

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2018 г.

" _____ " _____ 2018 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 10.09.17
(локальная смета)

на Ремонт металлической дымовой трубы на котельной №1
(наименование работы затрат, наименование объекта)

Основание: Проектные решения 3/25.11/КЖ

Сметная стоимость _____ 291,84089 тыс. руб.

строительных работ _____ 193,377 тыс. руб.

монтажных работ _____ 17,413 тыс. руб.

прочих _____ 36,533 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 4,105 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 352,5 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на август 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования,	
					Всего	В том числе			Оборудование	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. Фундаменты.																
1	ТЕР01-01-004-06 Приказ Минспроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,813	1000 м3 грунта	0,014655 (2,3*2,2*1,6*3-9,633)/1000	7025,01	194,52	6830,49	1325,67		102,95	2,85	100,1	19,43	17,7	0,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР01-01-014-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,813	1000 м3 грунта	0,009633 9,633/1000	11248,22	479,38	10762,46	2049,09		108,35	4,62	103,67	19,74	43,62	0,42	
3	ТССЦпг-03-21-01-001 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,813	1 т груза	18,78435 9,633*1,95	3,56		3,56			66,87		66,87				
4	ТЕР01-02-067-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной: от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,813	100 м2 крепления	0,5244 2,3*2*(2,2+1,6)*3/100	731,8	296,56	96,07			383,76	155,52	50,38		24,9	13,06	
5	ТЕР01-02-055-09 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 3 м, группа грунтов 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,813	100 м3 грунта	0,02112 0,2*2,2*1,6*3/100	4499,61	4499,61				95,03	95,03			381	8,05	
6	ТЕР11-01-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих слоев: щебеночных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,813	1 м3 подстилающего слоя	1,056 1,6*2,2*0,1*3	267,66	46,55	55,96	7,79		282,65	49,16	59,09	8,23	3,73	3,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ТЕР11-01-002-09 Приказ Минспроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих слоев: бетонных 52,12 = 613,48 - 1,02 x 550,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,813	1 м3 подстилающего слоя	3,168 1,6*2,2*0,3*3	52,12	43,22	0,27			165,12	136,92	0,86		3,66	11,59	
8	ТССЦ-401-0001 Приказ Минспроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон тяжелый, класс В3,5 (М50) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,813	м3	3,231	519,29					1677,83						
9	ТЕР06-01-005-04 Приказ Минспроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,813	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,05346 (1,2*1,8*0,3+1,8*2,1*0,3)*3/100	73309,93	5402,38	3022,44	454,76		3919,15	288,81	161,58	24,31	453,6	24,25	
10	ТССЦ-204-0078 Приказ Минспроя России от 13.03.15 №171/пр	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, закладные и накладные детали со сваркой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,813	т	0,24496 0,05346+0,1915	5501,73					1347,7						
11	ТЕР06-01-015-06 Приказ Минспроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона 1 290,61 = 11 035,04 - 1 x 9 744,43 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,813	1 т	0,02781 9,27*3/1000	1290,61	627,77	589,31	33,3		35,89	17,46	16,39	0,93	46,33	1,29	
12	ТССЦ-201-0075 Приказ Минспроя России от 13.03.15 №171/пр	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,813	т	0,02781 9,27*3/1000	9744,43					270,99						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ТЕР08-01-003-05 Приказ Минспроя России от 13.03.15 №171/пр	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,813	100 м2 изолирую мой поверхно сти	0,2592 <i>25,92/100</i>	4098,4	627,12	210,9			1062,31	162,55	54,67		46,8	12,13	
14	ТЕР01-02-033-01 Приказ Минспроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка пазух с послойным уплотнением трамбовками $234,90 = 1\ 699,80 - 10 \times 146,49$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,813	10 м3	1,6767 <i>(14,655+2,112)/10</i>	234,9	136,05	98,85	14,2		393,86	228,12	165,74	23,81	13,43	22,52	
Итого по разделу 1 Фундаменты.										71607,38					112,14	
Раздел 2. Такелажная оснастка.																
15	БЦ21-010401-2001	Установка и снятие канатной системы на металлических трубах ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 СМР=2,268	труба	1	14007					14007				92	92	
Итого по разделу 2 Такелажная оснастка.										36533,06					92	
Раздел 3. Оттяжки и окраска																
16	ТЕРм37-02-041-05 Приказ Минспроя России от 13.03.15 №171/пр	Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 50 м, диаметр каната: до 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,813	1 расчалка (оттяжка)	6	89,32	23,83	65,01	9,71		535,92	142,98	390,06	58,26	2,07	12,42	
17	ТЕРм37-02-041-53 Приказ Минспроя России от 13.03.15 №171/пр	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната: до 16 мм (19м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=0,9 (ОЗП=0,9; ЭМ=0,9 к расч.; ЗПМ=0,9; МАТ=0,9 к расч.; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,813	1 расчалка (оттяжка)	3	10,98	2,9	8,03	1,2		32,94	8,7	24,09	3,6	0,25	0,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ТЕРм37-02-041-53 Приказ Минспроя России от 13.03.15 №171/пр	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната: до 16 мм (29м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=1,9 (ОЗП=1,9; ЭМ=1,9 к расх.; ЗПМ=1,9; МАТ=1,9 к расх.; ТЗ=1,9; ТЗМ=1,9) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,813	1 расчалка (оттяжка)	3	23,18	6,12	16,95	2,53		69,54	18,36	50,85	7,59	0,53	1,59	
19	ТССЦ-201-0775 Приказ Минспроя России от 13.03.15 №171/пр	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,813	Т	0,195369 1,578*(22,5+30,353+18,213+52,742)/1000	9744,43					1903,76						
20	ТЕР46-01-013-02 Приказ Минспроя России от 13.03.15 №171/пр	Устранение электросваркой трещин при толщине металла до 16 мм с постановкой ребер жесткости ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,813	1 м шва	2	761,34	370,06	282,04			1522,68	740,12	564,08		24,33	48,66	
21	ТССЦ-201-0772 Приказ Минспроя России от 13.03.15 №171/пр	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,813	Т	0,1	9115,17					911,52						
22	ТЕР13-06-002-01 Приказ Минспроя России от 13.03.15 №171/пр	Очистка кварцевым песком: сплошных наружных поверхностей ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,813	1 м2 очищаемой поверхности	135,648 3,14*1,35*32	68,72	4,68	41,96	4,11		9321,73	634,83	5691,79	557,51	0,39	52,9	
23	ТЕР13-07-002-02 Приказ Минспроя России от 13.03.15 №171/пр	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм: уайт-спиритом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,813	100 м2 обезжириваемой поверхности	1,35648 3,14*1,35*32/100	303,87	54,82	2,97	0,14		412,19	74,36	4,03	0,19	4,45	6,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
24	ТЕР13-03-004-22 Приказ Минспроя России от 13.03.15 №171/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью КО-88 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР=5,813	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,35648 3,14*1,35*32/100	2999,66	62,62	13,36	0,28		4068,98	84,94	18,12	0,38	4,9	6,65		
Итого по разделу 3 Оттяжки и окраска										139182,35					148,36		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										42698,72	2845,33	7522,37	723,98			318,52	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										46344,9	3272,13	8640,7	832,58			352,5	
В том числе, справочно:																	
3. Производство работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-2, 4, 14, 5-13, 20-24, 16-19)										1545,13	426,8	1118,32	108,6			33,978	
Районный коэффициент ПЗ=15% (ОЗП=15%; ЭМ=15%; ЗПМ=15%; МАТ=15%) (Поз. 15)										2101,05							
Накладные расходы										3972,56							
В том числе, справочно:																	
80% ФОТ (от 853,27) (Поз. 4, 14, 5, 16-19)										682,62							
90% ФОТ (от 1555,04) (Поз. 22-24)										1399,54							
95% ФОТ (от 53,64) (Поз. 1-2)										50,96							
105% ФОТ (от 381,24) (Поз. 9-12)										400,3							
110% ФОТ (от 851,14) (Поз. 20-21)										936,25							
122% ФОТ (от 186,93) (Поз. 13)										228,05							
123% ФОТ (от 223,45) (Поз. 6-8)										274,84							
Сметная прибыль										2052,37							
В том числе, справочно:																	
50% ФОТ (от 4104,71) (Поз. 1-2, 4, 14, 5-13, 20-24, 16-19)										2052,37							
Итого по смете:																	
Итого по Строительным работам																	
Земляные работы, выполняемые механизированным способом										320,77						0,78	
Перевозка грузов автотранспортом										66,87							
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)										1476,74						40,92	
Земляные работы, выполняемые ручным способом										251,34						9,26	
Полы										2549,07						17,86	
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве										6237,29						29,37	
Конструкции из кирпича и блоков										1416,41						13,95	
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных										3991,65						55,96	
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии										16956,17						75,43	
Итого										33266,31						243,53	
Всего с учетом " СМР=5,813"										193377,06						243,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Итоги по Монтажным работам																	
Монтаж оборудования											2995,47						16,97
Итого											2995,47						16,97
Всего с учетом " СМР=5,813"											17412,67						16,97
Итоги по Прочим затратам																	
Ремонт энергооборудования											16108,05						92
Итого											16108,05						92
Всего с учетом " СМР=2,268"											36533,06						92
Итого											247322,79						352,5
Справочно, в ценах 2001г.:																	
Материалы											18324,02						
Машины и механизмы											8640,7						
ФОТ											4104,71						
Накладные расходы											3972,56						
Сметная прибыль											2052,37						
НДС 18%											44518,1						
ВСЕГО по смете											291840,89						352,5

Составил: _____

Проверил: _____