



ARAMIS'2006

УТВЕРЖДАЮ
Главный механик ОАО «Славнефть-ЯНОС»

Д.П. Кучин

«09» 02 2018 г.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОАО «Славнефть-ЯНОС»

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 183-2017

ДЕМОНТАЖ ШАТРОВЫХ ПЕЧЕЙ П-1, П-2 (основное средство №104000000119227),
10400000011(106).

ОБЪЕКТ: ЦЕХ № 1, установка АВТ-4.

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ (от 01.12.2017)

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 2000 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4525.80 тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 44637.00 чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 468.12 тыс.руб.
СТОИМОСТЬ 1 чел.-ч. 10.49 руб.

№ п/п	ШИФР и № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМ.ЕДИНИЦЫ, руб.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, руб.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, чел.-ч., НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ				НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. ШАТРОВАЯ ПЕЧЬ
П-1 (№ 10400000011(227))

п.1.1

1 ТЕР 27-04-001-1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА 100 м3 материала основания (в плотном теле)	0.221	11216.19	2143.72	2476.53	27.80	473.33	15.72	3.47
			125.92	177.59			39.21	13.88	3.06

2 Стройцена 408-0122	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ СРЕДНИЙ м3	24.288	70.84	0.00	1720.56	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

п.1.2

3 ТЕР 27-12-010-2	УСТРОЙСТВО ДОРОГ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЛОЩАДЬЮ: БОЛЕЕ 3 М2 100 м3 сборных железобетонных плит	0.134	5121.86	3856.84	688.38	157.14	518.36	139.52	18.75
			1169.18	463.99			62.36	34.39	4.62

4 Стройцена 446-6010-527 К=0,3 (30% с учетом оборачиваемос- ти)	ПЛИТА ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ДОРОГ ПД 2-6 Мат=1635.23*0.3 шт.	8.000	490.57	0.00	3924.56	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

5 ТЕР 27-12-010-4	РАЗБОРКА ДОРОГ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЛОЩАДЬЮ: БОЛЕЕ 3 М2 100 м3 сборных железобетонных плит	0.134	3127.78	2812.90	420.37	42.32	378.05	38.26	5.14
			314.88	213.22			28.66	15.85	2.13

п.1.3

6 ТЕРр 66-10-4	ЧИСТКА КАМЕРЫ СГОРАНИЯ ПЕЧИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ С ВЫГРУЗКОЙ 1 м3 ила, грязи	4.000	53.52	2.66	214.08	203.44	10.64	6.58	26.32
			50.86	0.00			0.00	0.00	0.00

п.1.4

7 ТЕРр 66-10-4	ЧИСТКА ВОРОВОВ ПЕЧИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ С ВЫГРУЗКОЙ 1 м3 ила, грязи	3.000	53.52	2.66	160.56	152.58	7.98	6.58	19.74
			50.86	0.00			0.00	0.00	0.00

п.1.5

8 РЕМОВ 06р-01-05-01	ПЕЧИ ШАТРОВЫЕ: СНЯТИЕ ГОРЕЛОК ГП-1, ГП-2 шт.	36.000	7.51	0.00	270.36	270.36	0.00	0.88	31.68
			7.51	0.00			0.00	0.00	0.00

