



АРАМИС'2006

УТВЕРЖДАЮ
Главный механик ОАО «Славнефть-ЯНОС»

В.Ю. Боруев
В.Ю. Боруев
«16» 05 / 2016 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 25-2016

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УСТАНОВКИ 24/7 РАСКОНСЕРВАЦИЯ БЛОКА ДЕПАРАФИНИЗАЦИИ (2017)

ОБЪЕКТ: Цех №4

ОСНОВАНИЕ: ДВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 2000 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 19.46 тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 226.02 чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1.96 тыс.руб.
СТОИМОСТЬ 1 чел.-ч. 8.67 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. МАШИН	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. ПОДГОТОВКА К
РЕМОНТУ

п.1.1

Ру=16 кгс-см2

1	РЕМОНТ 05р-07-01-01 К=0.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=7.07*0.8 ЗТР=0.78*0.8	9.000	5.66	0.00	50.94	50.94	0.00	0.62	5.58
		1 соединение		5.66	0.00			0.00	0.00	0.00

2	РЕМОНТ 05р-07-01-02 К=0.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ ОТР=8.89*0.8 ЗТР=0.98*0.8	4.000	7.11	0.00	28.44	28.44	0.00	0.78	3.12
		1 соединение		7.11	0.00			0.00	0.00	0.00

3	РЕМОНТ 05р-07-01-03 К=0.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=10.43*0.8 ЗТР=1.15*0.8	5.000	8.34	0.00	41.70	41.70	0.00	0.92	4.60
		1 соединение		8.34	0.00			0.00	0.00	0.00

4	РЕМОНТ 05р-07-01-04 К=0.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ ОТР=12.61*0.8 ЗТР=1.39*0.8	11.000	10.09	0.00	110.99	110.99	0.00	1.11	12.21
		1 соединение		10.09	0.00			0.00	0.00	0.00

5	РЕМОНТ 05р-07-01-05 К=0.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ ОТР=18.96*0.8 ЗТР=2.09*0.8	1.000	15.17	0.00	15.17	15.17	0.00	1.67	1.67
		1 соединение		15.17	0.00			0.00	0.00	0.00

Ру=64 кгс-см2

6	РЕМОНТ 05р-07-02-01 К=0.8, К=0,7	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ ОТР=8.08*0.8*0.7 ЗТР=0.84*0.8*0.7	1.000	4.52	0.00	4.52	4.52	0.00	0.47	0.47
		1 соединение		4.52	0.00			0.00	0.00	0.00

7	РЕМОНТ 05р-07-02-01 К=0.8, К=0,75	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=8.08*0.8*0.75 ЗТР=0.84*0.8*0.75	1.000	4.85	0.00	4.85	4.85	0.00	0.50	0.50
				4.85	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 соединение										
8	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=0.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=8.08*0.8 ЗТР=0.84*0.8	2.000	6.46	0.00	12.92	12.92	0.00	0.67	1.34
				6.46	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
9	РЕМОВ 05р-07-02-02 К=0.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ ОТР=10.1*0.8 ЗТР=1.05*0.8	1.000	8.08	0.00	8.08	8.08	0.00	0.84	0.84
				8.08	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
10	РЕМОВ 05р-07-02-03 К=0.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=11.93*0.8 ЗТР=1.24*0.8	2.000	9.54	0.00	19.08	19.08	0.00	0.99	1.98
				9.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
11	РЕМОВ 05р-07-02-04 К=0.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ ОТР=14.43*0.8 ЗТР=1.5*0.8	4.000	11.54	0.00	46.16	46.16	0.00	1.20	4.80
				11.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
12	РЕМОВ 05р-07-02-05 К=0.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ ОТР=21.45*0.8 ЗТР=2.23*0.8	2.000	17.16	0.00	34.32	34.32	0.00	1.78	3.56
				17.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
13	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ 1000 шт.	0.009	375.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
14	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
15	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ 1000 шт.	0.005	1060.00	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
16	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ 1000 шт.	0.011	1930.00	0.00	21.23	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
17	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ 1000 шт.	0.001	2720.00	0.00	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						414.04	377.17	0.00	-	40.67
								0.00		0.00
Раздел 2. РЕАКТОРЫ										
2.1. Реактор Р-103										
18	РЕМОВ 05р-07-03-01 К=0.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=14.91*0.8 ЗТР=1.55*0.8	1.000	11.93	0.00	11.93	11.93	0.00	1.24	1.24
				11.93	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
19	РЕМОВ 05р-07-03-06 К=0.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 ММ ОТР=76*0.8 ЗТР=7.9*0.8	2.000	60.80	0.00	121.60	121.60	0.00	6.32	12.64
				60.80	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
20	Стройцена 533-0630-001	ПРОКЛАДКИ ФЛАНЦЕВАЯ ДИАМЕТРОМ 50x160, ст.12Х18Н10Т	1.000	139.80	0.00	139.80	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
шт.										
21	Стройцена 533-0638-001	ПРОКЛАДКИ ФЛАНЦЕВАЯ ДИАМЕТРОМ 300х160, ст.12Х16Н10ТП	2.000	7304.22	0.00	14608.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
шт.										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						14881.77	133.53	0.00	-	13.88
								0.00		0.00
Раздел 3. ПