



УТВЕРЖДАЮ
Главный механик ОАО «Славнефть-ЯНОС»

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОАО «Славнефть-ЯНОС»

«___» _____ 2016 г.

В.Ю. Боруев

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 50-2016

ДЕМОНТАЖ ПЕЧИ П-1 НА УСТАНОВКЕ АВТ-3 (ликвидация ОС)

ОБЪЕКТ: ЦЕХ № 1

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 2000 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1573.50 тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 24206.00 чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 248.99 тыс.руб.
СТОИМОСТЬ 1 чел.-ч. 10.29 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 НА ЕДИН.	ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. ШАТРОВАЯ ПЕЧЬ П-1 (№ 10400000010-3)

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	22.080	70.84	0.00	1564.15	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 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
			1169.18	463.99			62.36	34.39	4.62
4 Стройцена 446-6010-527 К-0,3 (30% с учетом оборачиваемости)	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 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
			314.88	213.22			28.66	15.85	2.13

п.1.3

6 ТЕРр 66-10-1	ЧИСТКА КАМЕРЫ СГОРАНИЯ ПЕЧИ 1 м3 ила, грязи	4.000	40.51	0.00	162.04	162.04	0.00	5.24	20.96
			40.51	0.00			0.00	0.00	0.00

п.1.4

7 ТЕРр 66-10-1	ЧИСТКА БОРОВОВ ПЕЧИ 1 м3 ила, грязи	3.000	40.51	0.00	121.53	121.53	0.00	5.24	15.72
			40.51	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.	44.000	7.51	0.00	330.44	330.44	0.00	0.88	38.72
			7.51	0.00			0.00	0.00	0.00