п.1.6

9 ТЕР 46-02-004-1	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЙ 1 т демонтированных	4.884	255.74	92.52	1249.03	447.37	451.87	10.84	52.94
			91.60	3.17			15.48	0.22	1.07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
конструкций										
п.1.7										
10	Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (перевальная стена)	47.400	84.47	80.74	4003.88	55.93	3827.08	0.13	6.16
				1.18	10.80			511.92	0.80	37.92
		м3								
п.1.8										
11	ТЕР 09-06-024-1 К=0.7	ДЕМОНТАЖ ШЕСТИПРОЛЕТНОГО ПОТОЛОЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ ОТР=205.48*0.7 ЭМ=618.31*0.7 Мат=0 ЗТР=21.36*0.7 ЗТМ=2.95*0.7	17.900	576.66	432.82	10322.22	2574.74	7747.48	14.95	267.61
				143.84	27.88			499.05	2.07	37.05
		1 т конструкций								
12	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	5.370	8.60	0.00	46.18	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
13	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	25.060	16.99	0.00	425.77	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.1.9										
14	ТЕР 09-06-024-10 К=0.7	ДЕМОНТАЖ ЛЕСТНИЦ И ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ ОТР=368.06*0.7 ЭМ=299.32*0.7 Мат=0 ЗТР=38.26*0.7 ЗТМ=0.45*0.7	13.800	467.16	209.52	6446.81	3555.43	2891.38	26.78	369.56
				257.64	4.26			58.79	0.32	4.42
		1 т конструкций								
15	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	2.760	8.60	0.00	23.74	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
16	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	13.800	16.99	0.00	234.46	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.1.10										
17	ТЕР 09-06-024-10 К=0.7	ДЕМОНТАЖ ЛЕСТНИЦ И ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ ОТР=368.06*0.7 ЭМ=299.32*0.7 Мат=0 ЗТР=38.26*0.7 ЗТМ=0.45*0.7	6.600	467.16	209.52	3083.26	1700.42	1382.83	26.78	176.75
				257.64	4.26			28.12	0.32	2.11
		1 т конструкций								
18	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	1.320	8.60	0.00	11.35	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
19	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	6.600	16.99	0.00	112.13	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.1.11										
20	ТЕР 07-01-027-1 К=0.8	ДЕМОНТАЖ ФУТЕРОВАННЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЕЧИ ОТР=2092.63*0.8 ЭМ=4650.49*0.8 Мат=0 ЗТР=230.72*0.8 ЗТМ=37.21*0.8	2.120	5394.49	3720.39	11436.32	3549.09	7887.23	184.58	391.31
				1674.10	401.87			851.96	29.77	63.11
		100 шт. сборных конструкций								
п.1.12										
21	Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (разбивка футеровки панелей)	264.000	84.47	80.74	22300.08	311.52	21315.36	0.13	34.32
				1.18	10.80			2851.20	0.80	211.20
		м3								
п.1.13										
22	ТЕР 09-06-024-13 К=0.7	МОНТАЖ: КРОНШТЕЙНОВ И ПОДВЕСОК СТЕН И СВОДОВ, ЗАСЛОНОВ И ОБРАМЛЕНИЙ	16.200	478.26	211.80	7747.81	4316.65	3431.16	27.70	448.74
				266.46	9.45			153.09	0.70	11.34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОКОН, АМБРАЗУР, ГОРЕЛОК И ФОРСУНОК СЕЧЕНИЕМ В СВЕТУ ДО 0,5 М2 (ДЕМОНТАЖ) ОТР=380.66*0.7 ЭМ=302.57*0.7 Мат=0 ЗТР=39.57*0.7 ЗТМ=1*0.7 1 т конструкций								
23	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	1.620	8.60	0.00	13.93	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
24	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	12.960	16.99	0.00	220.19	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.1.14										
25	ТЕРМ 37-01-001-14 К=0.5	ДЕМОНТАЖ ТРУБНЫХ СЕКЦИЙ СВОДОВОГО КОНТУРА Д=152х8 мм, ст.15Х5М ОТР=2303*0.5 ЭМ=6943.09*0.5 Мат=0 ЗТР=245*0.5 ЗТМ=41.06*0.5	1.000	4623.05	3471.55	4623.05	1151.50	3471.55	122.50	122.50
		шт.		1151.50	252.74			252.74	20.53	20.53
26	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	14.650	8.60	0.00	125.99	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
27	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	84.970	16.99	0.00	1443.64	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.1.15										
28	ТЕРМ 37-01-001-11 К=0.5	ДЕМОНТАЖ ТРУБНЫХ СЕКЦИЙ ПОДОВОГО КОНТУРА Д=152х8 мм, ст.15Х5М ОТР=1331.1*0.5 ЭМ=2206.78*0.5 Мат=0 ЗТР=145*0.5 ЗТМ=14.28*0.5	1.000	1768.94	1103.39	1768.94	665.55	1103.39	72.50	72.50
		шт.		665.55	96.40			96.40	7.14	7.14
29	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	5.750	8.60	0.00	49.45	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
30	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	33.350	16.99	0.00	566.62	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.1.16										
31	ТЕРМ 37-01-001-11 К=0.5	ДЕМОНТАЖ ТРУБНЫХ СЕКЦИЙ ВОКОВОГО КОНТУРА Д=152х8 мм, ст.15Х5М ОТР=1331.1*0.5 ЭМ=2206.78*0.5 Мат=0 ЗТР=145*0.5 ЗТМ=14.28*0.5	1.000	1768.94	1103.39	1768.94	665.55	1103.39	72.50	72.50
		шт.		665.55	96.40			96.40	7.14	7.14
32	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	5.600	8.60	0.00	48.16	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
33	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	32.480	16.99	0.00	551.84	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.1.17										
34	ТЕРМ 37-01-001-14 К=0.5	ДЕМОНТАЖ ТРУБНЫХ СЕКЦИЙ КАМЕРА КОНВЕКЦИИ Д=152х8 мм, ст.15Х5М ОТР=2303*0.5 ЭМ=6943.09*0.5 Мат=0 ЗТР=245*0.5 ЗТМ=41.06*0.5	1.000	4623.05	3471.55	4623.05	1151.50	3471.55	122.50	122.50
		шт.		1151.50	252.74			252.74	20.53	20.53
35	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	18.750	8.60	0.00	161.25	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	108.750	16.99	0.00	1847.66	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.1.18										
37	ТЕРм 37-01-001-10 К=0.5	ДЕМОНТАЖ ТРУБНЫХ СЕКЦИЙ ПАРОПЕРЕГРЕВАТЕЛЕЙ Д=57х4 мм, ст.12Х18Н10Т ОТР=1119.96*0.5 ЭМ=1681.01*0.5 Мат=0 ЗТР=122*0.5 ЗТМ=17.47*0.5 шт.	1.000	1400.49	840.51	1400.49	559.98	840.51	61.00	61.00
				559.98	70.81			70.81	8.74	8.74
38	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	2.620	8.60	0.00	22.53	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
39	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	14.672	16.99	0.00	249.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.1.19										
40	ТЕР 09-06-024-1 К=0.7	ДЕМОНТАЖ ДВУХШАРНИРНЫХ РАМ ОТР=205.48*0.7 ЭМ=618.31*0.7 Мат=0 ЗТР=21.36*0.7 ЗТМ=2.95*0.7 1 т конструкций	26.300	576.66	432.82	15166.16	3782.99	11383.17	14.95	393.19
				143.84	27.88			733.24	2.07	54.44
41	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	7.890	8.60	0.00	67.85	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
42	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	36.820	16.99	0.00	625.57	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.1.20										
43	ТЕР 09-06-024-1 К=0.7	ДЕМОНТАЖ ОПОРНЫХ БАЛОК В ЦЕНТРЕ ПЕЧИ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ФЕРМ ОТР=205.48*0.7 ЭМ=618.31*0.7 Мат=0 ЗТР=21.36*0.7 ЗТМ=2.95*0.7 1 т конструкций	11.800	576.66	432.82	6804.59	1697.31	5107.28	14.95	176.41
				143.84	27.88			328.98	2.07	24.43
44	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	3.540	8.60	0.00	30.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
45	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	16.520	16.99	0.00	280.67	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.1.21										
46	ТЕР 09-06-024-1 К=0.7	МОНТАЖ: КАРКАСОВ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПЕЧЕЙ (ДЕМОНТАЖ) ОТР=205.48*0.7 ЭМ=618.31*0.7 Мат=0 ЗТР=21.36*0.7 ЗТМ=2.95*0.7 1 т конструкций	19.400	576.66	432.82	11187.21	2790.50	8396.71	14.95	290.03
				143.84	27.88			540.87	2.07	40.16
47	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	5.820	8.60	0.00	50.05	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
48	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	27.160	16.99	0.00	461.45	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.1.22										
49	ФЕРм 12-12-001-12 К=0,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 150 (ДЕМОНТАЖ)	3.000	119.47	85.48	358.44	102.00	256.44	3.53	10.59
				34.00	8.35			25.05	0.62	1.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТР=56.66*0.6 ЭМ=142.46*0.6 Мат=0 ЗТР=5.89*0.6 ЗТМ=1.03*0.6								
		ШТ.								
50	ФЕРм 12-12-001-17 К=0.6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 400 (ДЕМОНТАЖ) ОТР=152.09*0.6 ЭМ=443.1*0.6 Мат=0 ЗТР=15.81*0.6 ЗТМ=3.05*0.6	2.000	357.11	265.86	714.22	182.50	531.72	9.49	18.98
				91.25	24.71			49.42	1.83	3.66
		ШТ.								
51	РЕМОВ 05р-10-03-37 К=0,5	ДЕМОНТАЖ ФЛАНЦЕВ ПРИВАРНЫХ ВСТЫК ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20 МПА, ДИАМЕТР ФЛАНЦА ДО 400 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 14 ММ Исключено: 101-9892=0.2 ОТР=134.73*0.5 ЭМ=58.15*0.5 Мат=(133.61-0.18*133)*0.5 ЗТР=12.16*0.5 1 соединение	2.000	151.28	29.08	302.56	134.74	58.16	6.08	12.16
				67.37	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.1.23								
52	ФЕРм 12-01-002-07 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (6.41:4.20=1. 53)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 57 (Масса 1 м трубопровода 4,2 кг) (ДЕМОНТАЖ) ОТР=877.34*0.5*1.30 ЭМ=2875.56*0.5*1.30 Мат=0*1.30 ЗТР=91.2*0.5*1.30 ЗТМ=14.69*0.5*1.30 100 м	2.400	2439.39	1869.11	5854.54	1368.65	4485.86	59.28	142.27
				570.27	122.75			294.60	9.56	22.94
53	ФЕРм 12-01-002-09 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (12.28:7.70=1. .59)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 89 (Масса 1 м трубопровода 7,7 кг) (ДЕМОНТАЖ) ОТР=943.72*0.5*1.30 ЭМ=3358.58*0.5*1.30 Мат=0*1.30 ЗТР=98.1*0.5*1.30 ЗТМ=16.83*0.5*1.30 100 м	0.620	2796.50	2183.08	1733.83	380.32	1353.51	63.77	39.54
				613.42	140.09			86.86	10.95	6.79
54	ФЕРм 12-01-002-04 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.00 (2.15:2.00=1. 08)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 32 (Масса 1 м трубопровода 2 кг) (ДЕМОНТАЖ) ОТР=783.07*0.5*1.00 ЭМ=2712.07*0.5*1.00 Мат=0*1.00 ЗТР=81.4*0.5*1.00 ЗТМ=13.71*0.5*1.00 100 м	0.960	1747.57	1356.04	1677.68	375.88	1301.80	40.70	39.07
				391.54	87.80			84.29	6.86	6.59
55	ФЕРм 12-01-002-12 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.15	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ	0.780	3048.55	2352.47	2377.87	542.94	1834.93	72.36	56.44
				696.08	144.90			113.02	11.36	8.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	(22.64:17.50= 1.29)	ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 159 (Масса 1 м трубопровода 17,5 кг) (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 6 м, К=1+0,04*1. Котр,зтр=1,04) ОТР=1164.02*0.5*1.15*1.04 ЭМ=4091.25*0.5*1.15 Мат=0*1.15 ЗТР=121*0.5*1.15*1.04 ЗТМ=19.76*0.5*1.15								
		100 м								
56	ФЕРм	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ	3.840	2934.24	2174.26	11267.48	2918.32	8349.16	79.00	303.36
	12-01-002-13	ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ								
	К=0,5, МДС	В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ,		759.98	129.71			498.09	10.16	39.01
	81-29.2001,	МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ								
	т.2, К=1.00	УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ								
	(36.60:34.50= 1.06)	ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 219 (Масса 1 м трубопровода 34,5 кг) (ДЕМОНТАЖ) ОТР=1519.96*0.5*1.00 ЭМ=4348.52*0.5*1.00 Мат=0*1.00 ЗТР=158*0.5*1.00 ЗТМ=20.31*0.5*1.00								
		100 м								
57	ФЕРм	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ	0.130	4189.49	3000.92	544.63	154.51	390.12	123.55	16.06
	12-01-002-14	ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ								
	К=0,5, МДС	В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ,		1188.57	175.11			22.76	13.72	1.78
	81-29.2001,	МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ								
	т.2, К=1.35	УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ								
	(71.07:43.50= 1.63)	ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 273 (Масса 1 м трубопровода 43,5 кг) (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 6 м, К=1+0,04*1. Котр,зтр=1,04) ОТР=1693.12*0.5*1.35*1.04 ЭМ=4445.79*0.5*1.35 Мат=0*1.35 ЗТР=176*0.5*1.35*1.04 ЗТМ=20.31*0.5*1.35								
		100 м								
58	ФЕРм	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ	0.240	4703.61	3277.93	1128.87	342.16	786.70	148.20	35.57
	12-01-002-17	ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ								
	К=0,5, МДС	В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ,		1425.68	198.93			47.74	15.43	3.70
	81-29.2001,	МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ								
	т.2, К=1.25	УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ								
	(112.58:77.00 =1.46)	ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 426 (Масса 1 м трубопровода 77 кг) (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 6 м, К=1+0,04*1. Котр,зтр=1,04) ОТР=2193.36*0.5*1.25*1.04 ЭМ=5244.68*0.5*1.25 Мат=0*1.25 ЗТР=228*0.5*1.25*1.04 ЗТМ=24.67*0.5*1.25								
		100 м								
59	ФЕРм	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ	0.250	5513.66	3859.11	1378.42	413.64	964.78	172.00	43.00
	12-01-002-18	ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ								
	К=0,5, МДС	В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ,		1654.55	226.67			56.67	17.67	4.42
	81-29.2001,	МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ								
	т.2, К=1.35	УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ								
	(153.30:91.00 =1.68)	ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 530 (Масса 1 м трубопровода 91 кг) (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 6 м, К=1+0,04*1. Котр,зтр=1,04)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТР=2356.9*0.5*1.35*1.04 ЭМ=5717.19*0.5*1.35 Мат=0*1.35 ЗТР=245*0.5*1.35*1.04 ЗТМ=26.18*0.5*1.35 100 м								
60	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	12.900	8.60	0.00	110.94	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
61	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ Количество=(1.538+0.206)* 2.8+0.761*2.9+1.794*2.9+1 4.054*2.9+(0.923+2.701+3. 825)*2.9 м3	74.651	16.99	0.00	1268.33	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
62	ФЕРм 40-01-002-11 К=0,9 (опускание)	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СБОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 10 М ОТР=117*0.9 ЭМ=58.87*0.9 ЗТР=15*0.9 ЗТМ=0.59*0.9 10 т	0.924	158.28	52.98	146.30	97.33	48.97	13.50	12.48
				105.30	7.17			6.63	0.53	0.49
		п.1.24								
63	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	805.601	2.87	1.51	2312.08	1095.62	1216.46	0.16	128.90
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
64	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	805.601	3.90	1.51	3141.85	1925.39	1216.46	0.28	225.57
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						165795.48	39863.67	107995.37	-	4247.11
								8757.15		661.24
Раздел 2. ПЛОЩАДКА № 1										
п.2.1										
65	Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (покрытие аппаратного двора) Исключено: 040504=0.13 Исключено: 101-1602=0.014 Исключено: 101-0324=0.107 ОТР=0 ЭМ=80.74-0.13*1.2 Мат=2.55-0.014*52.13-0.10 7*16.99 ЗТР=0 м3	180.000	80.58	80.58	14504.40	0.00	14504.40	0.00	0.00
				0.00	10.80			1944.00	0.80	144.00
66	ТЕР 46-04-009-1	РАЗБОРКА БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ АППАРАТНОГО ДВОРА 1 м3	45.000	426.01	345.01	19170.45	3645.00	15525.45	8.93	401.85
				81.00	22.74			1023.30	2.26	101.70
п.2.2, 2.3										
67	ТЕР 27-06-002-17	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫМИ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ Исключено: 401-0131=204 Мат=267376.65-204*1270 1000 м2 покрытия	0.750	15244.05	4038.23	11433.04	2181.88	3028.67	344.28	258.21
				2909.17	556.27			417.20	48.15	36.11
68	СЦМ 401-0129	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 40 ММ, М200. Масса=2450 кг м3	153.000	1270.00	0.00	194310.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
69	ТЕР 27-06-002-18 К=10 (до толщины 300 мм)	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 Исключено: 401-0131=102 ОТР=51.46*10 ЭМ=43.35*10 Мат=13104.44*10-10.2*1270 ЗТР=6.09*10	0.750	119038.50	433.50	89278.88	385.95	325.13	60.90	45.68
				514.60	141.40			106.05	12.10	9.08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗТМ=1.21*10 1000 м2 покрытия										
70 СЦМ 401-0129	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 40 ММ, М200. Масса=2450 кг	76.500	1270.00	0.00	97155.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
71 СЦМ 204-0034	НАДБАВКИ К ЦЕНАМ ЗАГОТОВОК ЗА СБОРКУ И СВАРКУ КАРКАСОВ И СЕТОК ПЛОСКИХ ДИАМЕТРОМ 5-6 ММ. Масса=1000 кг	1.771	2476.76	0.00	4386.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
72 СЦМ 204-0001	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ДИАМЕТРОМ 5 ММ. Масса=1000 кг	1.771	6854.00	0.00	12138.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
73 ТЕР 11-01-015-07	ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ ИЛИ МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ 100 м2 покрытия	7.500	2453.90	1711.30	18404.25	5444.70	12834.75	80.04	600.30	
			725.96	21.03			157.73	2.09	15.68	
п.2.4										
74 ТЕР 01-01-004-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,45) м3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1.460	3895.12	3828.51	5686.88	97.25	5589.62	8.54	12.47	
	1000 м3 грунта		66.61	501.80			732.63	37.17	54.27	
п.2.5										
75 Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (фундаменты) Исключено: 040504=0.13 Исключено: 101-1602=0.014 Исключено: 101-0324=0.107 ОТР=0 ЭМ=80.74-0.13*1.2 Мат=2.55-0.014*52.13-0.10 7*16.99 ЗТР=0	208.320	80.58	80.58	16786.43	0.00	16786.43	0.00	0.00	
	м3		0.00	10.80			2249.86	0.80	166.66	
76 ТЕР 46-04-001-2	РАЗБОРКА: ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	52.080	518.42	433.55	26999.31	4420.03	22579.28	9.59	499.45	
	1 м3		84.87	28.57			1487.93	2.84	147.91	
п.2.6										
77 Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (балки) Исключено: 040504=0.13 Исключено: 101-1602=0.014 Исключено: 101-0324=0.107 ОТР=0 ЭМ=80.74-0.13*1.2 Мат=2.55-0.014*52.13-0.10 7*16.99 ЗТР=0	19.840	80.58	80.58	1598.71	0.00	1598.71	0.00	0.00	
	м3		0.00	10.80			214.27	0.80	15.87	
78 ТЕР 46-04-001-2	РАЗБОРКА: ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ (балки)	4.960	518.42	433.55	2571.37	420.96	2150.41	9.59	47.57	
	1 м3		84.87	28.57			141.71	2.84	14.09	
п.2.7										
79 Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (стены центрального газохода) Исключено: 040504=0.13 Исключено: 101-1602=0.014 Исключено: 101-0324=0.107 ОТР=0 ЭМ=80.74-0.13*1.2 Мат=2.55-0.014*52.13-0.10 7*16.99 ЗТР=0	73.600	80.58	80.58	5930.69	0.00	5930.69	0.00	0.00	
	м3		0.00	10.80			794.88	0.80	58.88	
80 ТЕР	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ СТЕН	18.400	532.96	441.19	9806.47	1688.57	8117.90	10.37	190.81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46-04-005-1	ЦЕНТРАЛЬНОГО ГАЗОХОДА									
	1 м3			91.77	29.07			534.89	2.89	53.18
п.2.8										
81 ТЕР	РАЗБОРКА БЕТОННОГО		9.200	518.42	433.55	4769.46	780.80	3988.66	9.59	88.23
46-04-001-2	ОСНОВАНИЯ ГАЗОХОДА									
	КОНВЕКЦИИ			84.87	28.57			262.84	2.84	26.13
	1 м3									
п.2.9										
82 Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	43.360		80.58	80.58	3493.95	0.00	3493.95	0.00	0.00
	КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ									
	НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА			0.00	10.80			468.29	0.80	34.69
	(бетонные стены каналов									
	газоходов конвекции)									
	Исключено: 040504=0.13									
	Исключено: 101-1602=0.014									
	Исключено: 101-0324=0.107									
	ОТР=0									
	ЭМ=80.74-0.13*1.2									
	Мат=2.55-0.014*52.13-0.10									
	7*16.99									
	ЗТР=0									
	м3									
83 ТЕР	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ СТЕН	10.840		532.96	441.19	5777.29	994.79	4782.50	10.37	112.41
46-04-005-1	КАНАЛОВ ГАЗОХОДОВ									
	КОНВЕКЦИИ			91.77	29.07			315.12	2.89	31.33
	1 м3									
п.2.10										
84 ТЕР	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ	39.000		518.42	433.55	20218.38	3309.93	16908.45	9.59	374.01
46-04-001-2	ОСНОВАНИЙ КАНАЛОВ									
	ГАЗОХОДОВ КОНВЕКЦИИ			84.87	28.57			1114.23	2.84	110.76
	1 м3									
п.2.11										
85 Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	68.800		80.58	80.58	5543.90	0.00	5543.90	0.00	0.00
	КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ									
	НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА			0.00	10.80			743.04	0.80	55.04
	(фундаменты)									
	Исключено: 040504=0.13									
	Исключено: 101-1602=0.014									
	Исключено: 101-0324=0.107									
	ОТР=0									
	ЭМ=80.74-0.13*1.2									
	Мат=2.55-0.014*52.13-0.10									
	7*16.99									
	ЗТР=0									
	м3									
86 ТЕР	РАЗБОРКА: ФУНДАМЕНТОВ	17.200		518.42	433.55	8916.82	1459.76	7457.06	9.59	164.95
46-04-001-2	БЕТОННЫХ									
	1 м3			84.87	28.57			491.40	2.84	48.85
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						578880.45	24829.62	151145.96	-	2795.94
								13199.37		1124.23
Раздел 3. ПЛОЩАДКА № 2										
п.3.1										
87 Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	108.000		80.58	80.58	8702.64	0.00	8702.64	0.00	0.00
	КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ									
	НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА			0.00	10.80			1166.40	0.80	86.40
	(покрытие аппаратного									
	двора)									
	Исключено: 040504=0.13									
	Исключено: 101-1602=0.014									
	Исключено: 101-0324=0.107									
	ОТР=0									
	ЭМ=80.74-0.13*1.2									
	Мат=2.55-0.014*52.13-0.10									
	7*16.99									
	ЗТР=0									
	м3									
88 ТЕР	РАЗБОРКА БЕТОННОГО	27.000		426.01	345.01	11502.27	2187.00	9315.27	8.93	241.11
46-04-009-1	ПОКРЫТИЯ АППАРАТНОГО									
	ДВОРА			81.00	22.74			613.98	2.26	61.02
	1 м3									
п.3.2, 3.3										
89 ТЕР	УСТРОЙСТВО	0.450		15244.05	4038.23	6859.82	1309.13	1817.20	344.28	154.93
27-06-002-17	ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ									
	ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ			2909.17	556.27			250.32	48.15	21.67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ Исключено: 401-0131=204 Мат=267376.65-204*1270 1000 м2 покрытия								
90	СЦМ 401-0129	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 40 ММ, М200. Масса=2450 кг м3	91.800	1270.00	0.00	116586.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
91	ТЕР 27-06-002-18 К=10 (до толщины 300 мм)	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 Исключено: 401-0131=102 ОТР=51.46*10 ЭМ=43.35*10 Мат=13104.44*10-10.2*1270 ЗТР=6.09*10 ЗТМ=1.21*10 1000 м2 покрытия	0.450	119038.50	433.50	53567.33	231.57	195.08	60.90	27.41
				514.60	141.40			63.63	12.10	5.45
92	СЦМ 401-0129	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 40 ММ, М200. Масса=2450 кг м3	45.900	1270.00	0.00	58293.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
93	СЦМ 204-0034	НАДЕВКИ К ЦЕНАМ ЗАГотовок за СБОРКУ И СВАРКУ КАРКАСОВ И СЕТОК ПЛОСКИХ ДИАМЕТРОМ 5-6 ММ. Масса=1000 кг т	1.063	2476.76	0.00	2632.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
94	СЦМ 204-0001	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ДИАМЕТРОМ 5 ММ. Масса=1000 кг т	1.063	6854.00	0.00	7285.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
95	ТЕР 11-01-015-07	ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ ИЛИ МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ 100 м2 покрытия	4.500	2453.90	1711.30	11042.55	3266.82	7700.85	80.04	360.18
				725.96	21.03			94.64	2.09	9.41
п.3.4										
96	ТЕР 01-01-004-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,45) м3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 1000 м3 грунта	0.965	3895.12	3828.51	3758.79	64.28	3694.51	8.54	8.24
				66.61	501.80			484.24	37.17	35.87
п.3.5										
97	ТЕР 01-01-003-4	РАЗБОРКА КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ОБМУРОВКИ ГАЗОХОДА И АРЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ ЭКСКАВАТОРОМ 1000 м3 грунта	0.106	3585.08	3493.20	381.46	9.78	371.68	11.78	1.25
				91.88	691.47			73.57	51.22	5.45
п.3.6										
98	Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (Бетонные стены каналов газоходов) Исключено: 040504=0.13 Исключено: 101-1602=0.014 Исключено: 101-0324=0.107 ОТР=0 ЭМ=80.74-0.13*1.2 Мат=2.55-0.014*52.13-0.10 7*16.99 ЗТР=0 м3	60.300	80.58	80.58	4858.97	0.00	4858.97	0.00	0.00
				0.00	10.80			651.24	0.80	48.24
99	ТЕР 46-04-005-1	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ СТЕН КАНАЛОВ ГАЗОХОДОВ 1 м3	6.700	532.96	441.19	3570.83	614.86	2955.97	10.37	69.48
				91.77	29.07			194.77	2.89	19.36
п.3.7										
100	ТЕР 46-04-001-2	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ КАНАЛОВ ГАЗОХОДОВ 1 м3	29.500	518.42	433.55	15293.40	2503.67	12789.73	9.59	282.91
				84.87	28.57			842.82	2.84	83.78
п.3.8										
101	Тех. карта №	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	42.660	80.58	80.58	3437.54	0.00	3437.54	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (фундаменты) Исключено: 040504=0.13 Исключено: 101-1602=0.014 Исключено: 101-0324=0.107 ОТР=0 ЭМ=80.74-0.13*1.2 Мат=2.55-0.014*52.13-0.10 7*16.99 ЗТР=0 м3		0.00	10.80			460.73	0.80	34.13	
102 ТЕР 46-04-001-2	РАЗБОРКА: ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ 1 м3	4.740	518.42	433.55	2457.31	402.28	2055.03	9.59	45.46	
			84.87	28.57			135.42	2.84	13.46	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					310230.51	10589.39	57894.47	-	1190.97	
							5031.76		424.24	
Раздел 4. ПЛОЩАДКА № 3 (эстакада трубопроводов вдоль котлов-утилизаторов КУ-1,2,3,4)										
п.4.1										
103 ТЕР 09-02-019-1 К=0.7	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭСТАКАД ОТР=426.65*0.7 ЭМ=745.37*0.7 Мат=0 ЗТР=44.35*0.7 ЗТМ=4.04*0.7 1 т конструкций	1.600	820.42	521.76	1312.68	477.86	834.82	31.05	49.68	
			298.66	39.72			63.55	2.83	4.53	
104 СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.320	8.60	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
105 СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	1.440	16.99	0.00	24.47	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
п.4.2										
106 Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (колонны и ригеля) м3	33.600	84.47	80.74	2838.19	39.65	2712.86	0.13	4.37	
			1.18	10.80			362.88	0.80	26.88	
п.4.3										
107 ТЕР 01-01-004-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,45) м3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (обратная засыпка) 1000 м3 грунта	2.799	3017.01	2965.37	8444.61	144.54	8300.07	6.62	18.53	
			51.64	388.67			1087.89	28.79	80.58	
108 Стройцена 408-0122	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ СРЕДНИЙ м3	3078.900	70.84	0.00	218109.28	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
109 ТЕР 01-02-001-6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 60 см 1000 м3 уплотненного грунта	2.799	358.52	358.52	1003.50	0.00	1003.50	0.00	0.00	
			0.00	60.05			168.08	4.17	11.67	
110 ТЕР 01-02-001-12	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-001-6 ЭМ=71.28*5 ЗТМ=0.58*5 1000 м3 уплотненного грунта	2.799	356.40	356.40	997.56	0.00	997.56	0.00	0.00	
			0.00	41.75			116.86	2.90	8.12	
111 ТЕР 27-04-001-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕВНЯ 100 м3 материала основания (в плотном	2.400	26653.62	3341.29	63968.69	469.10	8019.10	24.19	58.06	
			195.46	280.98			674.35	20.60	49.44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

