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 ОЗП=16,3; ЗМ=10,54; ЗЛПМ=16,3; МАТ=7,42	100 м трубопровода	0,24	41221,64	15546,94	25674,7	2096,26	9893	3731	6162	503
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 ОЗП=16,3; ЗМ=10,68; ЗЛПМ=16,3; МАТ=7,34	100 м трубопровода	0,24	161654,63	60948,96	100705,7	8454,48	38797	14628	24169	2029
34	Пост. Заказ.	Электроды ЦТ-15 ф4 мм	кг	20								
35	Пост. Заказ.	Труба ф426х6мм 12Х18Н10Т 21,6 м 1,25м	м	21,6								
36	Пост. Заказ.	Отводы ф426х6мм длиной 0,6 м	шт	4								
37	БЦ1-070201-0401	Установка кронштейн 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 мегалоконструкций н.ж. усиления упитки ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР09-06-024-05 ОЗП=18,9; ЗМ=11,28; ЗЛПМ=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 13/5 ф4 мм	кг	1								
46	ТЕРМ12-11-005-06	Врезка люка ревизии 150Х150 б=4мм. ст 12Х18Н10Т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ12-11-005-06 ОЗП=16,3; ЗМ=7,99; ЗЛПМ=16,3; МАТ=8,74	1 врезка	1	2545,12	2398,42	146,7		2545	2398	147	
47	Пост. Заказ.	Люк ревизии150Х150	шт	1								
48	Пост. Заказ.	Электроды ЦТ-15 ф4 мм	кг	1								

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	ТЕРМ12-11-005-04	Врезка люков - ревизий ф 108 мм	1 Врезка	1	1434,23	1351,27	82,96		1434	1351	83	
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ12-11-005-04 ОЗП=16,3; ЭМ=8,07; ЗГПМ=16,3; МАГ=8,22										
50	Пост. Заказ.	Люк - ревизии ф 108 мм	шт	1								
51	Пост. Заказ.	Электроды ЦТ-15 ф4 мм	кг	1								
Итого по разделу 1									205689			

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете в текущих ценах	92956	49589	43367	4704
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (ИДС35 пр. 1 т.2 п.3.2.1. То же, без стесненных условий, но при наличии вредности	125490	66945	58545	6351
ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗГПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЭМ=1,35 (Поз. 3, 5, 13, 16, 40, 1-2, 4, 6-12, 14-15, 17-36, 39, 41-51, 37))	50783			
Накладные расходы	29416			
Сметная прибыль				
Итого по смете:	27085			
Итого Строительные работы	175962			
Итого Монтажные работы	2642			
Итого Прочие затраты	205689			
Итого				
В том числе:				
Машины и механизмы	58545			
ФОТ	73296			
Накладные расходы	50783			
Сметная прибыль	29416			
НДС 20%	41137,8			
ВСЕГО по смете	246826,8			

И.О. Главного механика

Начальник СМО

Объемы проверил

Зам. главного механика по техническому перевооружению

С.П. Перцев

Н.Н. Копылова

И.О. Чаплак

Для подписи
Сергей Сергеевич
4.12.019

Скопаш