п.1.6

9 ТЕР 09-04-002-1 К-0.7	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ: ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 м (ДЕМОНТАЖ) ОТР=310.27*0.7 ЭМ=518.32*0.7 Мат=0 ЭТР=35.5*0.7 ЭТМ=2.61*0.7 100 м2 покрытия	6.600	580.01	362.82	3828.07	1433.45	2394.61	24.85	164.01
			217.19	26.21			172.99	1.83	12.08
10 СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.977	8.60	0.00	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
11 СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ	5.861	16.99	0.00	99.57	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГАЗООБРАЗНЫЙ								
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.1.7								
12	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
		м3		1.18	10.80			511.92	0.80	37.92
		п.1.8								
13	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 1 т конструкций	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
14	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
15	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								
16	ТЕР 09-03-029-1 К=0.7	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ (ДЕМОНТАЖ) ОТР=304.28*0.7 ЭМ=689.66*0.7 Мат=0 ЗТР=32.37*0.7 ЗТМ=5.64*0.7 1 т конструкций	9.660	695.76	482.76	6721.04	2057.58	4663.46	22.66	218.90
				213.00	53.40			515.84	3.95	38.16
17	ТЕР 09-03-030-1 К=0.7	МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ (ДЕМОНТАЖ) ОТР=359.21*0.7 ЭМ=635.21*0.7 Мат=0 ЗТР=39.13*0.7 ЗТМ=4.72*0.7 1 т конструкций	4.140	696.10	444.65	2881.85	1041.00	1840.85	27.39	113.39
				251.45	44.74			185.22	3.30	13.66
18	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
19	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								
20	ТЕР 09-03-030-1 К=0.7	МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ (ДЕМОНТАЖ) ОТР=359.21*0.7 ЭМ=635.21*0.7 Мат=0 ЗТР=39.13*0.7 ЗТМ=4.72*0.7 1 т конструкций	6.600	696.10	444.65	4594.26	1659.57	2934.69	27.39	180.77
				251.45	44.74			295.28	3.30	21.78
21	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
22	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								
23	РЕМОН 06р-02-01-30	ПАНЕЛИ УЗКОКАМЕРНЫХ, КОРОВАТЫХ, СЕКЦИОННЫХ ПЕЧЕЙ: СНЯТИЕ ПОТОЛОЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3 М2 МАССОЙ БОЛЕЕ 1Т 1 панель	144.000	410.98	361.73	59181.12	7092.00	52089.12	5.43	781.92
				49.25	31.39			4520.16	2.18	313.92
		п.1.12								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (разбивка футеровки панелей) м3	180.000	84.47	80.74	15204.60	212.40	14533.20	0.13	23.40
				1.18	10.80			1944.00	0.80	144.00
		п.1.13								
25	ТЕР 09-06-024-13 К=0.7	МОНТАЖ: КРОНШТЕЙНОВ И ПОДВЕСОК СТЕН И СВОДОВ, ЗАСЛОНОВ И ОБРАМЛЕНИЙ 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	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
26	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	1.620	8.60	0.00	13.93	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
27	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	12.960	16.99	0.00	220.19	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.1.14								
28	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 шт.	1.000	4623.05	3471.55	4623.05	1151.50	3471.55	122.50	122.50
				1151.50	252.74			252.74	20.53	20.53
29	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	14.650	8.60	0.00	125.99	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
30	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	84.970	16.99	0.00	1443.64	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.1.15								
31	ТЕРм 37-01-001-13 К=0.5	ДЕМОНТАЖ ТРУБНЫХ СЕКЦИЙ ПОДОВОГО КОНТУРА Д=152х8 мм, ст.15Х5М ОТР=2190.2*0.5 ЭМ=6169.69*0.5 Мат=0 ЗТР=233*0.5 ЗТМ=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
32	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	12.800	8.60	0.00	110.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
33	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	74.240	16.99	0.00	1261.34	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.1.16								
34	ТЕРм 37-01-001-12 К=0.5	ДЕМОНТАЖ ТРУБНЫХ СЕКЦИЙ ВОКОВОГО КОНТУРА Д=152х8 мм, ст.15Х5М ОТР=1441.26*0.5 ЭМ=5110.46*0.5 Мат=0 ЗТР=157*0.5 ЗТМ=31.03*0.5 шт.	1.000	3275.86	2555.23	3275.86	720.63	2555.23	78.50	78.50
				720.63	191.28			191.28	15.52	15.52
35	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	7.550	8.60	0.00	64.93	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
36	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	43.790	16.99	0.00	743.99	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.1.17								
37	ТЕРм 37-01-001-15 К=0.5	ДЕМОНТАЖ ТРУБНЫХ СЕКЦИЙ КАМЕРЫ КОНВЕКЦИИ Д=152х8 мм, ст.15Х5М ОТР=3186.6*0.5 ЭМ=8832.71*0.5	1.000	6009.66	4416.36	6009.66	1593.30	4416.36	169.50	169.50
				1593.30	313.72			313.72	25.58	25.58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Мат=0 ЭТР=339*0.5 ЭТМ=51.15*0.5 ШТ.								
38	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	24.150	8.60	0.00	207.69	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
39	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	140.070	16.99	0.00	2379.79	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.1.18								
40	ТЕРм 37-01-001-10 К=0.5	ДЕМОНТАЖ ТРУБНЫХ СЕКЦИЙ ПАРОВЫХ НАГРЕВАТЕЛЕЙ Д=57х4 мм, ст.12Х18Н10Т ОТР=1119.96*0.5 ЭМ=1681.01*0.5 Мат=0 ЭТР=122*0.5 ЭТМ=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
41	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	3.710	8.60	0.00	31.91	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
42	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	20.776	16.99	0.00	352.98	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.1.19								
43	ТЕР 09-06-024-1 К=0.7	ДЕМОНТАЖ ДВУХШАРНИРНЫХ РАМ ОТР=205.48*0.7 ЭМ=618.31*0.7 Мат=0 ЭТР=21.36*0.7 ЭТМ=2.95*0.7 1 т конструкций	36.300	576.66	432.82	20932.76	5221.39	15711.37	14.95	542.69
				143.84	27.88			1012.04	2.07	75.14
44	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	10.890	8.60	0.00	93.65	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
45	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	50.820	16.99	0.00	863.43	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.1.20								
46	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 ЭТР=21.36*0.7 ЭТМ=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
47	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	3.540	8.60	0.00	30.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
48	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	16.520	16.99	0.00	280.67	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.1.21								
49	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 ЭТР=21.36*0.7 ЭТМ=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
50	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	5.820	8.60	0.00	50.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
51	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	27.160	16.99	0.00	461.45	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.1.22								
52	ФЕРм 12-12-001-07	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ	6.000	76.90	44.67	461.40	193.38	268.02	3.35	20.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	K=0.6	ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50 (ДЕМОНТАЖ) ОТР=33.57*1.6*0.6 ЭМ=46.53*1.6*0.6 Мат=0 ЗТР=3.49*1.6*0.6 ЗТМ=0.34*1.6*0.6 ШТ.		32.23	4.40			26.40	0.32	1.92
53	ФЕРМ 12-12-001-10 K=0.6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 100 (ДЕМОНТАЖ) ОТР=43*1.6*0.6 ЭМ=88.44*1.6*0.6 Мат=0 ЗТР=4.47*1.6*0.6 ЗТМ=0.64*1.6*0.6 ШТ.	16.000	126.18	84.90	2018.88	660.48	1358.40	4.29	68.64
				41.28	8.29			132.64	0.61	9.76
54	ФЕРМ 12-12-001-14 K=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.	4.000	219.85	165.13	879.40	218.88	660.52	5.69	22.76
				54.72	15.88			63.52	1.18	4.72
55	РЕМОН 05р-10-03-19 K=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 п.1.23 отн. 0.00-5.00 м	4.000	89.62	19.86	358.48	178.60	79.44	4.03	16.12
				44.65	0.00			0.00	0.00	0.00
56	ФЕРМ 12-01-002-07 K=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, K=1.15 (5.23:4.20= 1.25)	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*1.15 ЭМ=2875.56*0.5*1.15 Мат=0*1.15 ЗТР=91.2*0.5*1.15 ЗТМ=14.69*0.5*1.15 100 м	2.840	2157.92	1653.45	6128.49	1432.69	4695.80	52.44	148.93
				504.47	108.58			308.37	8.45	24.00
57	ФЕРМ 12-01-002-09 K=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, K=1.15 (9.38:7.70= 1.22)	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*1.15 ЭМ=3358.58*0.5*1.15 Мат=0*1.15 ЗТР=98.1*0.5*1.15 ЗТМ=16.83*0.5*1.15 100 м	1.000	2473.82	1931.18	2473.82	542.64	1931.18	56.41	56.41
				542.64	123.92			123.92	9.68	9.68
58	ФЕРМ 12-01-002-10 K=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, K=1.00 (12.70:12.00= 1.06)	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: 108 (Масса 1 м трубопровода 12 кг) (ДЕМОНТАЖ) ОТР=1010.1*0.5*1.00	0.685	2216.96	1711.91	1518.62	345.96	1172.66	52.50	35.96
				505.05	109.25			74.84	8.53	5.84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ=3423.82*0.5*1.00 Мат=0*1.00 ЗТР=105*0.5*1.00 ЗТМ=17.05*0.5*1.00 100 м								
59	ФЕРм 12-01-002-12 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.00 (18.99:17.50= 1.09)	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) ОТР=1164.02*0.5*1.00 ЭМ=4091.25*0.5*1.00 Мат=0*1.00 ЗТР=121*0.5*1.00 ЗТМ=19.76*0.5*1.00 100 м	1.090	2627.64 582.01	2045.63 126.00	2864.13	634.39	2229.74 137.34	60.50 9.88	65.95 10.77
60	ФЕРм 12-01-002-13 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.00 (31.52:34.50= 0.91)	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: 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	0.420	2934.24 759.98	2174.26 129.71	1232.38	319.19	913.19 54.48	79.00 10.16	33.18 4.27
61	ФЕРм 12-01-002-14 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.00 (45.92:43.50= 1.06)	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) ОТР=1693.12*0.5*1.00 ЭМ=4445.79*0.5*1.00 Мат=0*1.00 ЗТР=176*0.5*1.00 ЗТМ=20.31*0.5*1.00 100 м	0.245	3069.46 846.56	2222.90 129.71	752.02	207.41	544.61 31.78	88.00 10.16	21.56 2.49
62	ФЕРм 12-01-002-16 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.25 (90.51:63.00= 1.44)	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) ОТР=2097.16*0.5*1.25 ЭМ=4791.74*0.5*1.25 Мат=0*1.25 ЗТР=218*0.5*1.25 ЗТМ=21.94*0.5*1.25 100 м	0.125	4305.56 1310.73	2994.84 175.90	538.20	163.84	374.36 21.99	136.25 13.71	17.03 1.71
63	ФЕРм 12-01-002-07 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.15 (5.23:4.20= 1.25)	отм. 5.00-6.00 м 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) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м до 6 м, от уровня земли или пола: К=1+0,04*1. Котр,зтр=1,04) ОТР=877.34*0.5*1.15*1.04 ЭМ=2875.56*0.5*1.15 Мат=0*1.15 ЗТР=91.2*0.5*1.15*1.04 ЗТМ=14.69*0.5*1.15 100 м	2.840	2178.10 524.65	1653.45 108.58	6185.81	1490.01	4695.80 308.37	54.54 8.45	154.89 24.00
64	ФЕРм 12-01-002-10 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.00	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ	0.685	2237.16 525.25	1711.91 109.25	1532.46	359.80	1172.66 74.84	54.60 8.53	37.40 5.84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	(12.70:12.00-1.06)	ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 108 (Масса 1 м трубопровода 12 кг) (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м до 6 м, от уровня земли или пола: К=1+0,04*1. Котр,зтр=1,04) ОТР=1010.1*0.5*1.00*1.04 ЭМ=3423.82*0.5*1.00 Мат=0*1.00 ЗТР=105*0.5*1.00*1.04 ЗТМ=17.05*0.5*1.00 100 м								
65	ФЕРм 12-01-002-12 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.00 (18.99:17.50-1.09)	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 до 6 м, от уровня земли или пола: К=1+0,04*1. Котр,зтр=1,04) ОТР=1164.02*0.5*1.00*1.04 ЭМ=4091.25*0.5*1.00 Мат=0*1.00 ЗТР=121*0.5*1.00*1.04 ЗТМ=19.76*0.5*1.00 100 м	1.090	2650.92	2045.63	2889.51	659.77	2229.74	62.92	68.58
				605.29	126.00			137.34	9.88	10.77
66	ФЕРм 12-01-002-13 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.00 (31.52:34.50-0.91)	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: 219 (Масса 1 м трубопровода 34,5 кг) (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м до 6 м, от уровня земли или пола: К=1+0,04*1. Котр,зтр=1,04) ОТР=1519.96*0.5*1.00*1.04 ЭМ=4348.52*0.5*1.00 Мат=0*1.00 ЗТР=158*0.5*1.00*1.04 ЗТМ=20.31*0.5*1.00 100 м	0.420	2964.64	2174.26	1245.15	331.96	913.19	82.16	34.51
				790.38	129.71			54.48	10.16	4.27
67	ФЕРм 12-01-002-14 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.00 (45.92:43.50-1.06)	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 до 6 м, от уровня земли или пола: К=1+0,04*1. Котр,зтр=1,04) ОТР=1693.12*0.5*1.00*1.04 ЭМ=4445.79*0.5*1.00 Мат=0*1.00 ЗТР=176*0.5*1.00*1.04 ЗТМ=20.31*0.5*1.00 100 м	0.245	3103.32	2222.90	760.31	215.70	544.61	91.52	22.42
				880.42	129.71			31.78	10.16	2.49
68	ФЕРм 12-01-002-16 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.25 (90.51:63.00-1.44)	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 до 6 м, от уровня земли или пола: К=1+0,04*1. Котр,зтр=1,04) ОТР=2097.16*0.5*1.25*1.04 ЭМ=4791.74*0.5*1.25 Мат=0*1.25 ЗТР=218*0.5*1.25*1.04 ЗТМ=21.94*0.5*1.25 100 м	0.125	4358.00	2994.84	544.76	170.40	374.36	141.70	17.71
				1363.16	175.90			21.99	13.71	1.71
69	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	8.475	8.60	0.00	72.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
70	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	48.855	16.99	0.00	830.05	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
71	ФЕРм 40-01-002-11 К=0,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВАРНИКОМ, М: 5, НА	0.801	158.28	52.98	126.72	84.30	42.42	13.50	10.81
				105.30	7.17			5.74	0.53	0.42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	(опускание)	ВЫСОТУ ДО 10 М ОТР=117*0.9 ЭМ=58.87*0.9 ЗТР=15*0.9 ЗТМ=0.59*0.9 10 т								
		п.1.24								
72	РЕМОНТ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	859.703	2.87	1.51	2467.35	1169.20	1298.15	0.16	137.55
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
73	РЕМОНТ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	859.703	3.90	1.51	3352.84	2054.69	1298.15	0.28	240.72
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.1.25								
74	ФЕРМ 12-01-002-03 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.00 (1.63:1.70=0.96)	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: 25 (Масса 1 м трубопровода 1,7 кг) (ДЕМОНТАЖ) ОТР=760.94*0.5*1.00 ЭМ=2691.54*0.5*1.00 Мат=0*1.00 ЗТР=79.1*0.5*1.00 ЗТМ=13.6*0.5*1.00 100 м	0.334	1726.24	1345.77	576.57	127.08	449.49	39.55	13.21
				380.47	87.06			29.08	6.80	2.27
75	ФЕРМ 12-01-002-07 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.15 (5.23:4.20=1.25)	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*1.15 ЭМ=2875.56*0.5*1.15 Мат=0*1.15 ЗТР=91.2*0.5*1.15 ЗТМ=14.69*0.5*1.15 100 м	0.400	2157.92	1653.45	863.17	201.79	661.38	52.44	20.98
				504.47	108.58			43.43	8.45	3.38
76	ФЕРМ 12-01-002-09 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.15 (9.38:7.70=1.22)	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*1.15 ЭМ=3358.58*0.5*1.15 Мат=0*1.15 ЗТР=98.1*0.5*1.15 ЗТМ=16.83*0.5*1.15 100 м	0.200	2473.82	1931.18	494.77	108.53	386.24	56.41	11.28
				542.64	123.92			24.78	9.68	1.94
77	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.215	8.60	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