теле)

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	296701.73	1131.15	21867.91	-	130.64
			2473.61		181.22

**Раздел 5. Демонтаж котла
утилизатора КУ-3
№10400000011 (№337).**

п.5.1

112	РЕМОВ 06p-13-01-01	РАЗВОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	93.000	2.87	1.51	266.91	126.48	140.43	0.16	14.88
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
113	РЕМОВ 06p-13-01-02	РАЗВОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	93.000	3.90	1.51	362.70	222.27	140.43	0.28	26.04
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00

п.5.2

114	ТЕР 45-08-001-02	РАЗВОРКА КЛАДКИ ИЗ ОГНЕУПОРНЫХ ИЗДЕЛИЙ: НЕОШЛАКОВАВШЕЙСЯ	14.400	93.90	7.39	1352.16	1245.74	106.42	10.80	155.52
		1 м3 кладки		86.51	1.11			15.98	0.11	1.58

п.5.3

115	ТЕР 09-06-024-10 К=0.7	ДЕМОНТАЖ ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ ОТР=368.06*0.7 ЭМ=299.32*0.7 Мат=0 ЭТР=38.26*0.7 ЭТМ=0.45*0.7	1.660	467.16	209.52	775.49	427.68	347.80	26.78	44.45
		1 т конструкций		257.64	4.26			7.07	0.32	0.53

116	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.332	8.60	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

117	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	1.660	16.99	0.00	28.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

118	ТЕРМ 37-01-001-13 К=0.5	ДЕМОНТАЖ КОТЛА (С РЕЗКОЙ М\К В РАЗМЕР ТРАНСПОРТА) ОТР=2190.2*0.5 ЭМ=6169.69*0.5 Мат=0 ЭТР=233*0.5 ЭТМ=36.36*0.5	1.000	4179.95	3084.85	4179.95	1095.10	3084.85	116.50	116.50
		ШТ.		1095.10	223.41			223.41	18.18	18.18

119	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	7.320	8.60	0.00	62.95	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

120	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	34.160	16.99	0.00	580.38	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

п.5.4

121	ТЕР 09-06-024-4 К=0.7	ДЕМОНТАЖ ГАЗОХОДОВ ОТР=670.03*0.7 ЭМ=1198.61*0.7 Мат=0 ЭТР=69.65*0.7 ЭТМ=2.01*0.7	6.200	1308.05	839.03	8109.91	2907.92	5201.99	48.76	302.31
		1 т конструкций		469.02	19.00			117.80	1.41	8.74

122	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	1.240	8.60	0.00	10.66	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

123	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	7.440	16.99	0.00	126.41	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

п.5.5

124	Тех. карта № 5	РАЗВОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (фундамент котла)	18.000	84.47	80.74	1520.46	21.24	1453.32	0.13	2.34
		м3		1.18	10.80			194.40	0.80	14.40

125	Тех. карта № 5	РАЗВОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА	7.500	80.58	80.58	604.35	0.00	604.35	0.00	0.00
				0.00	10.80			81.00	0.80	6.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(бетонное покрытие) Исключено: 040504=0.13 Исключено: 101-1602=0.014 Исключено: 101-0324=0.107 ОТР=0 ЭМ=80.74-0.13*1.2 Мат=2.55-0.014*52.13-0.10 7*16.99 ЗТР=0 м3								
		п. 5.6								
126	ТЕР 01-01-004-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,45) м3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (обратная засыпка) 1000 м3 грунта	0.026	3017.01 51.64	2965.37 388.67	76.94	1.32	75.62 9.91	6.62 28.79	0.17 0.73
127	Стройцена 408-0122	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ СРЕДНИЙ м3	28.050	70.84 0.00	0.00 0.00	1987.06	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
128	ТЕР 01-02-001-6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 60 см 1000 м3 уплотненного грунта	0.026	358.52 0.00	358.52 60.05	9.14	0.00	9.14 1.53	0.00 4.17	0.00 0.11
129	ТЕР 01-02-001-12	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-001-6 ЭМ=71.28*5 ЗТМ=0.58*5 1000 м3 уплотненного грунта	0.026	356.40 0.00	356.40 41.75	9.09	0.00	9.09 1.06	0.00 2.90	0.00 0.07
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5						20065.62	6047.75	11173.44 652.16	-	662.21 50.34
Раздел 6. Демонтаж воздухоуловков ВД-5 №10400000011(494), ВД-6 №10400000011(495) с вентилятором дутьевым №10400000011(201).										
		п. 6.1								
130	ФЕРм 33-06-022-04 К=0.5	ДЕМОНТАЖ ВОЗДУХОУЛОВКИ ОТР=198.81*0.5 ЭМ=85.45*0.5 Мат=0 ЗТР=23.5*0.5 ЗТМ=0.43*0.5 1 шт.	2.000	149.95 99.41	42.73 2.75	299.90	198.82	85.46 5.50	11.75 0.22	23.50 0.44
131	ТЕРм 07-03-001-08 К=0.5	ДЕМОНТАЖ ВЕНТИЛЯТОРА, МАССА, Т, ДО: 2,9 ОТР=509.13*0.5 ЭМ=483.08*0.5 Мат=0 ЗТР=55.4*0.5 ЗТМ=2.07*0.5 шт.	1.000	496.11 254.57	241.54 13.98	496.11	254.57	241.54 13.98	27.70 1.04	27.70 1.04
		п. 6.2								
132	ТЕР 09-06-024-10 К=0.7	ДЕМОНТАЖ ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ ОТР=368.06*0.7 ЭМ=299.32*0.7 Мат=0 ЗТР=38.26*0.7 ЗТМ=0.45*0.7 1 т конструкций	11.414	467.16 257.64	209.52 4.26	5332.16	2940.70	2391.46 48.62	26.78 0.32	305.67 3.65
133	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	2.283	8.60 0.00	0.00 0.00	19.63	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
134	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	11.414	16.99 0.00	0.00 0.00	193.92	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00

135	ФЕРм 12-01-002-22 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.00 (239.12:250.0 0=0.96), прим	ДЕМОНТАЖ ВОЗДУХОВОДОВ Ду=1200ММ ОТР=3645.98*0.5*1.00 ЭМ=8254.33*0.5*1.00 Мат=0*1.00 ЗТР=379*0.5*1.00 ЗТМ=37.29*0.5*1.00	0.090	5950.16 1822.99	4127.17 239.59	535.52	164.07	371.45 21.56	189.50 18.65	17.06 1.68
		100 м								
136	ФЕРм 12-01-002-20 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.00 (180.00:167.0 0=1.08), прим	ДЕМОНТАЖ ВОЗДУХОВОДОВ Ду=800ММ ОТР=2876.38*0.5*1.00 ЭМ=6648.6*0.5*1.00 Мат=0*1.00 ЗТР=299*0.5*1.00 ЗТМ=29.36*0.5*1.00	0.400	4762.49 1438.19	3324.30 187.38	1905.00	575.28	1329.72 74.95	149.50 14.68	59.80 5.87
		100 м								
137	ФЕРм 12-01-002-15 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.40 (92.23:53.00= 1.74), прим	ДЕМОНТАЖ ВОЗДУХОВОДОВ Ду=350ММ ОТР=1924*0.5*1.40 ЭМ=4506.88*0.5*1.40 Мат=0*1.40 ЗТР=200*0.5*1.40 ЗТМ=20.31*0.5*1.40	0.240	4501.62 1346.80	3154.82 181.59	1080.39	323.23	757.16 43.58	140.00 14.22	33.60 3.41
		100 м								
138	ФЕРм 12-01-002-15 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.20 (70.14:53.00= 1.32), прим	ДЕМОНТАЖ ВОЗДУХОВОДОВ Ду=300ММ ОТР=1924*0.5*1.20 ЭМ=4506.88*0.5*1.20 Мат=0*1.20 ЗТР=200*0.5*1.20 ЗТМ=20.31*0.5*1.20	0.260	3858.53 1154.40	2704.13 155.65	1003.22	300.14	703.07 40.47	120.00 12.19	31.20 3.17
		100 м								
139	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	2.570	8.60 0.00	0.00 0.00	22.10	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
		кг								
140	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	15.420	16.99 0.00	0.00 0.00	261.99	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
		м3								
		п.6.4								
141	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	229.833	2.87 1.36	1.51 0.00	659.62	312.57	347.05 0.00	0.16 0.00	36.77 0.00
		м2								
142	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	229.833	3.90 2.39	1.51 0.00	896.35	549.30	347.05 0.00	0.28 0.00	64.35 0.00
		м2								
		п.6.5								
143	Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (фундаменты воздухоудовк)	18.000	84.47 1.18	80.74 10.80	1520.46	21.24	1453.32 194.40	0.13 0.80	2.34 14.40
		м3								
		п.6.6								
144	ТЕР 01-01-004-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,45) м3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (засыпка пустот) 1000 м3 грунта	0.018	3017.01 51.64	2965.37 388.67	54.31	0.93	53.38 7.00	6.62 28.79	0.12 0.52
		м3								
145	Стройцена 408-0122	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ СРЕДНИЙ	19.800	70.84 0.00	0.00 0.00	1402.63	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
		м3								
146	ТЕР 01-02-001-6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 60 см 1000 м3 уплотненного грунта	0.018	358.52 0.00	358.52 60.05	6.45	0.00	6.45 1.08	0.00 4.17	0.00 0.08
		м3								
147	ТЕР 01-02-001-12	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-001-6	0.018	356.40 0.00	356.40 41.75	6.42	0.00	6.42 0.75	0.00 2.90	0.00 0.05
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ=71.28*5 ЗТМ=0.58*5 1000 м3 уплотненного грунта								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			15696.18	5640.85	8093.53	-	602.11	
							451.89		34.31	
		Раздел 7. 7. Демонтаж дымососа Д-7 №10400000011(500) с электродвигателем АИР 355 М6 №10400000011(84).								
		п. 7.1								
148	ТЕРм 37-01-001-8 К=0.5	ДЕМОНТАЖ ДЫМОСОСА ОТР=767.45*0.5 ЭМ=721.7*0.5 Мат=0 ЗТР=83.6*0.5 ЗТМ=4.57*0.5 ШТ.	1.000	744.58	360.85	744.58	383.73	360.85	41.80	41.80
				383.73	30.85			30.85	2.29	2.29
149	ТЕРм 08-03-482-9 К=0.5	ДЕМОНТАЖ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ОТР=368.65*0.5 ЭМ=1616.96*0.5 Мат=0 ЗТР=37.2*0.5 ЗТМ=7.63*0.5 ШТ.	1.000	992.81	808.48	992.81	184.33	808.48	18.60	18.60
				184.33	53.40			53.40	3.82	3.82
		п. 7.2								
150	ТЕР 09-06-024-10 К=0.7	ДЕМОНТАЖ ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ ОТР=368.06*0.7 ЭМ=299.32*0.7 Мат=0 ЗТР=38.26*0.7 ЗТМ=0.45*0.7 1 т конструкций	5.227	467.16	209.52	2441.85	1346.68	1095.16	26.78	139.98
				257.64	4.26			22.27	0.32	1.67
151	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	1.045	8.60	0.00	8.99	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
152	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	5.227	16.99	0.00	88.81	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п. 7.3								
153	Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (фундаменты воздуходувок) м3	16.937	84.47	80.74	1430.67	19.99	1367.49	0.13	2.20
				1.18	10.80			182.92	0.80	13.55
		п. 7.4								
154	ТЕР 01-01-004-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,45) м3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (засыпка пустот) 1000 м3 грунта	0.017	3017.01	2965.37	50.99	0.87	50.11	6.62	0.11
				51.64	388.67			6.57	28.79	0.49
155	Стройцена 408-0122	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ СРЕДНИЙ м3	18.631	70.84	0.00	1319.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
156	ТЕР 01-02-001-6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 60 см 1000 м3 уплотненного грунта	0.017	358.52	358.52	6.06	0.00	6.06	0.00	0.00
				0.00	60.05			1.01	4.17	0.07
157	ТЕР 01-02-001-12	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-001-6 ЭМ=71.28*5 ЗТМ=0.58*5 1000 м3 уплотненного грунта	0.017	356.40	356.40	6.02	0.00	6.02	0.00	0.00
				0.00	41.75			0.71	2.90	0.05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7						7090.58	1935.60	3694.17	-	202.69
								297.73		21.94
Раздел 8. 8. Демонтаж котла утилизатора КУ-4 №10400000011 (№44)										
п.8.1										
158	РЕМОН 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	93.000	2.87	1.51	266.91	126.48	140.43	0.16	14.88
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
159	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	93.000	3.90	1.51	362.70	222.27	140.43	0.28	26.04
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
п.8.2										
160	ТЕР 45-08-001-02	РАЗБОРКА КЛАДКИ ИЗ ОГНЕУПОРНЫХ ИЗДЕЛИЙ: НЕОШЛАКОВАВШЕЙСЯ 1 м3 кладки	14.400	93.90	7.39	1352.16	1245.74	106.42	10.80	155.52
				86.51	1.11			15.98	0.11	1.58
п.8.3										
161	ТЕР 09-06-024-10 К=0.7	ДЕМОНТАЖ ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ ОТР=368.06*0.7 ЭМ=299.32*0.7 Мат=0 ЗТР=38.26*0.7 ЗТМ=0.45*0.7 1 т конструкций	1.660	467.16	209.52	775.49	427.68	347.80	26.78	44.45
				257.64	4.26			7.07	0.32	0.53
162	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.332	8.60	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
163	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	1.660	16.99	0.00	28.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
164	ТЕРм 37-01-001-13 К=0.5	ДЕМОНТАЖ КОТЛА (С РЕЗКОЙ М\К В РАЗМЕР ТРАНСПОРТА) ОТР=2190.2*0.5 ЭМ=6169.69*0.5 Мат=0 ЗТР=233*0.5 ЗТМ=36.36*0.5	1.000	4179.95	3084.85	4179.95	1095.10	3084.85	116.50	116.50
		шт.		1095.10	223.41			223.41	18.18	18.18
165	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	7.320	8.60	0.00	62.95	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
166	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	34.160	16.99	0.00	580.38	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.8.4										
167	ТЕР 09-06-024-4 К=0.7	ДЕМОНТАЖ ГАЗОХОДОВ ОТР=670.03*0.7 ЭМ=1198.61*0.7 Мат=0 ЗТР=69.65*0.7 ЗТМ=2.01*0.7 1 т конструкций	6.200	1308.05	839.03	8109.91	2907.92	5201.99	48.76	302.31
				469.02	19.00			117.80	1.41	8.74
168	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	1.240	8.60	0.00	10.66	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
169	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	7.440	16.99	0.00	126.41	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.8.5										
170	Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (фундаменты дымососа и воздуходувок)	25.500	84.47	80.74	2153.99	30.09	2058.87	0.13	3.32
		м3		1.18	10.80			275.40	0.80	20.40
п.8.6										
171	ТЕР	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ	0.026	3017.01	2965.37	76.94	1.32	75.62	6.62	0.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01-01-004-1	ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,45) м3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (обратная засыпка) 1000 м3 грунта		51.64	388.67				9.91	28.79	0.73
172 Стройцена 408-0122	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ СРЕДНИЙ м3	28.050	70.84	0.00	1987.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
173 ТЕР 01-02-001-6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 60 см 1000 м3 уплотненного грунта	0.026	358.52	358.52	9.14	0.00	9.14	0.00	0.00	0.00
			0.00	60.05			1.53	4.17	0.11	
174 ТЕР 01-02-001-12	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-001-6 ЭМ=71.28*5 ЗТМ=0.58*5 1000 м3 уплотненного грунта	0.026	356.40	356.40	9.09	0.00	9.09	0.00	0.00	0.00
			0.00	41.75			1.06	2.90	0.07	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8						20094.80	6056.60	11174.64	-	663.19
								652.16		50.34
Раздел 9. 9. Демонтаж дымососа Д-8 №10400000011 (502)										
п. 9.1										
175 ТЕРм 37-01-001-8 К=0.5	ДЕМОНТАЖ ДЫМОСОСА ОТР=767.45*0.5 ЭМ=721.7*0.5 Мат=0 ЗТР=83.6*0.5 ЗТМ=4.57*0.5 ШТ.	1.000	744.58	360.85	744.58	383.73	360.85	41.80	41.80	
			383.73	30.85			30.85	2.29	2.29	
176 ТЕРм 08-03-482-9 К=0.5	ДЕМОНТАЖ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ОТР=368.65*0.5 ЭМ=1616.96*0.5 Мат=0 ЗТР=37.2*0.5 ЗТМ=7.63*0.5 ШТ.	1.000	992.81	808.48	992.81	184.33	808.48	18.60	18.60	
			184.33	53.40			53.40	3.82	3.82	
п. 9.2										
177 ТЕР 09-06-024-10 К=0.7	ДЕМОНТАЖ ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ ОТР=368.06*0.7 ЭМ=299.32*0.7 Мат=0 ЗТР=38.26*0.7 ЗТМ=0.45*0.7 1 т конструкций	5.227	467.16	209.52	2441.85	1346.68	1095.16	26.78	139.98	
			257.64	4.26			22.27	0.32	1.67	
178 СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	1.045	8.60	0.00	8.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
179 СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	5.227	16.99	0.00	88.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
п. 9.3										
180 Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (фундаменты воздуходувок) м3	16.937	84.47	80.74	1430.67	19.99	1367.49	0.13	2.20	
			1.18	10.80			182.92	0.80	13.55	
п. 9.4										
181 ТЕР 01-01-004-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,45) м3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (засыпка пустот)	0.017	3017.01	2965.37	50.99	0.87	50.11	6.62	0.11	
			51.64	388.67			6.57	28.79	0.49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1000 м3 грунта										
182	Стройцена 408-0122	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ СРЕДНИЙ м3	18.631	70.84	0.00	1319.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
183	ТЕР 01-02-001-6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 60 см 1000 м3 уплотненного грунта	0.017	358.52	358.52	6.06	0.00	6.06	0.00	0.00
				0.00	60.05			1.01	4.17	0.07
184	ТЕР 01-02-001-12	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-001-6 ЗМ=71.28*5 ЗТМ=0.58*5 1000 м3 уплотненного грунта	0.017	356.40	356.40	6.02	0.00	6.02	0.00	0.00
				0.00	41.75			0.71	2.90	0.05
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9						7090.58	1935.60	3694.17	-	202.69
								297.73		21.94
Раздел 10. ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ДЫМОВАЯ ТРУБА h=40м №10400001229										
6.1 Организация средств механизации. Подъем, опускание материалов, оснастки для ремонта.										
п.10.1.1										
185	ВЦ21-010102-0 304	КОМПЛЕКТАЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЛЕБЕДОК ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ СВЫШЕ 1.25 ДО 3.0 т, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ РЕМОНТЕ ТРУБ, С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ: ВЫСОТА ТРУБЫ ДО 60 м Комплект с одной лебедкой	1.000	1899.00	0.00	1899.00	1899.00	0.00	12.80	12.80
				1899.00	0.00			0.00	0.00	0.00
186	ВЦ21-010202-0 904	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЛЕБЕДОК ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ СВЫШЕ 1.25 ДО 3.0 т, С УСТАНОВКОЙ РАБОЧЕГО БЛОКА И ЗАПАСОВКОЙ КАНАТОВ, БЕЗ ПОДЪЕМА: ВЫСОТА ТРУБЫ ДО 60 м Комплект с одной лебедкой	1.000	4941.00	0.00	4941.00	4941.00	0.00	32.50	32.50
				4941.00	0.00			0.00	0.00	0.00
187	Стройцена 101-9410-005	ШВЕЛЛЕРЫ № 14 СТАЛЬ МАРКИ Ст3пс т	0.330	3696.00	0.00	1219.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
188	Стройцена 101-1514	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э-42А 4 мм т	0.060	10318.00	0.00	619.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.10.1.2-10.1.3										
189	ВЦ21-010401-0 401	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОВОРОТНОЙ КОНСОЛИ, ВЫСОТА ТРУБЫ ДО 60 м Консоль	1.000	571.41	0.00	571.41	571.41	0.00	56.80	56.80
				571.41	0.00			0.00	0.00	0.00
190	ВЦ21-010401-1 901	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ОБВОДНОГО ТРОСА НА ТРУБЕ 10 п.м.	0.942	1899.00	0.00	1788.86	1788.86	0.00	13.60	12.81
				1899.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.10.1.4										
191	ВЦ21-010401-0 602	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ САМОПОДЪЕМНОЙ ЛЮЛЬКИ С КРЕПЛЕНИЕМ БЛОКОВ НА БАНДАЖНОМ КОЛЬЦЕ ИЛИ КОНСОЛЯХ: ВЫСОТА ТРУБЫ ДО 60 м Люлька	1.000	572.46	0.00	572.46	572.46	0.00	60.90	60.90
				572.46	0.00			0.00	0.00	0.00
192	ВЦ21-010401-0 602 К=0.6, на перестановку, КРЕПЛЕНИЕМ БЛОКОВ НА	ПЕРЕСТАНОВКА САМОПОДЪЕМНОЙ ЛЮЛЬКИ С перестановку, КРЕПЛЕНИЕМ БЛОКОВ НА	1.000	1373.92	0.00	1373.92	1373.92	0.00	146.16	146.16
				1373.92	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=4(4перестан .)	ВАНДАЖНОМ КОЛЬЦЕ ИЛИ КОНСОЛЯХ: ВЫСОТА ТРУБЫ ДО 60 м ОТР=572.46*0.6*4 ЗТР=60.9*0.6*4 Люлька								
	п.10.2.1									
193 ТЕР 33-02-013-14 К=0.7	ДЕМОНТАЖ М\К МОЛНИЕЗАЩИТЫ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ ОТР=397.97*0.7 ЭМ=2487.93*0.7 Мат=0 ЗТР=39.56*0.7 ЗТМ=12.6*0.7 1 т конструкций	0.057	2020.13	1741.55	115.15	15.88	99.27	27.69	1.58	
			278.58	123.04			7.01	8.82	0.50	
194 СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.011	8.60	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
195 СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	0.057	16.99	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
	п.10.2.2-3,10.2.5-6									
196 ТЕР 45-11-004-02 К=0.8	ДЕМОНТАЖ СТВОЛОВ ДЫМОВЫХ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБ ИЗ ЖАРОСТОЙКИХ БЕТОННЫХ КОЛЬЦЕВЫХ БЛОКОВ: ВЫСОТА ТРУБЫ ДО 45 М ОТР=295.08*0.8 ЭМ=1631.84*0.8 Мат=0 ЗТР=28.51*0.8 ЗТМ=6.11*0.8 1 м3 блоков	82.840	1541.53	1305.47	127700.35	19555.21	108145.13	22.81	1889.58	
			236.06	90.76			7518.56	4.89	405.09	
197 СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.142	8.60	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
198 СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	0.710	16.99	0.00	12.06	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
	п.10.2.4									
199 ТЕР 09-06-033-2 К=0.7	ДЕМОНТАЖ ОГОЛОВНИКА ДЫМОВОЙ ТРУБЫ ОТР=569.03*0.7 ЭМ=249.7*0.7 Мат=0 ЗТР=57.42*0.7 ЗТМ=1.17*0.7 1 т конструкций	1.200	573.11	174.79	687.73	477.98	209.75	40.19	48.23	
			398.32	11.06			13.27	0.82	0.98	
200 СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.240	8.60	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
201 СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	1.200	16.99	0.00	20.39	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
	п.10.2.7									
202 Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (разбивка в бой ж\б царг) м3	82.040	84.47	80.74	6929.92	96.81	6623.91	0.13	10.67	
			1.18	10.80			886.03	0.80	65.63	
	п.10.2.8									
203 ТЕР 09-06-033-2 К=0.7	ДЕМОНТАЖ М\К НИЖНЕГО ОПОРНОГО КОЛЬЦА ОТР=569.03*0.7 ЭМ=249.7*0.7 Мат=0 ЗТР=57.42*0.7 ЗТМ=1.17*0.7 1 т конструкций	2.410	573.11	174.79	1381.20	959.95	421.24	40.19	96.86	
			398.32	11.06			26.65	0.82	1.98	
	п.10.2.9									
204 Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (разбивка фундамента трубы)	98.500	84.47	80.74	8320.30	116.23	7952.89	0.13	12.81	
			1.18	10.80			1063.80	0.80	78.80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
м3										
п.10.2.10										
205 ТЕР	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ	0.099	3017.01	2965.37	297.18	5.09	292.09	6.62	0.65	
01-01-004-1	ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,45) м3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (засыпка пустот) 1000 м3 грунта		51.64	388.67			38.28	28.79	2.84	
206 Стройцена	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ СРЕДНИЙ	108.350	70.84	0.00	7675.51	0.00	0.00	0.00	0.00	
408-0122	м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
207 ТЕР	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 60 см 1000 м3 уплотненного грунта	0.099	358.52	358.52	35.31	0.00	35.31	0.00	0.00	
01-02-001-6			0.00	60.05			5.91	4.17	0.41	
208 ТЕР	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-001-6 ЭМ=71.28*5 ЗТМ=0.58*5 1000 м3 уплотненного грунта	0.099	356.40	356.40	35.11	0.00	35.11	0.00	0.00	
01-02-001-12			0.00	41.75			4.11	2.90	0.29	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10					166199.97	32373.80	123814.70	-	2382.35	
							9563.62		556.52	
Раздел 11. ШАТРОВАЯ ПЕЧЬ										
п-2 (№ 104000000011(106))										
п.11.1										
209 ТЕР	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА 100 м3 материала основания (в плотном теле)	0.221	11216.19	2143.72	2476.53	27.80	473.33	15.72	3.47	
27-04-001-1			125.92	177.59			39.21	13.88	3.06	
210 Стройцена	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ СРЕДНИЙ	24.288	70.84	0.00	1720.56	0.00	0.00	0.00	0.00	
408-0122	м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
п.11.2										
211 ТЕР	УСТРОЙСТВО ДОРОГ ИЗ СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЛОЩАДЬЮ: БОЛЕЕ 3 м2 100 м3 сборных железобетонных плит	0.134	5121.86	3856.84	688.38	157.14	518.36	139.52	18.75	
27-12-010-2			1169.18	463.99			62.36	34.39	4.62	
212 Стройцена	ПЛИТА ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ДОРОГ ПД 2-6 К=0,3 (30% с учетом обрачиваемости) шт.	8.000	490.57	0.00	3924.56	0.00	0.00	0.00	0.00	
446-6010-527	Мат=1635.23*0.3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
213 ТЕР	РАЗБОРКА ДОРОГ ИЗ СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЛОЩАДЬЮ: БОЛЕЕ 3 м2 100 м3 сборных железобетонных плит	0.134	3127.78	2812.90	420.37	42.32	378.05	38.26	5.14	
27-12-010-4			314.88	213.22			28.66	15.85	2.13	
п.11.3										
214 ТЕРр	ЧИСТКА КАМЕРЫ СГОРАНИЯ ПЕЧИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ С ВЫГРУЗКОЙ 1 м3 ила, грязи	4.000	53.52	2.66	214.08	203.44	10.64	6.58	26.32	
66-10-4			50.86	0.00			0.00	0.00	0.00	
п.11.4										
215 ТЕРр	ЧИСТКА ВОРОВОВ ПЕЧИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ С ВЫГРУЗКОЙ 1 м3 ила, грязи	3.000	53.52	2.66	160.56	152.58	7.98	6.58	19.74	
66-10-4			50.86	0.00			0.00	0.00	0.00	
п.11.5										
216 РЕМОВ	ПЕЧИ ШАТРОВЫЕ: СНЯТИЕ	36.000	7.51	0.00	270.36	270.36	0.00	0.88	31.68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
06p-01-05-01	ГОРЕЛОК ГП-1, ГП-2	шт.		7.51	0.00			0.00	0.00	0.00
п.11.6										
217 ТЕР	ДЕМОНТАЖ		4.884	255.74	92.52	1249.03	447.37	451.87	10.84	52.94
46-02-004-1	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ			91.60	3.17			15.48	0.22	1.07
	1 т демонтированных конструкций									
п.11.7										
218 Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (перевальная стена)	м3	47.400	84.47	80.74	4003.88	55.93	3827.08	0.13	6.16
				1.18	10.80			511.92	0.80	37.92
п.11.8										
219 ТЕР	ДЕМОНТАЖ ШЕСТИПРОЛЕТНОГО ПОТОЛОЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ		17.900	576.66	432.82	10322.22	2574.74	7747.48	14.95	267.61
09-06-024-1	ОТР=205.48*0.7			143.84	27.88			499.05	2.07	37.05
K=0.7	ЭМ=618.31*0.7									
	Мат=0									
	ЗТР=21.36*0.7									
	ЗТМ=2.95*0.7									
	1 т конструкций									
220 СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	кг	5.370	8.60	0.00	46.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
221 СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	м3	25.060	16.99	0.00	425.77	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.11.9										
222 ТЕР	ДЕМОНТАЖ ЛЕСТНИЦ И ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ		13.800	467.16	209.52	6446.81	3555.43	2891.38	26.78	369.56