78	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	1.220	16.99	0.00	20.73	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						233474.91	47984.99	166709.36	-	5141.49
								13568.74		1000.25
Раздел 2. ПЛОЩАДКА № 1										
		п.2.1								
79	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	149.760	80.58	80.58	12067.66	0.00	12067.66	0.00	0.00
				0.00	10.80			1617.41	0.80	119.81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	ТЕР 46-04-009-1	РАЗБОРКА БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ АППАРАТНОГО ДВОРА 1 м3	37.440	426.01 81.00	345.01 22.74	15949.81	3032.64	12917.17 851.39	8.93 2.26	334.34 84.61
		п.2.2								
81	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	2.496	3895.12 66.61	3828.51 501.80	9722.22	166,26	9555.96 1252.49	8.54 37.17	21.32 92.78
82	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	2.496	3017.01 51.64	2965.37 388.67	7530.46	128.89	7401.56 970.12	6.62 28.79	16.52 71.86
		п.2.3								
83	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
84	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.2.4								
85	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
86	ТЕР 46-04-001-2	РАЗБОРКА: ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ (балки) 1 м3	4.960	518.42 84.87	433.55 28.57	2571.37	420.96	2150.41 141.71	9.59 2.84	47.57 14.09
		п.2.5								
87	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*52.13-0.107*16.99 ЗТР=0 м3	57.600	80.58 0.00	80.58 10.80	4641.41	0.00	4641.41 622.08	0.00 0.80	0.00 46.08
88	ТЕР 46-04-005-1	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ СТЕН ЦЕНТРАЛЬНОГО ГАЗОХОДА 1 м3	14.400	532.96 91.77	441.19 29.07	7674.63	1321.49	6353.14 418.61	10.37 2.89	149.33 41.62
		п.2.6								
89	ТЕР 46-04-001-2	РАЗБОРКА БЕТОННОГО ОСНОВАНИЯ ГАЗОХОДА КОНВЕКЦИИ 1 м3	29.200	518.42 84.87	433.55 28.57	15137.86	2478.20	12659.66 834.24	9.59 2.84	280.03 82.93
		п.2.7								
90	Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (бетонные стены каналов газоходов конвекции)	43.360	80.58 0.00	80.58 10.80	3493.95	0.00	3493.95 468.29	0.00 0.80	0.00 34.69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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*52.13-0.107*16.99 ЗТР=0								
		м3								
91 ТЕР	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ СТЕК	10.840	532.96	441.19	5777.29	994.79	4782.50	10.37	112.41	
46-04-005-1	КАНАЛОВ ГАЗОХОДОВ		91.77	29.07			315.12	2.89	31.33	
	КОНВЕКЦИИ	1 м3								
	п.2.8									
92 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		84.87	28.57			1114.23	2.84	110.76	
	ГАЗОХОДОВ КОНВЕКЦИИ	1 м3								
	п.2.9									
93 Тех. карта	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	68.800	80.58	80.58	5543.90	0.00	5543.90	0.00	0.00	
№ 5	КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ		0.00	10.80			743.04	0.80	55.04	
	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*52.13-0.107*16.99									
	ЗТР=0									
	м3									
94 ТЕР	РАЗБОРКА: ФУНДАМЕНТОВ	17.200	518.42	433.55	8916.82	1459.76	7457.06	9.59	164.95	
46-04-001-2	БЕТОННЫХ		84.87	28.57			491.40	2.84	48.85	
		1 м3								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					164630.21	17732.95	146897.25	-	1999.93	
							13792.19		1164.89	
Раздел 3. ПЛОЩАДКА № 2										
	п.3.1									
95 Тех. карта	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	72.000	80.58	80.58	5801.76	0.00	5801.76	0.00	0.00	
№ 5	КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ		0.00	10.80			777.60	0.80	57.60	
	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*52.13-0.107*16.99									
	ЗТР=0									
	м3									
96 ТЕР	РАЗБОРКА БЕТОННОГО	18.000	426.01	345.01	7668.18	1458.00	6210.18	8.93	160.74	
46-04-009-1	ПОКРЫТИЯ АППАРАТНОГО		81.00	22.74			409.32	2.26	40.68	
	ДВОРА	1 м3								
	п.3.2									
97 ТЕР	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ	1.200	3895.12	3828.51	4674.14	79.93	4594.21	8.54	10.25	
01-01-004-2	ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН"		66.61	501.80			602.16	37.17	44.60	
	ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С									
	КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4									
	(0,3-0,45) м3, ГРУППА									
	ГРУНТОВ 2	1000 м3 грунта								
98 ТЕР	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ	1.200	3017.01	2965.37	3620.41	61.97	3558.44	6.62	7.94	
01-01-004-1	ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН"		51.64	388.67			466.40	28.79	34.55	
	ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С									
	КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4									
	(0,3-0,45) м3, ГРУППА									
	ГРУНТОВ 1									
	(обратная засыпка)									
	1000 м3 грунта									
	п.3.3									
99 ТЕР	РАЗБОРКА КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ	0.106	3895.12	3828.51	414.44	7.09	407.35	8.54	0.91	
01-01-004-2	ОБУРОВОК ГАЗОХОДА И		66.61	501.80			53.39	37.17	3.95	
	АРОЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ									
	ЭКСКАВАТОРОМ	1000 м3 грунта								
	п.3.4									
100 Тех. карта	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	53.600	80.58	80.58	4319.09	0.00	4319.09	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№ 5	КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (бетонные стены каналов газопроводов) 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*52.13-0.107*16.99 ЗТР=0			0.00	10.80			578.88	0.80	42.88
101 ТЕР 46-04-005-1	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ СТЕН КАНАЛОВ ГАЗОПРОВОДОВ 1 м3	13.400		532.96	441.19	7141.67	1229.72	5911.95	10.37	138.96
	п.3.5			91.77	29.07			389.54	2.89	38.73
102 ТЕР 46-04-001-2	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ КАНАЛОВ ГАЗОПРОВОДОВ 1 м3	39.000		518.42	433.55	20218.38	3309.93	16908.45	9.59	374.01
	п.3.6			84.87	28.57			1114.23	2.84	110.76
103 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*52.13-0.107*16.99 ЗТР=0	37.920		80.58	80.58	3055.59	0.00	3055.59	0.00	0.00
	м3			0.00	10.80			409.54	0.80	30.34
104 ТЕР 46-04-001-2	РАЗБОРКА: ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ 1 м3	9.480		518.42	433.55	4914.62	804.57	4110.05	9.59	90.91
				84.87	28.57			270.84	2.84	26.92
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						61828.28	6951.21	54877.07	-	783.72
Раздел 4. ПЛОЩАДКА № 3								5071.90		431.01
п.4.1										
105 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 ЭТМ=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
106 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
107 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										
108 Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (колонны и ригеля) 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*52.13-0.107*16.99 ЗТР=0	23.100		80.58	80.58	1861.40	0.00	1861.40	0.00	0.00
	м3			0.00	10.80			249.48	0.80	18.48
п.4.3										
109 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	1.320		3017.01	2965.37	3982.45	68.16	3914.29	6.62	8.74
				51.64	388.67			513.04	28.79	38.00
110 Стройцена 408-0122	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ СРЕДНИЙ м3	1320.000		70.84	0.00	93508.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	ТЕР 27-04-001-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕБНЯ 100 м3 материала основания (в плотном теле)	1.800	26653.62 195.46	3341.29 280.98	47976.52	351.83	6014.32 505.76	24.19 20.60	43.54 37.08
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						148669.07	897.85	12624.83 1331.83	-	101.96 98.09
<u>Раздел 5. КОТЕЛ МКУ-50 (№ 10400000010-252)</u>										
п.5.1										