09-06-024-10	ОТР=368.06*0.7			257.64	4.26			58.79	0.32	4.42
K=0.7	ЭМ=299.32*0.7									
	Мат=0									
	ЗТР=38.26*0.7									
	ЗТМ=0.45*0.7									
	1 т конструкций									
223 СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	кг	2.760	8.60	0.00	23.74	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
224 СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	м3	13.800	16.99	0.00	234.46	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.11.10										
225 ТЕР	ДЕМОНТАЖ ЛЕСТНИЦ И ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ		6.600	467.16	209.52	3083.26	1700.42	1382.83	26.78	176.75
09-06-024-10	ОТР=368.06*0.7			257.64	4.26			28.12	0.32	2.11
K=0.7	ЭМ=299.32*0.7									
	Мат=0									
	ЗТР=38.26*0.7									
	ЗТМ=0.45*0.7									
	1 т конструкций									
226 СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	кг	1.320	8.60	0.00	11.35	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
227 СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	м3	6.600	16.99	0.00	112.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.11.11										
228 ТЕР	ДЕМОНТАЖ ФУТЕРОВАННЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЕЧИ		2.120	5394.49	3720.39	11436.32	3549.09	7887.23	184.58	391.31
07-01-027-1	ОТР=2092.63*0.8			1674.10	401.87			851.96	29.77	63.11
K=0.8	ЭМ=4650.49*0.8									
	Мат=0									
	ЗТР=230.72*0.8									
	ЗТМ=37.21*0.8									
	100 шт. сборных конструкций									
п.1.12										
229 Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА		264.000	84.47	80.74	22300.08	311.52	21315.36	0.13	34.32
				1.18	10.80			2851.20	0.80	211.20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(разбивка футеровки панелей)								
			м3							
		п.11.13								
230	РЕМОН 06р-01-06-01	ДЕМОНТАЖ ТРУБНЫХ РЕШЕТОК И ПОДВЕСОК	16.200	453.37	219.03	7344.60	3796.31	3548.29	24.36	394.63
		т		234.34	19.01			307.96	1.32	21.38
231	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	1.620	8.60	0.00	13.93	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
232	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	12.960	16.99	0.00	220.19	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.11.14								
233	ТЕРм 37-01-001-14 К=0.5	ДЕМОНТАЖ ТРУБНЫХ СЕКЦИЙ СВОДОВОГО КОНТУРА Д=152х8 мм, ст.15Х5М ОТР=2303*0.5 ЭМ=6943.09*0.5 Мат=0 ЗТР=245*0.5 ЗТМ=41.06*0.5	1.000	4623.05	3471.55	4623.05	1151.50	3471.55	122.50	122.50
		шт.		1151.50	252.74			252.74	20.53	20.53
234	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	14.650	8.60	0.00	125.99	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
235	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	84.970	16.99	0.00	1443.64	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.11.15								
236	ТЕРм 37-01-001-11 К=0.5	ДЕМОНТАЖ ТРУБНЫХ СЕКЦИЙ ПОДОВОГО КОНТУРА Д=152х8 мм, ст.15Х5М ОТР=1331.1*0.5 ЭМ=2206.78*0.5 Мат=0 ЗТР=145*0.5 ЗТМ=14.28*0.5	1.000	1768.94	1103.39	1768.94	665.55	1103.39	72.50	72.50
		шт.		665.55	96.40			96.40	7.14	7.14
237	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	5.750	8.60	0.00	49.45	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
238	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	33.350	16.99	0.00	566.62	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.11.16								
239	ТЕРм 37-01-001-11 К=0.5	ДЕМОНТАЖ ТРУБНЫХ СЕКЦИЙ ВОКОВОГО КОНТУРА Д=152х8 мм, ст.15Х5М ОТР=1331.1*0.5 ЭМ=2206.78*0.5 Мат=0 ЗТР=145*0.5 ЗТМ=14.28*0.5	1.000	1768.94	1103.39	1768.94	665.55	1103.39	72.50	72.50
		шт.		665.55	96.40			96.40	7.14	7.14
240	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	5.600	8.60	0.00	48.16	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
241	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	32.480	16.99	0.00	551.84	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.11.17								
242	ТЕРм 37-01-001-14 К=0.5	ДЕМОНТАЖ ТРУБНЫХ СЕКЦИЙ КАМЕРА КОНВЕКЦИИ Д=152х8 мм, ст.15Х5М ОТР=2303*0.5 ЭМ=6943.09*0.5 Мат=0 ЗТР=245*0.5 ЗТМ=41.06*0.5	1.000	4623.05	3471.55	4623.05	1151.50	3471.55	122.50	122.50
		шт.		1151.50	252.74			252.74	20.53	20.53
243	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	18.750	8.60	0.00	161.25	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
244	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	108.750	16.99 0.00	0.00 0.00	1847.66	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
п.11.18										
245	ТЕРм 37-01-001-10 К=0.5	ДЕМОНТАЖ ТРУБНЫХ СЕКЦИЙ ПАРОПЕРЕГРЕВАТЕЛЕЙ Д=57х4 мм, ст.12Х18Н10Т ОТР=1119.96*0.5 ЭМ=1681.01*0.5 Мат=0 ЗТР=122*0.5 ЗТМ=17.47*0.5 шт.	1.000	1400.49 559.98	840.51 70.81	1400.49	559.98	840.51 70.81	61.00 8.74	61.00 8.74
246	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	2.620	8.60 0.00	0.00 0.00	22.53	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
247	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	14.672	16.99 0.00	0.00 0.00	249.28	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
п.11.19										
248	ТЕР 09-06-024-1 К=0.7	ДЕМОНТАЖ ДВУХШАРНИРНЫХ РАМ ОТР=205.48*0.7 ЭМ=618.31*0.7 Мат=0 ЗТР=21.36*0.7 ЗТМ=2.95*0.7 1 т конструкций	26.300	576.66 143.84	432.82 27.88	15166.16	3782.99	11383.17 733.24	14.95 2.07	393.19 54.44
249	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	7.890	8.60 0.00	0.00 0.00	67.85	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
250	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	36.820	16.99 0.00	0.00 0.00	625.57	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
п.11.20										
251	ТЕР 09-06-024-1 К=0.7	ДЕМОНТАЖ ОПОРНЫХ БАЛОК В ЦЕНТРЕ ПЕЧИ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ФЕРМ ОТР=205.48*0.7 ЭМ=618.31*0.7 Мат=0 ЗТР=21.36*0.7 ЗТМ=2.95*0.7 1 т конструкций	11.800	576.66 143.84	432.82 27.88	6804.59	1697.31	5107.28 328.98	14.95 2.07	176.41 24.43
252	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	3.540	8.60 0.00	0.00 0.00	30.44	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
253	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	16.520	16.99 0.00	0.00 0.00	280.67	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
п.11.21										
254	ТЕР 09-06-024-1 К=0.7	МОНТАЖ: КАРКАСОВ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПЕЧЕЙ (ДЕМОНТАЖ) ОТР=205.48*0.7 ЭМ=618.31*0.7 Мат=0 ЗТР=21.36*0.7 ЗТМ=2.95*0.7 1 т конструкций	19.400	576.66 143.84	432.82 27.88	11187.21	2790.50	8396.71 540.87	14.95 2.07	290.03 40.16
255	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	5.820	8.60 0.00	0.00 0.00	50.05	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
256	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	27.160	16.99 0.00	0.00 0.00	461.45	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
п.11.22										
257	ФЕРм 12-12-001-13 К=0.6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 200 (ДЕМОНТАЖ)	2.000	163.01 44.68	118.34 11.50	326.04	89.36	236.68 23.00	4.64 0.85	9.28 1.70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТР=74.46*0.6 ЭМ=197.23*0.6 Мат=0 ЗТР=7.74*0.6 ЗТМ=1.42*0.6 ШТ.								
258	ФЕРМ 12-12-001-14 К=0.6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 250 (ДЕМОНТАЖ) ОТР=91.2*0.6 ЭМ=275.22*0.6 Мат=0 ЗТР=9.48*0.6 ЗТМ=1.96*0.6 ШТ.	2.000	219.85	165.13	439.70	109.44	330.26	5.69	11.38
				54.72	15.88			31.76	1.18	2.36
259	РЕМОВ 05р-10-03-14 К=0,5	ДЕМОНТАЖ ФЛАНЦЕВ ПРИВАРНЫХ ВСТЫК ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20 МПА, ДИАМЕТР ФЛАНЦА ДО 200 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 12 ММ Исключено: 101-9892=0.2 ОТР=73.46*0.5 ЭМ=33.24*0.5 Мат=(73.38-0.2*133)*0.5 ЗТР=6.63*0.5 1 соединение	2.000	76.74	16.62	153.48	73.46	33.24	3.32	6.64
				36.73	0.00			0.00	0.00	0.00
260	РЕМОВ 05р-10-03-19 К=0,5	ДЕМОНТАЖ ФЛАНЦЕВ ПРИВАРНЫХ ВСТЫК ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20 МПА, ДИАМЕТР ФЛАНЦА ДО 250 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 12 ММ Исключено: 101-9892=0.18 ОТР=89.3*0.5 ЭМ=39.72*0.5 Мат=(74.15-0.18*133)*0.5 ЗТР=8.06*0.5 1 соединение	2.000	89.62	19.86	179.24	89.30	39.72	4.03	8.06
				44.65	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.11.23								
261	ФЕРМ 12-01-002-07 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (6.41:4.20=1.53)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 57 (Масса 1 м трубопровода 4,2 кг) (ДЕМОНТАЖ) ОТР=877.34*0.5*1.30 ЭМ=2875.56*0.5*1.30 Мат=0*1.30 ЗТР=91.2*0.5*1.30 ЗТМ=14.69*0.5*1.30 100 м	2.400	2439.39	1869.11	5854.54	1368.65	4485.86	59.28	142.27
				570.27	122.75			294.60	9.56	22.94
262	ФЕРМ 12-01-002-09 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (12.28:7.70=1.59)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 89 (Масса 1 м трубопровода 7,7 кг) (ДЕМОНТАЖ) ОТР=943.72*0.5*1.30 ЭМ=3358.58*0.5*1.30 Мат=0*1.30 ЗТР=98.1*0.5*1.30 ЗТМ=16.83*0.5*1.30 100 м	0.620	2796.50	2183.08	1733.83	380.32	1353.51	63.77	39.54
				613.42	140.09			86.86	10.95	6.79
263	ФЕРМ 12-01-002-04 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.00 (2.15:2.00=1.08)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 32 (Масса 1	0.960	1747.57	1356.04	1677.68	375.88	1301.80	40.70	39.07
				391.54	87.80			84.29	6.86	6.59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м трубопровода 2 кг) (ДЕМОНТАЖ) ОТР=783.07*0.5*1.00 ЭМ=2712.07*0.5*1.00 Мат=0*1.00 ЗТР=81.4*0.5*1.00 ЗТМ=13.71*0.5*1.00 100 м								
264	ФЕРм 12-01-002-12 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.15 (22.64:17.50= 1.29)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 159 (Масса 1 м трубопровода 17,5 кг) (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 6 м, К=1+0,04*1. Котр,зтр=1,04) ОТР=1164.02*0.5*1.15*1.04 ЭМ=4091.25*0.5*1.15 Мат=0*1.15 ЗТР=121*0.5*1.15*1.04 ЗТМ=19.76*0.5*1.15 100 м	0.780	3048.55	2352.47	2377.87	542.94	1834.93	72.36	56.44
				696.08	144.90			113.02	11.36	8.86
265	ФЕРм 12-01-002-16 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.40 (108.02:63.00 =1.71)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 377 (Масса 1 м трубопровода 63 кг) (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 6 м, К=1+0,04*1. Котр,зтр=1,04) ОТР=2097.16*0.5*1.40*1.04 ЭМ=4791.74*0.5*1.40 Мат=0*1.40 ЗТР=218*0.5*1.40*1.04 ЗТМ=21.94*0.5*1.40 100 м	0.020	4880.95	3354.22	97.62	30.53	67.08	158.70	3.17
				1526.73	197.01			3.94	15.36	0.31
266	ФЕРм 12-01-002-14 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.35 (71.07:43.50= 1.63)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 273 (Масса 1 м трубопровода 43,5 кг) (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 6 м, К=1+0,04*1. Котр,зтр=1,04) ОТР=1693.12*0.5*1.35*1.04 ЭМ=4445.79*0.5*1.35 Мат=0*1.35 ЗТР=176*0.5*1.35*1.04 ЗТМ=20.31*0.5*1.35 100 м	0.120	4189.49	3000.92	502.74	142.63	360.11	123.55	14.83
				1188.57	175.11			21.01	13.72	1.65
267	ФЕРм 12-01-002-17 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (122.52:77.00 =1.59)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 426 (Масса 1 м трубопровода 77 кг) (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 6 м, К=1+0,04*1. Котр,зтр=1,04) ОТР=2193.36*0.5*1.30*1.04 ЭМ=5244.68*0.5*1.30 Мат=0*1.30	0.570	4891.75	3409.04	2788.30	845.14	1943.15	154.13	87.85
				1482.71	206.88			117.92	16.04	9.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР=228*0.5*1.30*1.04 ЗТМ=24.67*0.5*1.30 100 м								
268	ФЕРМ 12-01-002-18 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.35 (153.30:91.00 =1.68)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 530 (Масса 1 м трубопровода 91 кг) (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 6 м, К=1+0,04*1. Котр,зтр=1,04) ОТР=2356.9*0.5*1.35*1.04 ЭМ=5717.19*0.5*1.35 Мат=0*1.35 ЗТР=245*0.5*1.35*1.04 ЗТМ=26.18*0.5*1.35 100 м	0.080	5513.66	3859.11	441.09	132.36	308.73	172.00	13.76
				1654.55	226.67			18.13	17.67	1.41
п.11.24										
269	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	418.310	2.87	1.51	1200.55	568.90	631.65	0.16	66.93
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
270	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	418.310	3.90	1.51	1631.41	999.76	631.65	0.28	117.13
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11						150478.32	35058.00	98875.80	-	3725.36
								8421.42		632.93
Раздел 12. ПЛОЩАДКА № 1.										
п.12.1										
271	Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (покрытие аппаратного двора) Исключено: 040504=0.13 Исключено: 101-1602=0.014 Исключено: 101-0324=0.107 ОТР=0 ЭМ=80.74-0.13*1.2 Мат=2.55-0.014*52.13-0.10 7*16.99 ЗТР=0 м3	180.000	80.58	80.58	14504.40	0.00	14504.40	0.00	0.00
				0.00	10.80			1944.00	0.80	144.00
272	ТЕР 46-04-009-1	РАЗБОРКА БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ АППАРАТНОГО ДВОРА 1 м3	45.000	426.01	345.01	19170.45	3645.00	15525.45	8.93	401.85
				81.00	22.74			1023.30	2.26	101.70
п.12.2,12.3										
273	ТЕР 27-06-002-17	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫМИ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ Исключено: 401-0131=204 Мат=267376.65-204*1270 1000 м2 покрытия	0.750	15244.05	4038.23	11433.04	2181.88	3028.67	344.28	258.21
				2909.17	556.27			417.20	48.15	36.11
274	СЦМ 401-0129	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 40 ММ, М200. Масса=2450 кг м3	153.000	1270.00	0.00	194310.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
275	ТЕР 27-06-002-18 К=10 (до толщины 300 мм)	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 Исключено: 401-0131=102 ОТР=51.46*10 ЭМ=43.35*10 Мат=13104.44*10-10.2*1270 ЗТР=6.09*10 ЗТМ=1.21*10 1000 м2 покрытия	0.750	119038.50	433.50	89278.88	385.95	325.13	60.90	45.68
				514.60	141.40			106.05	12.10	9.08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
276	СЦМ 401-0129	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 40 ММ, М200. Масса=2450 кг м3	76.500	1270.00 0.00	0.00 0.00	97155.00	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
277	СЦМ 204-0034	НАДЕВКИ К ЦЕНАМ ЗАГОТОВОК ЗА СВОРКУ И СВАРКУ КАРКАСОВ И СЕТОК ПЛОСКИХ ДИАМЕТРОМ 5-6 ММ. Масса=1000 кг Т	1.771	2476.76 0.00	0.00 0.00	4386.34	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
278	СЦМ 204-0001	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ДИАМЕТРОМ 5 ММ. Масса=1000 кг Т	1.771	6854.00 0.00	0.00 0.00	12138.43	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
279	ТЕР 11-01-015-07	ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ ИЛИ МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ 100 м2 покрытия	7.500	2453.90 725.96	1711.30 21.03	18404.25	5444.70	12834.75 157.73	80.04 2.09	600.30 15.68
п.12.4										
280	ТЕР 01-01-004-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,45) м3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 1000 м3 грунта	1.460	3895.12 66.61	3828.51 501.80	5686.88	97.25	5589.62 732.63	8.54 37.17	12.47 54.27
281	ТЕР 01-01-004-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,45) м3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (обратная засыпка) 1000 м3 грунта	1.460	3017.01 51.64	2965.37 388.67	4404.83	75.39	4329.44 567.46	6.62 28.79	9.67 42.03
282	ТЕР 01-02-001-6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 60 см 1000 м3 уплотненного грунта	1.460	358.52 0.00	358.52 60.05	523.44	0.00	523.44 87.67	0.00 4.17	0.00 6.09
283	ТЕР 01-02-001-12	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-001-6 ЭМ=71.28*5 ЭТМ=0.58*5 1000 м3 уплотненного грунта	1.460	356.40 0.00	356.40 41.75	520.34	0.00	520.34 60.96	0.00 2.90	0.00 4.23
п.12.5										
284	Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (фундаменты) Исключено: 040504=0.13 Исключено: 101-1602=0.014 Исключено: 101-0324=0.107 ОТР=0 ЭМ=80.74-0.13*1.2 Мат=2.55-0.014*52.13-0.10 7*16.99 ЗТР=0 м3	208.320	80.58 0.00	80.58 10.80	16786.43	0.00	16786.43 2249.86	0.00 0.80	0.00 166.66
285	ТЕР 46-04-001-2	РАЗБОРКА: ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ 1 м3	52.080	518.42 84.87	433.55 28.57	26999.31	4420.03	22579.28 1487.93	9.59 2.84	499.45 147.91
п.12.6										
286	Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (балки) Исключено: 040504=0.13 Исключено: 101-1602=0.014 Исключено: 101-0324=0.107 ОТР=0 ЭМ=80.74-0.13*1.2 Мат=2.55-0.014*52.13-0.10 7*16.99 ЗТР=0 м3	19.840	80.58 0.00	80.58 10.80	1598.71	0.00	1598.71 214.27	0.00 0.80	0.00 15.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
287 ТЕР	РАЗБОРКА: ФУНДАМЕНТОВ	4.960	518.42	433.55	2571.37	420.96	2150.41	9.59	47.57	
46-04-001-2	БЕТОННЫХ		84.87	28.57			141.71	2.84	14.09	
	(Балки)									
	1 м3									
п.12.7										
288 Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (стены центрального газохода)	73.600	80.58	80.58	5930.69	0.00	5930.69	0.00	0.00	
	Исключено: 040504=0.13		0.00	10.80			794.88	0.80	58.88	
	Исключено: 101-1602=0.014									
	Исключено: 101-0324=0.107									
	ОТР=0									
	ЭМ=80.74-0.13*1.2									
	Мат=2.55-0.014*52.13-0.10									
	7*16.99									
	ЗТР=0									
	м3									
289 ТЕР	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ СТЕН ЦЕНТРАЛЬНОГО ГАЗОХОДА	18.400	532.96	441.19	9806.47	1688.57	8117.90	10.37	190.81	
46-04-005-1			91.77	29.07			534.89	2.89	53.18	
	1 м3									
п.12.8										
290 ТЕР	РАЗБОРКА БЕТОННОГО ОСНОВАНИЯ ГАЗОХОДА КОНВЕКЦИИ	9.200	518.42	433.55	4769.46	780.80	3988.66	9.59	88.23	
46-04-001-2			84.87	28.57			262.84	2.84	26.13	
	1 м3									
п.12.9										
291 Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (Бетонные стены каналов газоходов конвекции)	43.360	80.58	80.58	3493.95	0.00	3493.95	0.00	0.00	
	Исключено: 040504=0.13		0.00	10.80			468.29	0.80	34.69	
	Исключено: 101-1602=0.014									
	Исключено: 101-0324=0.107									
	ОТР=0									
	ЭМ=80.74-0.13*1.2									
	Мат=2.55-0.014*52.13-0.10									
	7*16.99									
	ЗТР=0									
	м3									
292 ТЕР	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ СТЕН КАНАЛОВ ГАЗОХОДОВ КОНВЕКЦИИ	10.840	532.96	441.19	5777.29	994.79	4782.50	10.37	112.41	
46-04-005-1			91.77	29.07			315.12	2.89	31.33	
	1 м3									
п.12.10										
293 ТЕР	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ КАНАЛОВ ГАЗОХОДОВ КОНВЕКЦИИ	39.000	518.42	433.55	20218.38	3309.93	16908.45	9.59	374.01	
46-04-001-2			84.87	28.57			1114.23	2.84	110.76	
	1 м3									
п.12.11										
294 Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (фундаменты)	68.800	80.58	80.58	5543.90	0.00	5543.90	0.00	0.00	
	Исключено: 040504=0.13		0.00	10.80			743.04	0.80	55.04	
	Исключено: 101-1602=0.014									
	Исключено: 101-0324=0.107									
	ОТР=0									
	ЭМ=80.74-0.13*1.2									
	Мат=2.55-0.014*52.13-0.10									
	7*16.99									
	ЗТР=0									
	м3									
295 ТЕР	РАЗБОРКА: ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	17.200	518.42	433.55	8916.82	1459.76	7457.06	9.59	164.95	
46-04-001-2			84.87	28.57			491.40	2.84	48.85	
	1 м3									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12					584329.06	24905.01	156519.18	-	2805.61	
							13915.46		1176.58	
Раздел 13. ПЛОЩАДКА № 2.										
п.13.1										
296 Тех. карта №	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	108.000	80.58	80.58	8702.64	0.00	8702.64	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5		КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (покрытие аппаратного двора) Исключено: 040504=0.13 Исключено: 101-1602=0.014 Исключено: 101-0324=0.107 ОТР=0 ЭМ=80.74-0.13*1.2 Мат=2.55-0.014*52.13-0.10 7*16.99 ЗТР=0 м3		0.00	10.80			1166.40	0.80	86.40
297 ТЕР 46-04-009-1		РАЗБОРКА БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ АППАРАТНОГО ДВОРА 1 м3	27.000	426.01	345.01	11502.27	2187.00	9315.27	8.93	241.11
				81.00	22.74			613.98	2.26	61.02
		п.13.2, 13.3								
298 ТЕР 27-06-002-17		УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ Исключено: 401-0131=204 Мат=267376.65-204*1270 1000 м2 покрытия	0.450	15244.05	4038.23	6859.82	1309.13	1817.20	344.28	154.93
				2909.17	556.27			250.32	48.15	21.67
299 СЦМ 401-0129		БЕТОН ДОРОЖНЫЙ, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 40 ММ, М200. Масса=2450 кг м3	91.800	1270.00	0.00	116586.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
300 ТЕР 27-06-002-18 К=10 (до толщины 300 мм)		ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 Исключено: 401-0131=102 ОТР=51.46*10 ЭМ=43.35*10 Мат=13104.44*10-10.2*1270 ЗТР=6.09*10 ЗТМ=1.21*10 1000 м2 покрытия	0.450	119038.50	433.50	53567.33	231.57	195.08	60.90	27.41
				514.60	141.40			63.63	12.10	5.45
301 СЦМ 401-0129		БЕТОН ДОРОЖНЫЙ, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 40 ММ, М200. Масса=2450 кг м3	45.900	1270.00	0.00	58293.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
302 СЦМ 204-0034		НАДБАВКИ К ЦЕНАМ ЗАГОТОВОК ЗА СБОРКУ И СВАРКУ КАРКАСОВ И СЕТОК ПЛОСКИХ ДИАМЕТРОМ 5-6 ММ. Масса=1000 кг т	1.063	2476.76	0.00	2632.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
303 СЦМ 204-0001		ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ДИАМЕТРОМ 5 ММ. Масса=1000 кг т	1.063	6854.00	0.00	7285.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
304 ТЕР 11-01-015-07		ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ ИЛИ МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ 100 м2 покрытия	4.500	2453.90	1711.30	11042.55	3266.82	7700.85	80.04	360.18
				725.96	21.03			94.64	2.09	9.41
		п.13.4								
305 ТЕР 01-01-004-2		РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,45) м3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 1000 м3 грунта	0.965	3895.12	3828.51	3758.79	64.28	3694.51	8.54	8.24
				66.61	501.80			484.24	37.17	35.87
306 ТЕР 01-01-004-1		РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,45) м3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (обратная засыпка) 1000 м3 грунта	0.965	3017.01	2965.37	2911.41	49.83	2861.58	6.62	6.39
				51.64	388.67			375.07	28.79	27.78
307 ТЕР 01-02-001-6		УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 60 см	0.965	358.52	358.52	345.97	0.00	345.97	0.00	0.00
				0.00	60.05			57.95	4.17	4.02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000 м3 уплотненного грунта								
308 ТЕР	01-02-001-12	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОВАЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-001-6 ЭМ=71.28*5 ЗТМ=0.58*5 1000 м3 уплотненного грунта	0.965	356.40	356.40	343.93	0.00	343.93	0.00	0.00
				0.00	41.75			40.29	2.90	2.80
		п.13.5								
309 ТЕР	01-01-003-4	РАЗБОРКА КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ОВМУРОВКИ ГАЗОХОДА И АРОЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ ЭКСКАВАТОРОМ 1000 м3 грунта	0.106	3585.08	3493.20	381.46	9.78	371.68	11.78	1.25
				91.88	691.47			73.57	51.22	5.45
		п.13.6								
310 Тех. карта № 5		РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗобЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (бетонные стены каналов газоходов) Исключено: 040504=0.13 Исключено: 101-1602=0.014 Исключено: 101-0324=0.107 ОТР=0 ЭМ=80.74-0.13*1.2 Мат=2.55-0.014*52.13-0.10 7*16.99 ЗТР=0 м3	60.300	80.58	80.58	4858.97	0.00	4858.97	0.00	0.00
				0.00	10.80			651.24	0.80	48.24
		п.13.7								
311 ТЕР	46-04-005-1	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ СТЕН КАНАЛОВ ГАЗОХОДОВ 1 м3	6.700	532.96	441.19	3570.83	614.86	2955.97	10.37	69.48
				91.77	29.07			194.77	2.89	19.36
		п.13.8								
312 ТЕР	46-04-001-2	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ КАНАЛОВ ГАЗОХОДОВ 1 м3	29.500	518.42	433.55	15293.40	2503.67	12789.73	9.59	282.91
				84.87	28.57			842.82	2.84	83.78
		п.13.8								
313 Тех. карта № 5		РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗобЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (фундаменты) Исключено: 040504=0.13 Исключено: 101-1602=0.014 Исключено: 101-0324=0.107 ОТР=0 ЭМ=80.74-0.13*1.2 Мат=2.55-0.014*52.13-0.10 7*16.99 ЗТР=0 м3	42.660	80.58	80.58	3437.54	0.00	3437.54	0.00	0.00
				0.00	10.80			460.73	0.80	34.13
		п.14								
314 ТЕР	46-04-001-2	РАЗБОРКА: ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ 1 м3	4.740	518.42	433.55	2457.31	402.28	2055.03	9.59	45.46
				84.87	28.57			135.42	2.84	13.46
		п.14								
315 ТЕР	01-01-004-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,45) м3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (обратная засыпка) 1000 м3 грунта	1.026	3017.01	2965.37	3095.15	52.98	3042.17	6.62	6.79
				51.64	388.67			398.74	28.79	29.54
		п.14								
316 Стройцена 408-0122		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ СРЕДНИЙ м3	1128.490	70.84	0.00	79942.23	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.14								
317 ТЕР	01-02-001-6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 60 см 1000 м3 уплотненного грунта	1.026	358.52	358.52	367.81	0.00	367.81	0.00	0.00
				0.00	60.05			61.61	4.17	4.28
		п.14								
318 ТЕР		НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	1.026	356.40	356.40	365.63	0.00	365.63	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	01-02-001-12	ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОВАЛТЬ К НОРМЕ 01-02-001-6 ЭМ=71.28*5 ЗТМ=0.58*5 1000 м3 уплотненного грунта		0.00	41.75			42.83	2.90	2.98
319	ТЕР 27-04-001-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕВНЯ 100 м3 материала основания (в плотном теле)	2.100	26653.62	3341.29	55972.60	410.47	7016.71	24.19	50.80
				195.46	280.98			590.06	20.60	43.26
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13						453575.24	11102.67	72238.27	-	1254.95
								6598.31		538.90
Раздел 14. Демонтаж котла утилизатора КУ-1 №10400000011 (№340).										
п.15.1										
320	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	93.000	2.87	1.51	266.91	126.48	140.43	0.16	14.88
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
321	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	93.000	3.90	1.51	362.70	222.27	140.43	0.28	26.04
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
п.15.2										
322	ТЕР 09-06-024-10 К=0.7	ДЕМОНТАЖ ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ ОТР=368.06*0.7 ЭМ=299.32*0.7 Мат=0 ЗТР=38.26*0.7 ЗТМ=0.45*0.7 1 т конструкций	8.815	467.16	209.52	4118.02	2271.10	1846.92	26.78	236.07
				257.64	4.26			37.55	0.32	2.82
323	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	1.763	8.60	0.00	15.16	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
324	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	8.815	16.99	0.00	149.77	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
325	ТЕРм 37-01-001-13 К=0.5	ДЕМОНТАЖ КОТЛА (С РЕЗКОЙ М/К В РАЗМЕР ТРАНСПОРТА) ОТР=2190.2*0.5 ЭМ=6169.69*0.5 Мат=0 ЗТР=233*0.5 ЗТМ=36.36*0.5	1.000	4179.95	3084.85	4179.95	1095.10	3084.85	116.50	116.50
		ШТ.		1095.10	223.41			223.41	18.18	18.18
326	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	7.320	8.60	0.00	62.95	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
327	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	34.160	16.99	0.00	580.38	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.15.3										
328	ТЕР 45-08-001-02	РАЗБОРКА КЛАДКИ ИЗ ОГНЕУПОРНЫХ ИЗДЕЛИЙ: НЕОШЛАКОВАВШЕЙСЯ 1 м3 кладки	14.400	93.90	7.39	1352.16	1245.74	106.42	10.80	155.52
				86.51	1.11			15.98	0.11	1.58
п.15.4										
329	ТЕР 09-06-024-4 К=0.7	ДЕМОНТАЖ ГАЗОХОДОВ ОТР=670.03*0.7 ЭМ=1198.61*0.7 Мат=0 ЗТР=69.65*0.7 ЗТМ=2.01*0.7 1 т конструкций	6.200	1308.05	839.03	8109.91	2907.92	5201.99	48.76	302.31
				469.02	19.00			117.80	1.41	8.74
330	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	1.240	8.60	0.00	10.66	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
331	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	7.440	16.99	0.00	126.41	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.15.5								
332 Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (фундамент котла)	18.000	84.47	80.74	1520.46	21.24	1453.32	0.13	2.34	
			1.18	10.80			194.40	0.80	14.40	
		м3								
333 Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (бетонное покрытие) Исключено: 040504=0.13 Исключено: 101-1602=0.014 Исключено: 101-0324=0.107 ОТР=0 ЭМ=80.74-0.13*1.2 Мат=2.55-0.014*52.13-0.10 7*16.99 ЗТР=0	7.500	80.58	80.58	604.35	0.00	604.35	0.00	0.00	
			0.00	10.80			81.00	0.80	6.00	
		м3								
		п.15.6								
334 ТЕР 01-01-004-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,45) м3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (обратная засыпка) 1000 м3 грунта	0.026	3017.01	2965.37	76.94	1.32	75.62	6.62	0.17	
			51.64	388.67			9.91	28.79	0.73	
335 Стройцена 408-0122	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ СРЕДНИЙ	28.050	70.84	0.00	1987.06	0.00	0.00	0.00	0.00	
	м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
336 ТЕР 01-02-001-6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 60 см 1000 м3 уплотненного грунта	0.026	358.52	358.52	9.14	0.00	9.14	0.00	0.00	
			0.00	60.05			1.53	4.17	0.11	
337 ТЕР 01-02-001-12	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-001-6 ЭМ=71.28*5 ЗТМ=0.58*5 1000 м3 уплотненного грунта	0.026	356.40	356.40	9.09	0.00	9.09	0.00	0.00	
			0.00	41.75			1.06	2.90	0.07	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14					23542.02	7891.17	12672.56	-	853.83	
							682.64		52.63	
Раздел 15. Демонтаж воздухоулов ВД-5 №10400000011(496), ВД-2 №10400000011(497) с вентилятором дутьевым №10400000011(202).										
		п.16.1								
338 ФЕРм 33-06-022-04 К=0.5	ДЕМОНТАЖ ВОЗДУХОУЛОВКИ ОТР=198.81*0.5 ЭМ=85.45*0.5 Мат=0 ЗТР=23.5*0.5 ЗТМ=0.43*0.5 1 шт.	2.000	149.95	42.73	299.90	198.82	85.46	11.75	23.50	
			99.41	2.75			5.50	0.22	0.44	
339 ТЕРм 07-03-001-08 К=0.5	ДЕМОНТАЖ ВЕНТИЛЯТОРА, МАССА, Т, ДО: 2,9 ОТР=509.13*0.5 ЭМ=483.08*0.5 Мат=0 ЗТР=55.4*0.5 ЗТМ=2.07*0.5 шт.	1.000	496.11	241.54	496.11	254.57	241.54	27.70	27.70	
			254.57	13.98			13.98	1.04	1.04	
		п.16.2								
340 ТЕР 09-06-024-10 К=0.7	ДЕМОНТАЖ ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ ОТР=368.06*0.7	11.414	467.16	209.52	5332.16	2940.70	2391.46	26.78	305.67	
			257.64	4.26			48.62	0.32	3.65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ=299.32*0.7 Мат=0 ЭТР=38.26*0.7 ЭТМ=0.45*0.7 1 т конструкций								
341	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	2.283	8.60	0.00	19.63	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
342	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	11.414	16.99	0.00	193.92	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.16.3										
343	ФЕРм	ДЕМОНТАЖ ВОЗДУХОВОДОВ	0.090	5950.16	4127.17	535.52	164.07	371.45	189.50	17.06
	12-01-002-22	Ду-1200мм								
	K=0,5, МДС	ОТР=3645.98*0.5*1.00		1822.99	239.59			21.56	18.65	1.68
	81-29.2001,	ЭМ=8254.33*0.5*1.00								
	т.2, K=1.00	Мат=0*1.00								
	(239.12:250.0	ЭТР=379*0.5*1.00								
	0=0.96), прим	ЭТМ=37.29*0.5*1.00								
		100 м								
344	ФЕРм	ДЕМОНТАЖ ВОЗДУХОВОДОВ	0.400	4762.49	3324.30	1905.00	575.28	1329.72	149.50	59.80
	12-01-002-20	Ду-800мм								
	K=0,5, МДС	ОТР=2876.38*0.5*1.00		1438.19	187.38			74.95	14.68	5.87
	81-29.2001,	ЭМ=6648.6*0.5*1.00								
	т.2, K=1.00	Мат=0*1.00								
	(180.00:167.0	ЭТР=299*0.5*1.00								
	0=1.08), прим	ЭТМ=29.36*0.5*1.00								
		100 м								
345	ФЕРм	ДЕМОНТАЖ ВОЗДУХОВОДОВ	0.240	4501.62	3154.82	1080.39	323.23	757.16	140.00	33.60
	12-01-002-15	Ду-350мм								
	K=0,5, МДС	ОТР=1924*0.5*1.40		1346.80	181.59			43.58	14.22	3.41
	81-29.2001,	ЭМ=4506.88*0.5*1.40								
	т.2, K=1.40	Мат=0*1.40								
	(92.23:53.00=	ЭТР=200*0.5*1.40								
	1.74), прим	ЭТМ=20.31*0.5*1.40								
		100 м								
346	ФЕРм	ДЕМОНТАЖ ВОЗДУХОВОДОВ	0.260	3858.53	2704.13	1003.22	300.14	703.07	120.00	31.20
	12-01-002-15	Ду-300мм								
	K=0,5, МДС	ОТР=1924*0.5*1.20		1154.40	155.65			40.47	12.19	3.17
	81-29.2001,	ЭМ=4506.88*0.5*1.20								
	т.2, K=1.20	Мат=0*1.20								
	(70.14:53.00=	ЭТР=200*0.5*1.20								
	1.32), прим	ЭТМ=20.31*0.5*1.20								
		100 м								
347	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	2.570	8.60	0.00	22.10	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
348	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	15.420	16.99	0.00	261.99	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.16.4										
349	РЕМОВ	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ	229.833	2.87	1.51	659.62	312.57	347.05	0.16	36.77
	06р-13-01-01	ИЗОЛЯЦИИ								
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
350	РЕМОВ	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ	229.833	3.90	1.51	896.35	549.30	347.05	0.28	64.35
	06р-13-01-02	МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ								
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
п.16.4										
351	Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (фундаменты воздуходувок)	18.000	84.47	80.74	1520.46	21.24	1453.32	0.13	2.34
		м3		1.18	10.80			194.40	0.80	14.40
п.16.5										
352	ТЕР	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ	0.018	3017.01	2965.37	54.31	0.93	53.38	6.62	0.12
	01-01-004-1	ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,45) м3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (засыпка пустот)		51.64	388.67			7.00	28.79	0.52
		1000 м3 грунта								
353	Стройцена 408-0122	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ СРЕДНИЙ	19.800	70.84	0.00	1402.63	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
354 ТЕР	01-02-001-6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 60 см 1000 м3 уплотненного грунта	0.018	358.52	358.52	6.45	0.00	6.45	0.00	0.00
				0.00	60.05			1.08	4.17	0.08
355 ТЕР	01-02-001-12	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-001-6 ЭМ=71.28*5 ЭТМ=0.58*5 1000 м3 уплотненного грунта	0.018	356.40	356.40	6.42	0.00	6.42	0.00	0.00
				0.00	41.75			0.75	2.90	0.05
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15						15696.18	5640.85	8093.53	-	602.11
								451.89		34.31
Раздел 16. 17. Демонтаж дымососа Д-3 №10400000011(498).										
п.17.1										
356 ТЕРм	37-01-001-8 К=0.5	СОСУДЫ И АППАРАТЫ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА ОБОРУДОВАНИЯ, Т: 3 (ДЕМОНТАЖ) (дымосос) ОТР=767.45*0.5 ЭМ=721.7*0.5 Мат=0 ЭТР=83.6*0.5 ЭТМ=4.57*0.5	1.000	744.58	360.85	744.58	383.73	360.85	41.80	41.80
				383.73	30.85			30.85	2.29	2.29
шт.										
357 ТЕРм	08-03-482-9 К=0.5	УСТАНОВКА МАШИН ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФЛАНЦЕВЫХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССОЙ, Т, ДО: 2 (ДЕМОНТАЖ) ОТР=368.65*0.5 ЭМ=1616.96*0.5 Мат=0 ЭТР=37.2*0.5 ЭТМ=7.63*0.5	1.000	992.81	808.48	992.81	184.33	808.48	18.60	18.60
				184.33	53.40			53.40	3.82	3.82
шт.										
п.17.2										
358 ТЕР	09-06-024-10 К=0.7	ДЕМОНТАЖ ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ ОТР=368.06*0.7 ЭМ=299.32*0.7 Мат=0 ЭТР=38.26*0.7 ЭТМ=0.45*0.7 1 т конструкций	5.227	467.16	209.52	2441.85	1346.68	1095.16	26.78	139.98
				257.64	4.26			22.27	0.32	1.67
359 СЦМ	542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	1.045	8.60	0.00	8.99	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
360 СЦМ	101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	5.227	16.99	0.00	88.81	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.17.3										
361 Тех. карта № 5		РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (фундаменты дымососов)	16.937	84.47	80.74	1430.67	19.99	1367.49	0.13	2.20
		м3		1.18	10.80			182.92	0.80	13.55
п.17.4										
362 ТЕР	01-01-004-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,45) м3, ГРУППА	0.017	3017.01	2965.37	50.99	0.87	50.11	6.62	0.11
				51.64	388.67			6.57	28.79	0.49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГРУНТОВ 1 (засыпка пустот) 1000 м3 грунта										
363	Стройшена 408-0122	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ СРЕДНИЙ м3	18.631	70.84	0.00	1319.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
364	ТЕР 01-02-001-6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 60 см 1000 м3 уплотненного грунта	0.017	358.52	358.52	6.06	0.00	6.06	0.00	0.00
				0.00	60.05			1.01	4.17	0.07
365	ТЕР 01-02-001-12	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-001-6 ЭМ=71.28*5 ЭТМ=0.58*5 1000 м3 уплотненного грунта	0.017	356.40	356.40	6.02	0.00	6.02	0.00	0.00
				0.00	41.75			0.71	2.90	0.05
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16						7090.58	1935.60	3694.17	-	202.69
								297.73		21.94
Раздел 17. 18. Демонтаж котла утилизатора КУ-2 №10400000011 (№45)										
п.18.1										
366	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	93.000	2.87	1.51	266.91	126.48	140.43	0.16	14.88
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
367	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	93.000	3.90	1.51	362.70	222.27	140.43	0.28	26.04
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
п.18.2										
368	ТЕР 09-06-024-10 К=0.7	ДЕМОНТАЖ ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ ОТР=368.06*0.7 ЭМ=299.32*0.7 Мат=0 ЭТР=38.26*0.7 ЭТМ=0.45*0.7 1 т конструкций	8.815	467.16	209.52	4118.02	2271.10	1846.92	26.78	236.07
				257.64	4.26			37.55	0.32	2.82
369	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	1.763	8.60	0.00	15.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
370	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	8.815	16.99	0.00	149.77	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
371	ТЕРМ 37-01-001-13 К=0.5	ДЕМОНТАЖ КОТЛА (С РЕЗКОЙ М\К В РАЗМЕР ТРАНСПОРТА) ОТР=2190.2*0.5 ЭМ=6169.69*0.5 Мат=0 ЭТР=233*0.5 ЭТМ=36.36*0.5 шт.	1.000	4179.95	3084.85	4179.95	1095.10	3084.85	116.50	116.50
				1095.10	223.41			223.41	18.18	18.18
372	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	7.320	8.60	0.00	62.95	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
373	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	34.160	16.99	0.00	580.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.18.3										
374	ТЕР 45-08-001-02	РАЗБОРКА КЛАДКИ ИЗ ОГНЕУПОРНЫХ ИЗДЕЛИЙ: НЕОШЛАКОВАВШЕЙСЯ 1 м3 кладки	14.400	93.90	7.39	1352.16	1245.74	106.42	10.80	155.52
				86.51	1.11			15.98	0.11	1.58
п.18.4										
375	ТЕР 09-06-024-4 К=0.7	ДЕМОНТАЖ ГАЗОХОДОВ ОТР=670.03*0.7 ЭМ=1198.61*0.7	6.200	1308.05	839.03	8109.91	2907.92	5201.99	48.76	302.31
				469.02	19.00			117.80	1.41	8.74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Мат=0 ЗТР=69.65*0.7 ЗТМ=2.01*0.7 1 т конструкций								
376	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	1.240	8.60	0.00	10.66	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
377	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	7.440	16.99	0.00	126.41	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.18.5										
378	Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (фундаменты котла и площадок обслуживания)	25.500	84.47	80.74	2153.99	30.09	2058.87	0.13	3.32
		м3		1.18	10.80			275.40	0.80	20.40
п.18.6										
379	ТЕР 01-01-004-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,45) м3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (обратная засыпка)	0.026	3017.01	2965.37	76.94	1.32	75.62	6.62	0.17
		1000 м3 грунта		51.64	388.67			9.91	28.79	0.73
380	Стройцена 408-0122	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ СРЕДНИЙ	28.050	70.84	0.00	1987.06	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
381	ТЕР 01-02-001-6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 60 см	0.026	358.52	358.52	9.14	0.00	9.14	0.00	0.00
		1000 м3 уплотненного грунта		0.00	60.05			1.53	4.17	0.11
382	ТЕР 01-02-001-12	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-001-6 ЭМ=71.28*5 ЗТМ=0.58*5 1000 м3 уплотненного грунта	0.026	356.40	356.40	9.09	0.00	9.09	0.00	0.00
				0.00	41.75			1.06	2.90	0.07
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17						23571.20	7900.02	12673.76	-	854.81
								682.64		52.63
Раздел 18. 19. Демонтаж дымососа Д-4 №10400000011(499)										
п.19.1										
383	ТЕРм 37-01-001-8 К=0.5	СОСУДЫ И АППАРАТЫ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА ОБОРУДОВАНИЯ, Т: 3 (ДЕМОНТАЖ) (дымосос) ОТР=767.45*0.5 ЭМ=721.7*0.5 Мат=0 ЗТР=83.6*0.5 ЗТМ=4.57*0.5	1.000	744.58	360.85	744.58	383.73	360.85	41.80	41.80
		шт.		383.73	30.85			30.85	2.29	2.29
384	ТЕРм 08-03-482-9 К=0.5	УСТАНОВКА МАШИН ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФЛАНЦЕВЫХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССОЙ, Т, ДО: 2 (ДЕМОНТАЖ) ОТР=368.65*0.5 ЭМ=1616.96*0.5 Мат=0 ЗТР=37.2*0.5	1.000	992.81	808.48	992.81	184.33	808.48	18.60	18.60
				184.33	53.40			53.40	3.82	3.82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