112	ТЕРр 66-10-1	ЧИСТКА КАМЕР И КУБА КОТЛА 1 м3 ила, грязи	8.000	40.51 40.51	0.00 0.00	324.08	324.08	0.00 0.00	5.24 0.00	41.92 0.00
п.5.2										
113	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	13.000	576.66 143.84	432.82 27.88	7496.58	1869.92	5626.66 362.44	14.95 2.07	194.35 26.91
114	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	3.900	8.60 0.00	0.00 0.00	33.54	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
115	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	18.200	16.99 0.00	0.00 0.00	309.22	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
п.5.3										
116	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	1.690	576.66 143.84	432.82 27.88	974.56	243.09	731.47 47.12	14.95 2.07	25.27 3.50
117	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.507	8.60 0.00	0.00 0.00	4.36	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
118	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	2.366	16.99 0.00	0.00 0.00	40.20	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
п.5.4										
119	ТЕР 09-06-024-5 К=0.7	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОШВИВКИ ОТР=523.23*0.7 ЭМ=747.89*0.7 Мат=0 ЗТР=54.39*0.7 ЗТМ=1.13*0.7 1 т конструкций	14.300	889.78 366.26	523.52 10.68	12723.86	5237.52	7486.34 152.72	38.07 0.79	544.40 11.30
120	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	2.860	8.60 0.00	0.00 0.00	24.60	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
121	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	17.160	16.99 0.00	0.00 0.00	291.55	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
п.5.5, 5.6										
122	ТЕР 09-06-024-5 К=0.7	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ НИЖНЕЙ И ВЕРХНЕЙ ГАЗОВЫХ КАМЕР ОТР=523.23*0.7 ЭМ=747.89*0.7 Мат=0 ЗТР=54.39*0.7 ЗТМ=1.13*0.7 1 т конструкций	4.310	889.78 366.26	523.52 10.68	3834.95	1578.58	2256.37 46.03	38.07 0.79	164.08 3.40
123	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.862	8.60 0.00	0.00 0.00	7.41	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
124	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	5.172	16.99 0.00	0.00 0.00	87.87	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п.5.7										
125	ТЕР 09-06-024-4 К=0.7	ДЕМОНТАЖ ЛИКЗОВОГО КОМПЕНСАТОРА 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	0.500	1308.05 469.02	839.03 19.00	654.03	234.51	419.52 9.50	48.76 1.41	24.38 0.71
126	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.250	8.60 0.00	0.00 0.00	2.15	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
127	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	1.450	16.99 0.00	0.00 0.00	24.64	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
п.5.8										
128	ТЕР 09-03-029-1 К=0.7	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ (ДЕМОНТАЖ) ОТР=304.28*0.7 ЭМ=689.66*0.7 Мат=0 ЗТР=32.37*0.7 ЗТМ=5.64*0.7 1 т конструкций	3.655	695.76 213.00	482.76 53.40	2543.01	778.52	1764.49 195.18	22.66 3.95	82.82 14.44
129	ТЕР 09-03-030-1 К=0.7	МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ (ДЕМОНТАЖ) ОТР=359.21*0.7 ЭМ=635.21*0.7 Мат=0 ЗТР=39.13*0.7 ЗТМ=4.72*0.7 1 т конструкций	3.655	696.10 251.45	444.65 44.74	2544.25	919.05	1625.20 163.52	27.39 3.30	100.11 12.06
130	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	1.462	8.60 0.00	0.00 0.00	12.57	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
131	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	7.310	16.99 0.00	0.00 0.00	124.20	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
п.5.9										
132	ТЕР 09-06-024-5 К=0.7	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ВНУТРЕННЕЙ ОБШИВКИ ОТР=523.23*0.7 ЭМ=747.89*0.7 Мат=0 ЗТР=54.39*0.7 ЗТМ=1.13*0.7 1 т конструкций	0.700	889.78 366.26	523.52 10.68	622.85	256.38	366.46 7.48	38.07 0.79	26.65 0.55
133	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.140	8.60 0.00	0.00 0.00	1.20	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
134	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	0.840	16.99 0.00	0.00 0.00	14.27	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
п.5.10										
135	ТЕР 45-08-001-03	РАЗБОРКА КЛАДКИ ИЗ ОГНЕУПОРНЫХ ИЗДЕЛИЙ: ОШЛАКОВАВШЕЙСЯ 1 м3 кладки	14.400	766.64 104.93	661.71 36.14	11039.62	1510.99	9528.62 520.42	13.10 3.13	188.64 45.07
136	РЕМОН 06р-13-01-02, К=1,25:1,15- 1,087	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ ОТР=2.39*1.087 ЭМ=1.51*1.087 ЗТР=0.28*1.087 м2	25.000	4.24 2.60	1.64 0.00	106.00	65.00	41.00 0.00	0.30 0.00	7.50 0.00
137	ТЕР 46-02-009-2, К=1,25:1,15- 1,087	РАЗБОРКА ШТУКАТУРКИ ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ШАМОТОБЕТОНА ОТР=178*1.087 ЗТР=22.82*1.087 100 м2	0.333	193.49 193.49	0.00 0.00	64.49	64.49	0.00 0.00	24.81 0.00	8.27 0.00
п.5.11										
138	ТЕР 37-01-001-7 К=0.5	ДЕМОНТАЖ ТРУБНЫХ СЕКЦИЙ СМЕШАННОГО БЛОКА (т.ч.п.4. При монтаже	1.600	774.98 367.39	407.59 35.16	1239.97	587.82	652.14 56.26	40.02 2.60	64.03 4.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<p>оборудования на отметке от 5 м до 15 м. Котр, зтр=1,2; Кэм, зтм=1,2) ОТР=612.31*0.5*1.2 ЭМ=679.32*0.5*1.2 Мат=0 ЗТР=66.7*0.5*1.2 ЗТМ=4.34*0.5*1.2</p>								
		шт.								
139	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.800	8.60	0.00	6.88	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
140	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	4.480	16.99	0.00	76.12	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
141	ФЕРм 40-01-002-2 К=0,9 (опускание)	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 1, НА ВЫСОТУ ДО 10 М ОТР=421.38*0.9 ЭМ=139.12*0.9 ЗТР=49.4*0.9 ЗТМ=0.77*0.9	0.160	504.45	125.21	80.71	60.68	20.03	44.46	7.11
				379.24	9.36			1.50	0.69	0.11
		10 т								
		п.5.12								
142	ТЕРм 37-01-001-7 К=0.5	ДЕМОНТАЖ ТРУБНЫХ СЕКЦИЙ БЛОКА ПАРОВЕРГРЕВАТЕЛЯ (т.ч.п.4. При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м. Котр, зтр=1,1; Кэм, зтм=1,1) ОТР=612.31*0.5*1.1 ЭМ=679.32*0.5*1.1 Мат=0 ЗТР=66.7*0.5*1.1 ЗТМ=4.34*0.5*1.1	1.800	710.41	373.63	1278.74	606.20	672.53	36.69	66.04
				336.78	32.23			58.01	2.39	4.30
		шт.								
143	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.900	8.60	0.00	7.74	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
144	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	1.800	16.99	0.00	30.58	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
145	ФЕРм 40-01-002-1 К=0,9 (опускание)	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 1, НА ВЫСОТУ ДО 5 М ОТР=263.41*0.9 ЭМ=92.14*0.9 ЗТР=32.6*0.9 ЗТМ=0.51*0.9	0.180	320.00	82.93	57.60	42.67	14.93	29.34	5.28
				237.07	6.20			1.12	0.46	0.08
		10 т								
		п.5.13								
146	ТЕРм 37-01-001-8 К=0.5	ДЕМОНТАЖ ТРУБНЫХ СЕКЦИЙ БЛОКА ЭКОНОМАЙЗЕРА (т.ч.п.4. При монтаже оборудования на отметке от 5 м до 15 м. Котр, зтр=1,2; Кэм, зтм=1,2) ОТР=767.45*0.5*1.2 ЭМ=721.7*0.5*1.2 Мат=0 ЗТР=83.6*0.5*1.2 ЗТМ=4.57*0.5*1.2	2.400	893.50	433.02	2144.40	1105.15	1039.25	50.16	120.38
				460.48	37.02			88.85	2.75	6.60
		шт.								
147	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	1.200	8.60	0.00	10.32	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
148	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	6.720	16.99	0.00	114.17	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
149	ФЕРм 40-01-002-2 К=0,9 (опускание)	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 1, НА ВЫСОТУ ДО 10 М ОТР=421.38*0.9 ЭМ=139.12*0.9 ЗТР=49.4*0.9 ЗТМ=0.77*0.9	0.240	504.45	125.21	121.07	91.02	30.05	44.46	10.67
				379.24	9.36			2.25	0.69	0.17
		10 т								
		п.5.14								
150	ТЕР 09-06-024-4 К=0.7	ДЕМОНТАЖ ВОЗДУХОВОДОВ ОТР=670.03*0.7 ЭМ=1198.61*0.7	12.850	1308.05	839.03	16808.45	6026.91	10781.54	48.76	626.57
				469.02	19.00			244.15	1.41	18.12