ЗТМ=7.63*0.5

шт.

п.19.2

385 ТЕР 09-06-024-10 К=0.7	ДЕМОНТАЖ ЛЕСТНИЦ И ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ ОТР=368.06*0.7 ЭМ=299.32*0.7 Мат=0 ЗТР=38.26*0.7 ЗТМ=0.45*0.7 1 т конструкций	5.227	467.16	209.52	2441.85	1346.68	1095.16	26.78	139.98
			257.64	4.26			22.27	0.32	1.67

386 СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	1.045	8.60	0.00	8.99	0.00	0.00	0.00	0.00
	кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
387 СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	5.227	16.99	0.00	88.81	0.00	0.00	0.00	0.00
	м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

п.19.3

388 Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОВЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (фундаменты дымооса)	16.937	84.47	80.74	1430.67	19.99	1367.49	0.13	2.20
	м3		1.18	10.80			182.92	0.80	13.55

п.19.4

389 ТЕР 01-01-004-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,45) м3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (засыпка пустот) 1000 м3 грунта	0.017	3017.01	2965.37	50.99	0.87	50.11	6.62	0.11
			51.64	388.67			6.57	28.79	0.49

390 Стройцена 408-0122	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ СРЕДНИЙ	18.631	70.84	0.00	1319.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

391 ТЕР 01-02-001-6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 60 см 1000 м3 уплотненного грунта	0.017	358.52	358.52	6.06	0.00	6.06	0.00	0.00
			0.00	60.05			1.01	4.17	0.07

392 ТЕР 01-02-001-12	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-001-6 ЭМ=71.28*5 ЗТМ=0.58*5 1000 м3 уплотненного грунта	0.017	356.40	356.40	6.02	0.00	6.02	0.00	0.00
			0.00	41.75			0.71	2.90	0.05

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18

7090.58	1935.60	3694.17	-	202.69
		297.73		21.94

Раздел 19. 20.
ЖЕЛЕЗОВЕТОННАЯ ДЫМОВАЯ
ТРУБА h=40м.

п.20.1.1

393 ВЦ21-010102-0 304	КОМПЛЕКТАЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЛЕБЕДОК ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ СВЫШЕ 1.25 ДО 3.0 т, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ РЕМОНТЕ ТРУБ, С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ: ВЫСОТА ТРУБЫ ДО 60 м Комплект с одной лебедкой	1.000	1899.00	0.00	1899.00	1899.00	0.00	12.80	12.80
			1899.00	0.00			0.00	0.00	0.00

394 ВЦ21-010202-0 904	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЛЕБЕДОК ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ СВЫШЕ 1.25 ДО 3.0 т, С УСТАНОВКОЙ РАБОЧЕГО БЛОКА И ЗАПАСОВКОЙ КАНАТОВ, БЕЗ ПОДЪЕМА: ВЫСОТА ТРУБЫ ДО 60 м	1.000	4941.00	0.00	4941.00	4941.00	0.00	32.50	32.50
			4941.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Комплект с одной лебедкой										
395	Стройцена 101-9410-005	ШВЕЛЛЕРЫ № 14 СТАЛЬ МАРКИ СтЗпс	0.330	3696.00	0.00	1219.68	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
396	Стройцена 101-1514	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э-42А 4 ММ	0.060	10318.00	0.00	619.08	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.20.1.2-10.1.3										
397	БЦ21-010401-0 401	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОВОРОТНОЙ КОНСОЛИ, ВЫСОТА ТРУБЫ ДО 60 м	1.000	571.41	0.00	571.41	571.41	0.00	56.80	56.80
		Консоль		571.41	0.00			0.00	0.00	0.00
398	БЦ21-010401-1 901	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ОБВОДНОГО ТРОСА НА ТРУБЕ 10 п.м.	0.942	1899.00	0.00	1788.86	1788.86	0.00	13.60	12.81
				1899.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.20.1.4										
399	БЦ21-010401-0 602	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ САМОПОДЪЕМНОЙ ЛЮЛЬКИ С КРЕПЛЕНИЕМ БЛОКОВ НА БАНДАЖНОМ КОЛЬЦЕ ИЛИ КОНСОЛЯХ: ВЫСОТА ТРУБЫ ДО 60 м	1.000	572.46	0.00	572.46	572.46	0.00	60.90	60.90
		Люлька		572.46	0.00			0.00	0.00	0.00
400	БЦ21-010401-0 602 К=0.6, на перестановку, К=4 (4перестан .)	ПЕРЕСТАНОВКА САМОПОДЪЕМНОЙ ЛЮЛЬКИ С КРЕПЛЕНИЕМ БЛОКОВ НА БАНДАЖНОМ КОЛЬЦЕ ИЛИ КОНСОЛЯХ: ВЫСОТА ТРУБЫ ДО 60 м ОТР=572.46*0.6*4 ЭТР=60.9*0.6*4	1.000	1373.92	0.00	1373.92	1373.92	0.00	146.16	146.16
		Люлька		1373.92	0.00			0.00	0.00	0.00
п.20.2.1										
401	ТЕР 33-02-013-14 К=0.7	ДЕМОНТАЖ М\К МОЛНИЕЗАЩИТЫ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ ОТР=397.97*0.7 ЭМ=2487.93*0.7 Мат=0 ЭТР=39.56*0.7 ЭТМ=12.6*0.7	0.057	2020.13	1741.55	115.15	15.88	99.27	27.69	1.58
		1 т конструкций		278.58	123.04			7.01	8.82	0.50
402	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.011	8.60	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
403	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.057	16.99	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.20.2.2-3,20.2.5-6										
404	ТЕР 45-11-004-02 К=0.8	ДЕМОНТАЖ СТЕВЛОВ ДЫМОВЫХ ТРУБ ИЗ БЕТОННЫХ КОЛЬЦЕВЫХ БЛОКОВ: ВЫСОТА 40 м, с демонтажом М\К (с резкой в размер автотранспорта) ОТР=295.08*0.8 ЭМ=1631.84*0.8 Мат=0 ЭТР=28.51*0.8 ЭТМ=6.11*0.8	82.840	1541.53	1305.47	127700.35	19555.21	108145.13	22.81	1889.58
		1 м3 блоков		236.06	90.76			7518.56	4.89	405.09
405	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.142	8.60	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
406	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.710	16.99	0.00	12.06	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.20.2.4										
407	ТЕР 09-06-033-2 К=0.7	ДЕМОНТАЖ ОГОЛОВНИКА ДЫМОВОЙ ТРУБЫ ОТР=569.03*0.7 ЭМ=249.7*0.7 Мат=0 ЭТР=57.42*0.7 ЭТМ=1.17*0.7	1.200	573.11	174.79	687.73	477.98	209.75	40.19	48.23
		1 т конструкций		398.32	11.06			13.27	0.82	0.98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
433 ТЕР	ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ	1.920	285.26	7.08	547.70	534.11	13.59	35.08	67.35	
47-01-046-3	УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И		278.18	0.95			1.82	0.07	0.13	
	ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНА С									
	ВНЕСЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОЙ									
	ЗЕМЛИ СЛОЕМ 15 СМ:									
	МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ									
	Исключено: 407-0013=15									
	Мат=1470.3-15*98.02									
	100 м2									
434 ТЕР	НА КАЖДЫЕ 5 СМ ИЗМЕНЕНИЯ	-1.920	43.38	0.00	-83.29	-83.29	0.00	5.47	-10.50	
47-01-046-5	ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ		43.38	0.00			0.00	0.00	0.00	
	ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ ПО НОРМАМ									
	47-01-046-1, 47-01-046-2,									
	47-01-046-3, 47-01-046-4									
	Исключено: 407-0013=5									
	Мат=490.1-5*98.02									
	100 м2									
435 Стройцена	ГРУНТ	19.200	57.75	0.00	1108.80	0.00	0.00	0.00	0.00	
407-9085	м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
436 ТЕР	ПОСЕВ ГАЗОНОВ ПАРТЕРНЫХ,	1.920	422.24	301.40	810.70	97.19	578.69	5.99	11.50	
47-01-046-6	МАВРИТАНСКИХ И		50.62	31.78			61.02	2.74	5.26	
	ОБЫКНОВЕННЫХ ВРУЧНУЮ									
	100 м2									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21					2383.91	548.01	592.28	-	68.35	
							62.84		5.39	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:					3648835.67	261811.68	1045649.9	-	26308.08	
							88130.90		6700.45	
ИТОГО С К=1,15 НА					3844954.91	301083.43	1202497.4	-	30254.29	
СТЕСНЕННОСТЬ; К=1,25 НА							101350.54		7705.52	
РАБОТУ ВНУТРИ АППАРАТОВ										
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ:										
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ					3844954.91	301083.43	1202497.4	-	37959.81	
							101350.54			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 90%					361767.60	18450.16	-	-	1953.53	
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ 50%					200982.02	-	-	-	-	
ИТОГО					4407704.53	319533.59	1202497.4	-	39913.34	
							101350.54			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					4407704.53	319533.59	1202497.4	-	39913.34	
							101350.54			
СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					3638016.43					
МОНТАЖНЫХ РАБОТ					196320.41					
ОБОРУДОВАНИЯ					685.08					
ПРОЧИХ РАБОТ И ЗАТРАТ					572682.62					
					118098.00	47239.00			4724.00	
ГСН	ЗИМНИЕ УДОРОЖАНИЯ 3,08%				4525802.00	468123.00			44637.00	
81-05-02-2001	ИТОГО:									

09.02.2018

Составил вед. инженер-сметчик ОГМ

А.В. Хржановская

Проверил инженер-сметчик ОГМ

Дубенский И.Л.