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								
151	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
152	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.5.15								
153	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
154	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
155	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.5.16								
156	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
		м3		1.18	10.80			194.40	0.80	14.40
157	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*52.13-0.107*16.99 ЗТР=0	7.500	80.58	80.58	604.35	0.00	604.35	0.00	0.00
		м3		0.00	10.80			81.00	0.80	6.00
		п.5.17								
158	ТЕР 01-01-004-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,45) м3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (засыпка пустот) 1000 м3 грунта	0.125	3017.01	2965.37	377.13	6.46	370.67	6.62	0.83
				51.64	388.67			48.58	28.79	3.60
159	Стройцена 408-0122	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ СРЕДНИЙ	125.000	70.84	0.00	8855.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
160	ТЕР 01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2 100 м3 уплотненного грунта	1.250	440.28	333.40	550.35	133.60	416.75	12.53	15.66
				106.88	30.58			38.23	3.04	3.80
		п.5.18								
161	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
162	ТЕРм 08-03-482-9 К=0.5	УСТАНОВКА МАШИН ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФЛАНЦЕВЫХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ	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

ИТ.

π.5.19

ИТ.

п. 5.20

WT.

п. 5.21

1 т конструкций

KP

п. 5.22

m3

п. 5.23

ИТ

п. 5.24

170 ТЕРМ	УСТАНОВКА МАШИН	2.000	632.99	512.58	1265.98	240.82	1025.16	12.15	24.30
08-03-482-5	ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
т.2, К=0.95 (10.26:12.00- 0.86)	УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 108 (Масса 1 м трубопровода 12 кг) (ДЕМОНТАЖ) ОТР=1010.1*0.5*0.95 ЭМ=3423.82*0.5*0.95 Мат=0*0.95 ЭТР=105*0.5*0.95 ЭТМ=17.05*0.5*0.95 100 м									
179 СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	кг	0.196	8.60	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
180 СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	м3	1.128	16.99	0.00	19.17	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.5.29										
181 РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗВОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	м2	32.578	2.87	1.51	93.50	44.31	49.19	0.16	5.21
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
182 РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗВОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	м2	32.578	3.90	1.51	127.05	77.86	49.19	0.28	9.12
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
п.5.30, 5.31										
183 РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗВОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	м2	760.000	2.87	1.51	2181.20	1033.60	1147.60	0.16	121.60
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
184 РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗВОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	м2	760.000	3.90	1.51	2964.00	1816.40	1147.60	0.28	212.80
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
п.5.32										
185 СЦПГ 311-01-132-1	ПОГРУЗКА МЕТАЛЛОЛОМА, (черный металл)	т	200.600	12.20	9.51	2447.32	539.61	1907.71	0.35	70.21
				2.69	1.25			250.75	0.11	22.07
186 СЦПГ т.6.1, К=1:1,15=0,87	ПЕРЕВОЗКА МЕТАЛЛОЛОМА НА РАССТОЯНИЕ 5 км, (черный металл)	т	200.600	7.19	0.00	1442.31	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
187 СЦПГ 311-01-132-2	РАЗГРУЗКА МЕТАЛЛОЛОМА, (черный металл)	т	200.600	18.07	14.08	3624.84	800.39	2824.45	0.51	102.31
				3.99	1.23			246.74	0.11	22.07
п.5.33										
188 СЦПГ 311-01-132-1	ПОГРУЗКА МЕТАЛЛОЛОМА, (ст. 15Х5М)	т	118.300	12.20	9.51	1443.26	318.23	1125.03	0.35	41.41
				2.69	1.25			147.88	0.11	13.01
189 СЦПГ т.6.1, К=1:1,15=0,87	ПЕРЕВОЗКА МЕТАЛЛОЛОМА НА РАССТОЯНИЕ 5 км, (ст. 15Х5М)	т	118.300	7.19	0.00	850.58	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
190 СЦПГ 311-01-132-2	РАЗГРУЗКА МЕТАЛЛОЛОМА, (ст. 15Х5М)	т	118.300	18.07	14.08	2137.68	472.02	1665.66	0.51	60.33
				3.99	1.23			145.51	0.11	13.01
п.5.34										
191 СЦПГ 311-01-132-1	ПОГРУЗКА МЕТАЛЛОЛОМА, (цветной металл)	т	12.800	12.20	9.51	156.16	34.43	121.73	0.35	4.48
				2.69	1.25			16.00	0.11	1.41
192 СЦПГ т.6.1, К=1:1,15=0,87	ПЕРЕВОЗКА МЕТАЛЛОЛОМА НА РАССТОЯНИЕ 5 км, (цветной металл)	т	12.800	7.19	0.00	92.03	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
193 СЦПГ 311-01-132-2	РАЗГРУЗКА МЕТАЛЛОЛОМА, (цветной металл)	т	12.800	18.07	14.08	231.30	51.07	180.22	0.51	6.53
				3.99	1.23			15.74	0.11	1.41
п.5.35										
194 СЦПГ 311-01-148-1	ПОГРУЗКА: МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	т	2571.000	3.52	3.52	9049.92	0.00	9049.92	0.00	0.00
				0.00	0.38			976.98	0.03	77.13
195 СЦПГ т.7.1, К=1:1,15=0,87	ПЕРЕВОЗКА МУСОРА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ НА РАССТОЯНИЕ 35 км	т	2571.000	45.09	0.00	115926.39	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
196 Цена МУП	РАЗМЕЩЕНИЕ МУСОРА НА		1308.000	39.98	0.00	52293.84	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п. 6.2.2										
209	ТЕР 09-03-029-1 К=0.7	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ (ДЕМОНТАЖ) ОТР=304.28*0.7 ЭМ=689.66*0.7 Мат=0 ЗТР=32.37*0.7 ЗТМ=5.64*0.7 1 т конструкций	1.625	695.76 213.00	482.76 53.40	1130.68	346.15	784.53 86.78	22.66 3.95	36.82 6.42
210	ТЕР 09-03-030-1 К=0.7	МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ (ДЕМОНТАЖ) ОТР=359.21*0.7 ЭМ=635.21*0.7 Мат=0 ЗТР=39.13*0.7 ЗТМ=4.72*0.7 1 т конструкций	1.625	696.10 251.45	444.65 44.74	1131.23	408.63	722.60 72.71	27.39 3.30	44.51 5.36
211	ТЕР 33-02-013-14 К=0.6	ДЕМОНТАЖ СТАЛЬНОГО МОЛНИЕПРИЕМНИКА ОТР=397.97*0.6 ЭМ=2487.93*0.6 Мат=0 ЗТР=39.56*0.6 ЗТМ=12.6*0.6 1 т конструкций	0.464	1731.54 238.78	1492.76 105.46	803.96	110.87	693.09 48.97	23.74 7.56	11.02 3.51
212	ТЕР 09-06-024-4 К=0.7	ДЕМОНТАЖ ДЕКОРАТИВНОГО ПОЯСА 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	0.929	1308.05 469.02	839.03 19.00	1214.66	435.53	779.12 17.64	48.76 1.41	45.28 1.31
213	СИМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.929	8.60 0.00	0.00 0.00	7.99	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
214	СИМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	4.643	16.99 0.00	0.00 0.00	78.88	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
п. 6.2.3										
215	ТЕР 46-03-010-2	ПРОВИВКА ОТВЕРСТИЙ ДИАМЕТРОМ 100 мм ДЛЯ СТРОПОВКИ ЦАРГ 100 отверстий	0.400	1709.35 336.94	1372.41 90.44	683.74	134.78	548.96 36.18	35.43 8.99	14.17 3.60
п. 6.2.4										
216	ТЕР 46-03-011-3	ПРОВИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ВОРОЗД ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ: ДО 100 см2 100 м борозд	1.005	2267.21 433.76	1833.45 120.82	2278.09	435.84	1842.25 121.40	47.25 12.01	47.48 12.07
217	ТЕР 46-03-011-4 К=15 (до 8=400 см2)	ПРОВИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ВОРОЗД ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ: НА КАЖДЫЕ 20 см2 ПЛОЩАДИ СЕЧЕНИЯ СВЕРХ 100 см2 ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 46-03-011-3 ОТР=103.28*15 ЭМ=451.87*15 ЗТР=11.25*15 ЗТМ=2.96*15 100 м борозд	1.005	8327.25 1549.20	6778.05 446.70	8367.22	1556.64	6810.58 448.84	168.75 44.40	169.56 44.61
п. 6.2.5, 6.2.6										
218	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	43.100	1541.53 236.06	1305.47 90.76	66439.95	10174.19	56265.76 3911.76	22.81 4.89	983.11 210.76
п. 6.2.7										
219	ТЕР 46-04-001-4	РАЗБОРКА РАЗДЕЛИТЕЛЬНОЙ СТЕНКИ 1 м3	1.200	248.48 72.92	175.56 11.57	298.18	87.50	210.67 13.88	8.24 1.15	9.89 1.38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п.6.2.8										
220 Тех. карта № 5	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗобЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА (разбивка фундамента трубы) м3	70.000	84.47	80.74	5912.90	82.60	5651.80	0.13	9.10	
			1.18	10.80			756.00	0.80	56.00	
п.6.2.9										
221 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	0.070	3017.01	2965.37	211.19	3.61	207.58	6.62	0.46	
			51.64	388.67			27.21	28.79	2.02	
222 Стройцена 408-0122	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ СРЕДНИЙ м3	70.000	70.84	0.00	4958.80	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
223 ТЕР 01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2 100 м3 уплотненного грунта	0.700	440.28	333.40	308.20	74.82	233.38	12.53	8.77	
			106.88	30.58			21.41	3.04	2.13	
п.6.3										
224 СЦПГ 311-01-132-1	ПОГРУЗКА МЕТАЛЛОЛОМА, (черный металл) Т	7.646	12.20	9.51	93.28	20.57	72.71	0.35	2.68	
			2.69	1.25			9.56	0.11	0.84	
225 СЦПГ т.6.1, К=1:1,15=0,87	ПЕРЕВОЗКА МЕТАЛЛОЛОМА НА РАССТОЯНИЕ 5 км, (черный металл) Т	7.646	7.19	0.00	54.97	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
226 СЦПГ 311-01-132-2	РАЗГРУЗКА МЕТАЛЛОЛОМА, (черный металл) Т	7.646	18.07	14.08	138.17	30.51	107.66	0.51	3.90	
			3.99	1.23			9.40	0.11	0.84	
227 СЦПГ 311-01-148-1	ПОГРУЗКА: МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ Т	382.370	3.52	3.52	1345.94	0.00	1345.94	0.00	0.00	
			0.00	0.38			145.30	0.03	11.47	
228 СЦПГ т.7.1, К=1:1,15=0,87	ПЕРЕВОЗКА МУСОРА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ НА РАССТОЯНИЕ 35 км Т	382.370	45.09	0.00	17241.06	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
229 Цена МУП "Скоково"	РАЗМЕЩЕНИЕ МУСОРА НА СВАЛКЕ Мат=22929 м3	170.600	39.98	0.00	6820.59	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6					194507.72	36535.56	105199.61	-	3139.46	
							10928.28		765.71	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:					1103487.51	143596.79	566153.36	-	14818.23	
							49715.57		3858.34	
ИТОГО С К=1,15 НА СТЕПЕННОСТЬ; К=1,25 НА РАБОТУ ВНУТРИ АППАРАТОВ					1209950.03	165136.31	651076.36	-	17040.96	
							57172.91		4437.09	
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ:										
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ					1209950.03	165136.31	651076.36	-	21478.05	
							57172.91			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 90%					200078.28	10204.01	-	-	1080.43	
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ 55%					122270.07	-	-	-	-	
ИТОГО					1532298.38	175340.32	651076.36	-	22558.49	
							57172.91			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					1532298.38	175340.32	651076.36	-	22558.49	
							57172.91			
СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					1134036.59					
МОНТАЖНЫХ РАБОТ					203540.02					
ПРОЧИХ РАБОТ И ЗАТРАТ					194721.77					
ГСН 81-05-02-2001	ЗИМНИЕ УДОРОЖАНИЯ 3,08%				41197.00	16479.00			1648.00	

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

ИТОГО:

1573496.00 248992.00

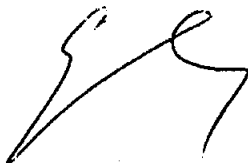
24206.00

Составил вед. инженер-сметчик ОГМ



И.Л. Дубенский

Механик цеха № 1



В.Н. Ефимов



А.В. Хржановская

Утверждаю

Главный механик ОАО
"Славнефть-ЯНОС"

В.Ю.Боруруев

<< >> 2016г.

Стройка: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Объект: Цех №1. Установка АВТ-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 61/16

Демонтаж шатровой печи П-1 установки АВТ-3. Часть КИП и А.

Основание: Дефектная ведомость. Раздел КИП и А

Строительный объем:

Сметная стоимость: 47.1 тыс.руб

Стоим.един.стр.объема: - руб/

Норм.трудоемкость: 1 160.55 чел.-ч

Сметная зарплата: 11.1 тыс.руб

Составлена в ценах на: 01.01.2000 г.

Стоимость оборудования: - тыс.руб

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 В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
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					15%				
		зданий в стесненных условиях					90%				
		Накладные расходы от ФОТ					12%				
		Транспортные расходы на материалы					55%				
		Сметная прибыль - общестроительный норматив					3.08%				
		Зимнее удорожание фиксированный к-т									
		Раздел. п. 7									
1	Ц11-02-012-2 (GESN)	Диафрагма камерная, диаметр условного прохода, мм, до: 200 Демонтаж Коз=0.7; Кзм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	4	14 14	1 0	56	54	2 0	1.44 0.01	5.77 0.03
2	Ц11-02-042-5 (GESN)	Клапан регулирующий, диаметр условного прохода, мм: 65, 80 Кол-во=7+5=12 Демонтаж Коз=0.7; Кзм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	12	49 14	35 3	589	165	423 40	1.58 0.34	18.90 4.03
3	Ц11-02-042-6 (GESN)	Клапан регулирующий, диаметр условного прохода, мм: 100, 125 Демонтаж Коз=0.7; Кзм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	4	78 21	57 5	312	82	229 22	2.36 0.55	9.44 2.18
4	Ц08-01-081-2 (GESN)	Оповещатель свсто-звукой Демонтаж Коз=0.7; Кзм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	2	14 8	6 0	28	15	13 1	0.79 0.03	1.58 0.06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Ц08-03-5 73-5 (GESN)	Шкаф КИП Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	шт	22	49 12	37 3	1 082	258	823 58	1.19 0.27	26.07 5.83
6	Ц11-02-0 02-1 (GESN)	Гильзы защитные Демонтаж Коз=0.7; Кзм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	7	14 14	— —	100	100	— —	1.44 —	10.09 —
7	Ц08-03-5 45-2 (gesn)	Коробка соединительная КРСВ Демонтаж Коз=0.7; Кзм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	28	37 34	3 0	1 036	964	72 1	3.62 0.00	101.33 0.12
8	Ц08-02-4 07-1 (gesn)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25 Кол-во=1000/1,66/100=6.02 Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	6.02	543 145	398 102	3 267	871	2 395 615	15.40 10.22	92.71 61.49
9	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1 Кол-во=(800+1900)/100=27 Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	27	305 60	246 17	8 242	1 610	6 631 458	6.20 1.70	167.40 45.77
10	Ц08-02-1 53-1 (gesn)	Демонтаж крышек коробов с К=0.1	100м	4.2	520 139	381 25	2 186	586	1 600 105	14.50 2.51	60.90 10.53
11	Ц08-02-1 53-1 (gesn)	Монтаж крышек коробов с К=0.1	100м	4.2	520 139	381 25	2 186	586	1 600 105	14.50 2.51	60.90 10.53
12	Ц08-02-3 96-1 (gesn)	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м 2 Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	1.6	577 177	401 68	924	283	641 108	18.80 6.78	30.08 10.84
13	Ц08-02-4 12-1 (GESN)	Провод ПТВ ХК Кол-во=(1650+3030)/100=46.8 Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	46.8	28 26	1 0	1 288	1 234	54 2	2.81 0.01	131.27 0.23
14	Ц08-02-1 53-1 (gesn)	Демонтаж крышек коробов с К=0.1	100м	4	520 139	381 25	2 082	558	1 524 100	14.50 2.51	58.00 10.03
15	Ц08-02-1 53-1 (gesn)	Монтаж крышек коробов с К=0.1	100м	4	520 139	381 25	2 082	558	1 524 100	14.50 2.51	58.00 10.03
16	Е69-9-1 (GESN)	Уборка мусора, металлолома	100т	0.0096	1 552 1 552	— —	15	15	— —	214.32 —	2.06 —
17	С311-1-1 46-1 (FER)	Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка	т	0.96	33 4	29 —	32	4	28 —	0.58 —	0.56 —
18	С310-303 5-1 (FER)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера расстояние перевозки 35 км; класс груза 1	т	0.96	21 —	— —	20	—	— —	— —	— —
19	С311-1-1 46-2 (FER)	Мусор строительный с погрузкой вручную разгрузка с К=0.87	т	0.96	24 3	21 —	23	3	20 —	0.42 —	0.40 —
20	С311-1-1 14-1 (FER)	Металлолом погрузка	т	3.6	16 2	13 2	57	8	48 6	0.30 —	1.08 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	C310-300 5-1 (FER)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера расстояние перевозки 5 км; класс груза I			6	-			-	-	-
			т	3.6	-	-	22	-	-	-	-
22	C311-1-1 14-2 (FER)	Металлолом разгрузка с к=0.87	т	3.6	14	12			42	0.26	0.94
					2	2	49	7	6	-	-
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							25 675	7 963	17 670 1 729		837.48 171.70
Итого по смете в ценах 2000г., руб							25 675	7 963	17 670 1 729		837.48 171.70
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб по МДС 81-35.2004 (МНР): 4. Работы вне зданий в стесненных условиях, 15% (п-ты 1-17,19,20,22) ОЗ = 0.15*7962.99 = 1 194 ЗМ = 0.15*1728.8 = 259 ЭМч = 0.15*15941.18 = 2 391 ТЗО = 0.15*837.48 = 126 ТЗМ = 0.15*171.7 = 26 ОУ = 1194.45+259.32+2391.18 = 3 845					3 845		1 194	2 650 259		125.62 25.75
	Накладные расходы, руб от ФОТ: 1., 90% (п-ты 1-17,19,20,22) НР = 0.90*11145.56 = 10 031					10 031					
МДС25	Сметная прибыль, руб - общеотраслевой норматив: 4., 55% (п-ты 1-17,19,20,22) СП = 0.55*11145.56 = 6 130					6 130					
	Зимнее удорожание, руб фиксированный к-т, 3.08% СТР = 326.05*0.0308 = 10 МНР = 45354.95*0.0308 = 1 397 ЗИМ = 1 407					1 407					
Всего по смете, руб							47 088		11 146		1 160.55