Механик

Егоров В.И.

Программный комплекс "СМЕТА-БАГИРА", версия 5.0, выпуск 4,
сборка 150

Машинный номер 01-00140

Утверждаю
Главный механик ОАО
"Славнефть-ЯНОС"
Д.П.Кучин

<< 12 >> 02 2018г.

Стройка: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Объект: АВТ-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01:00138

Демонтаж электрооборудования на шатровых печах П-1, П-2 установки
АВТ-4 цеха №1

Основание: Дефектная ведомость

Строительный объем:

Сметная стоимость без НДС:

36.22 тыс.руб

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Норм.трудоемкость:

980.20 чел.-ч

Сметная зарплата:

9.89 тыс.руб

Составлена в ценах на: 01.01.2000г.

Стоимость оборудования:

0 тыс.руб

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p><u>Используются коэффициенты:</u></p> <p>Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Работы вне зданий в стесненных условиях 15%</p> <p>Транспортные расходы на материалы 10%</p> <p>Накладные расходы от ФОТ 90%</p> <p>Сметная прибыль - общепромышленный норматив 50%</p>											
Раздел 1. п. 22.1 Демонтаж электрооборудования на шатровой печи П-1											
1.1	Ц08-02-151-1 НР=90% СП=50%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по непроходным эстакадам, масса 1 м кабеля до 3 кг (применительно к п. 22.1.1) 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 3.510.3 Демонтаж в лом с резкой на части. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0									
			100м	17.96	359.04	279.44			5 018.81	8.27	148.60
					79.60	70.69	6 448.36	1 429.54	1 269.50	6.51	116.92
1.2	Ц08-03-532-9 НР=90% СП=50%	Пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов поста до 3, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0									
			шт	4	9.28	1.00			4.02	0.87	3.48
					8.27	0.04	37.11	33.09	0.16	0.00	0.01

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.3	Ц08-03- 593-4 НР=90% СП=50%	Светильник с навинчиванием на трубу для взрывоопасных помещений 3.512 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100штг	0.16	249.50 242.84	6.65 0.41	39.92	38.85	1.06 0.06	24.48 0.03	3.92 0.00
1.4	Ц08-03- 545-5 НР=90% СП=50%	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	штг	18	7.40 6.77	0.63 0	133.18	121.82	11.36 0	0.72 0	12.96 0
1.5	Ц08-02- 408-1 НР=90% СП=50%	Труба стальная во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением накладными скобами, диаметр до 25 мм 3.510.3 Демонтаж в лом с резкой на части. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м	1.2	291.00 236.13	54.87 2.77	349.20	283.35	65.85 3.32	25.12 0.21	30.14 0.25
1.6	Ц08-02- 151-1 НР=90% СП=50%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по непроходным эстакадам, масса 1 м кабеля до 3 кг (применительно к п. 22.1.6) 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 3.510.3 Демонтаж в лом с резкой на части. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м	7.94	359.04 79.60	279.44 70.69	2 850.78	631.99	2 218.79 561.24	8.27 6.51	65.70 51.69
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					9 858.55		2 538.66	7 319.89 1 834.29	264.80 168.87		
Раздел 2. п. 22.2 Демонтаж электрооборудования на шатровой печи П-2											
2.1	Ц08-02- 151-1 НР=90% СП=50%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по непроходным эстакадам, масса 1 м кабеля до 3 кг (применительно к п. 22.2.1) 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 3.510.3 Демонтаж в лом с резкой на части. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м	16.63	359.04 79.60	279.44 70.69	5 970.83	1 323.68	4 647.15 1 175.49	8.27 6.51	137.60 108.26
2.2	Ц08-03- 532-9 НР=90% СП=50%	Пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов поста до 3, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне 3.512 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	штг	4	9.28 8.27	1.00 0.04	37.11	33.09	4.02 0.16	0.87 0.00	3.48 0.01

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.3	Ц08-03- 593-4 НР=90% СП=50%	Светильник с навинчиванием на трубу для взрывоопасных помещений 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100шт	0.13	249.50 242.84	6.65 0.41	32.43	31.57	0.87 0.05	24.48 0.03	3.18 0.00
2.4	Ц08-03- 545-5 НР=90% СП=50%	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 10 мм ² , с количеством зажимов до 4 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	шт	16	7.40 6.77	0.63 0	118.38	108.29	10.09 0	0.72 0	11.52 0
2.5	Ц08-02- 408-1 НР=90% СП=50%	Труба стальная во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением накладными скобами, диаметр до 25 мм 3.510.3 Демонтаж в лом с резкой на части. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м	0.98	291.00 236.13	54.87 2.77	285.18	231.41	53.78 2.71	25.12 0.21	24.62 0.20
2.6	Ц08-02- 151-1 НР=90% СП=50%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по непроходным эстакадам, масса 1 м кабеля до 3 кг (применительно к п. 22.2.6) 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 3.510.3 Демонтаж в лом с резкой на части. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м	8.78	359.04 79.60	279.44 70.69	3 152.37	698.85	2 453.52 620.61	8.27 6.51	72.65 57.16
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							9 596.32	2 426.89	7 169.43 1 799.03		253.04 165.64
Итого по смете в ценах 2000г., руб							19 454.86	4 965.55	14 489.3 1 3 633.32		517.84 334.51
Особые условия, руб по МДС 81-35.2004 (МНР): 4. Работы вне зданий в стесненных условиях, 15% (п- ты 1.1-1.6, 2.1-2.6) ОЗ = 0.15*4965.55 = 744.83 ЗМ = 0.15*3633.32 = 545.00 ЭМч = 0.15*10855.99 = 1 628.40 ТЗО = 0.15*517.84 = 77.68 ТЗМ = 0.15*334.51 = 50.18 ОУ = 744.83+545+1628.4 = 2 918.23							2 918.23	744.83	2 173.40 545.00		77.68 50.18
МДС 81-35.2004											
Накладные расходы, руб от ФОТ, 90% (п-ты 1.1-1.6, 2.1-2.6) НР = 0.90*9888.7 = 8 899.83							8 899.83				
Сметная прибыль, руб - общепромышленной норматив: 1., 50% (п-ты 1.1-1.6, 2.1-2.6) СП = 0.50*9888.7 = 4 944.35							4 944.35				
МДС25											
Всего по смете без НДС, руб							36 217.28		9 888.70		980.20

Всего по смете без НДС, руб. 36 217.28

Согласовано	<u>Мех и №</u> (должность)	<u>[подпись]</u> (подпись)	<u>Египко ВМ</u> (расшифровка подписи)
Проверил	<u></u> (должность)	<u>[подпись]</u> (подпись)	<u>А.В. Хржановская</u> (расшифровка подписи)
Составил	<u>Инженер ГПР</u> (должность)	<u>[подпись]</u> (подпись)	<u>Юрьев А.А.</u> (расшифровка подписи)

Утверждаю
Главный механик ОАО
"Славнефть-ЯНОС"
Д.П.Кучин

<< 12 >> 02 2018г.

Стройка: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Объект: Цех №1 . Установка АВТ-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15/18

Демонтаж шатровых печей П-1, П-2 (основное средство №
 10400000011(227), 10400000011(106) установки АВТ-4 цеха №1.

Основание: Дефектная ведомость п. 21

Строительный объем:

Стоим.един.стр.объема: – руб/

Сметная стоимость: **22.6** тыс.руб

Норм.трудоемкость: **619.20** чел.-ч

Сметная зарплата: **6.9** тыс.руб

Стоимость оборудования: – тыс.руб

Составлена в ценах на: 01.01.2000 г.

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Используются коэффициенты:</u>									
		Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Работы вне зданий в стесненных условиях				15%					
		Накладные расходы по видам работ (Кпопр=0.85)									
		Транспортные расходы на материалы				10%					
		Сметная прибыль по видам работ (Кпопр=0.8)									
		Зимнее удорожание фиксированный к-т				3.08%					
		Раздел. п. 21.1									
1	Ц11-02-012-2 (GESN)	Диафрагма, диаметр условного прохода, мм, до: 200 Демонтаж Коз=0.7; Кзм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	12	17	0	205	199	6	1.44	17.30
2	Ц11-02-012-1 (GESN)	Диафрагма камерная, диаметр условного прохода, мм, до: 125 Демонтаж Коз=0.7; Кзм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	4	8	—	33	33	—	0.72	2.88
		Раздел. п. 21.2									
3	Ц11-02-042-3 (GESN)	Клапан регулирующий, диаметр условного прохода, мм: 25, 32 Демонтаж Коз=0.7; Кзм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	5	37	28	183	42	141	0.78	3.92
					8	3			14	0.28	1.40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Ц11-02-042-5 (GESN)	Клапан регулирующий, диаметр условного прохода, мм: 65, 80 Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	15	51 17	34 3	759	253	506 50	1.58 0.34	23.63 5.04
5	Ц11-02-042-6 (GESN)	Клапан регулирующий, диаметр условного прохода, мм: 100, 125 Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	14	80 25	55 5	1 121	353	768 76	2.36 0.55	33.03 7.64
6	Ц11-02-042-7 (GESN)	Клапан регулирующий, диаметр условного прохода, мм: 150, 175 Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	4	80 25	55 5	320	101	219 22	2.36 0.55	9.44 2.18
Раздел. п. 21.3											
7	Ц08-01-081-2 (GESN)	Оповещатель свето-звук Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	4	7 4	3 0	26	16	10 0	0.34 0.01	1.36 0.05
Раздел. п. 21.4											
8	Ц08-03-573-5 (GESN)	Шкаф КИП Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	шт	28	41 14	27 2	1 153	402	751 57	1.19 0.21	33.18 5.74
Раздел. п. 21.5											
9	Ц11-02-002-2 (GESN)	Защитные гильзы Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	3	26 26	— —	78	78	— —	2.16 —	6.47 —
Раздел. п. 21.6											
10	Ц08-03-545-1 (gesn)	Коробка соединительная Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	68	12 11	1 0	835	777	58 0	0.99 0.00	67.52 0.04
Раздел. п. 21.7											
11	Ц08-02-396-1 (gesn)	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м 2 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	2	590 216	374 68	1 180	432	747 136	18.80 6.78	37.60 13.55
Раздел. п. 21.8											
12	Ц08-02-407-1 (gesn)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	6	548 177	371 102	3 287	1 063	2 224 613	15.40 10.22	92.40 61.29
Раздел. п. 21.9											
13	Ц08-02-396-1 (gesn)	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м 2 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	2	590 216	374 68	1 180	432	747 136	18.80 6.78	37.60 13.55
Раздел. п. 21.10											
14	Ц11-08-001-1 (GESN)	Присоединение под винт: с оконцеванием наконечником Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100 конц	0.18	70 70	— —	13	13	— —	5.65 —	1.02 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Ц11-02-032-2 (GESN)	Уровнемеры Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	9	76 29	47 5	680	257	423 42	2.36 0.46	21.23 4.16
Раздел. п. 21.11											
16	Ц11-08-001-1 (GESN)	Присоединение под винт: с оконцеванием наконечником Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100 конц	0.28	70 70	— —	19	19	— —	5.65 —	1.58 —
17	Ц11-02-001-2 (GESN)	Датчики перепада давления Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	14	13 13	— —	185	185	— —	1.09 —	15.29 —
Раздел. п. 21.12											
18	Ц11-08-001-1 (GESN)	Присоединение под винт: с оконцеванием наконечником Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100 конц	0.22	70 70	— —	15	15	— —	5.65 —	1.24 —
19	Ц11-02-001-2 (GESN)	Датчики давления Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	11	13 13	— —	146	146	— —	1.09 —	12.01 —
Раздел. п. 21.13											
20	Ц11-08-001-1 (GESN)	Присоединение под винт: с оконцеванием наконечником Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100 конц	0.08	70 70	— —	6	6	— —	5.65 —	0.45 —
21	Ц11-02-001-1 (GESN)	Позиционеры Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	4	9 9	— —	35	35	— —	0.72 —	2.88 —
Раздел. Транспортировка в цех №15											
22	С311-1-146-1 (FER)	Приборы КИП - погрузка	т	2.88	26 5	21 —	75	15	60 —	0.58 —	1.67 —
23	С310-3001-1 (FER)	Перевозка приборов расстояние перевозки 1 км	т	2.88	21 —	21 —	61	—	61 —	— —	— —
Итого по смете в ценах 2000г., руб							11 595	4 872	6 723 1 147		423.70 114.73
Особые условия, руб по МДС 81-35.2004 (МНР): 4. Работы вне зданий в стесненных условиях, 15% (п-ты 1,2,3-6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23) ОЗ = 0.15*4872.35 = 731 ЗМ = 0.15*1147.29 = 172 ЭМч = 0.15*5575.64 = 836 ТЗО = 0.15*423.7 = 64 ТЗМ = 0.15*114.73 = 17 ОУ = 730.85+172.09+836.35 = 1 739							1 739	731	1 008 172		63.56 17.21
МДС 81-35.2004											
Накладные расходы, руб по видам работ: 43. Монтаж оборудования, 90% (Клопр=0.85) (п-ты 1,2,3-6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21) НР = (0.9*6905.7)*0.85 = 5 283							5 283				
Сметная прибыль, руб по видам работ: 43. Монтаж оборудования, 60% (Клопр=0.8) (п-ты 1,2,3-6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21) СП = (0.6*6905.7)*0.8 = 3 315							3 315				
МДС 25-2001											
Зимнее удорожание, руб фиксированный к-т, 3.08% (п-ты 1,2,3-6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23) СТР = 156.46*0.0308 = 5 МНР = 21775.7*0.0308 = 671 ЗИМ = 676							676				

	Всего по смете, руб	22 608	6 923	619.20
--	---------------------	--------	-------	--------

Составил

Инженер цеха №15

(должность)



(подпись)

С.М.Зверева

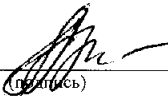
(расшифровка подписи)

Проверил

Ведущий инженер

СДО

(должность)



(подпись)

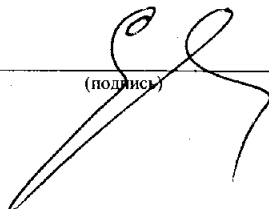
А.В.Хржановская

(расшифровка подписи)

Согласовано

Механик цеха №1

(должность)



(подпись)

В.Н.Ефимов

(расшифровка подписи)