Составил

Инженер цеха №15
(должность)

(подпись)

Зверева С.М.

(расшифровка подписи)

Согласовано

Механик цеха №1
(должность)

(подпись)

Ефимов В.Н.

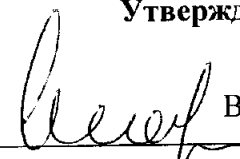
(расшифровка подписи)

А.В. Хржановская

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

Машинный номер 01-00035

Утверждаю

 В.Ю. Борууев
 << __ >> 2016г.

Стройка: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Объект: АВТ-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 35

Цех №1. Установка АВТ-3. Демонтаж шатровой печи П-1. Электрическая часть.

Основание: Ведомость объемов работ

Строительный объем:

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Составлена в ценах на: 01.01.2000г.

Сметная стоимость без НДС: 21.56 тыс.руб

Норм.трудоемкость: 575.88 чел.-ч

Сметная зарплата: 5.77 тыс.руб

Стоимость оборудования: 0 тыс.руб

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Используются коэффициенты:</u>										
Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Работы вне зданий в стесненных условиях при наличии вредности				25%						
Транспортные расходы на материалы				12%						
Транспортные расходы на материалы (зак)				5%						
Накладные расходы от ФОТ				90%						
Сметная прибыль - общепромышленный норматив				55%						
Зимнее удорожание фиксированный к-т				3.08%						
Раздел 1. Демонтаж по электрической части										
1.1	Ц08-02-1 51-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по непроходным эстакадам, масса 1 м кабеля до 3 кг, 100м Демонтаж силовых кабельных линий типа АВБШв 4х120 мм2 Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	8.86	355.25 75.81	279.44 70.69	3 148	672	2 476 626	7.88 6.51	69.82 57.68
1.2	Ц08-02-1 51-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по непроходным эстакадам, масса 1 м кабеля до 3 кг, 100м Демонтаж контрольных кабельных линий типа КАВВГ 4х2,5 мм2 Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	8.9	355.25 75.81	279.44 70.69	3 162	675	2 487 629	7.88 6.51	70.13 57.94

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.3	Ц08-03-5 32-9 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов поста до 3, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, шт Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	4	9.28	1.00	37	33	4	0.87	3.48
				8.27	0.04			0	0.00	0.01
1.4	Ц08-01-0 81-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 6, шт Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	4	5.92	2.66	24	13	11	0.34	1.36
				3.26	0.16			1	0.01	0.05
1.5	Ц08-03-5 93-18 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кронштейны со светильниками по колоннам, фермам, балкам на мостиках, 100шт Демонтаж Коз=0.6; Кэм=0.6; Кзм=0.6; Кмр=0	0.16	783.71	26.62	125	121	4	76.32	12.21
				757.09	1.62			0	0.12	0.02
1.6	Ц08-03-5 45-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10, шт Демонтаж Коз=0.6; Кэм=0.6; Кзм=0.6; Кмр=0	18	19.93	1.26	359	336	23	1.99	35.75
				18.67	0			0	0	0
1.7	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	1.2	183.91	68.10	221	139	82	12.32	14.78
				115.81	2.57			3	0.19	0.23
1.8	Ц08-02-1 51-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по непроходным эстакадам, масса 1 м кабеля до 3 кг, 100м Демонтаж кабеля на П-1 типа ВВГ 4x1,5 мм2 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	1.2	355.25	279.44	426	91	335	7.88	9.46
				75.81	70.69			85	6.51	7.81
1.9	Ц08-02-1 51-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по непроходным эстакадам, масса 1 м кабеля до 3 кг, 100м Демонтаж кабеля от П-1 до операторной типа ВВГ 4x2,5 мм2 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	1.2	355.25	279.44	426	91	335	7.88	9.46
				75.81	70.69			85	6.51	7.81
1.1 0	Ц08-03-5 93-4 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Светильник с навинчиванием на трубу для взрывоопасных помещений, 100шт Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.38	249.50	6.65	95	92	3	24.48	9.30
				242.84	0.41			0	0.03	0.01
1.1 1	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	2.82	183.91	68.10	519	327	192	12.32	34.74
				115.81	2.57			7	0.19	0.54

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	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
1.1 2	Ц08-02-1 51-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по непроходным эстакадам, масса 1 м кабеля до 3 кг, 100м Демонтаж кабеля на МКУ-50 типа ВВГ 4х1,5 мм2 Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	2.82	355.25 75.81	279.44 70.69	1 002	214	788 199	7.88 6.51	22.22 18.36
1.1 3	Ц08-02-1 51-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по непроходным эстакадам, масса 1 м кабеля до 3 кг, 100м Демонтаж кабеля от МКУ-50 до операторной типа ВВГ 4х2,5 мм2 Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	1.07	355.25 75.81	279.44 70.69	380	81	299 76	7.88 6.51	8.43 6.97
1.1 4	Ц08-03-5 99-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг, шт Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	4	6.08 5.30	0.78 0.04	24	21	3 0	0.53 0.00	2.14 0.01
1.1 5	С411-19- 1 (YAR)	Погрузочные работы при автоперевозках. Конструкции металлические, т	3.627	22.09 0	0 0	80	0	0 0	0 0	0 0
1.1 6	С403-5-1 (YAR)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров). на расстояние 5 км (класс груза 1), т	3.627	9.14 0	0 0	33	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб				10 060		2 905		7 042 1 712		303.27 157.43
Итого по смете в ценах 2000г., руб				10 060		2 905		7 042 1 712		303.27 157.43
МДС 81-35.2004				Особые условия, руб по МДС 81-35.2004 (МНР): 4.1. Работы вне зданий в стесненных условиях при наличии вредности, 25% (п-ты 1.1-1.14)		2 487		726 428		75.82 39.36
МДС25				Накладные расходы, руб от ФОТ, 90% (п-ты 1.1-1.14)		5 194				
МДС25				Сметная прибыль, руб - общепромышленный норматив, 55% (п-ты 1.1-1.14)		3 174				
				Зимнее удорожание, руб фиксированный к-т, 3.08% (п-ты 1.1-1.15)		643				
Всего по смете без НДС, руб				21 559		5 771				575.88

Составлено: механик
Проверил

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Проверил

(должность)

(подпись)

А.В. Хржановская

(расшифровка подписи)

Составил

Инженер
(должность)

(подпись)

Бабкин К.И.

(расшифровка подписи)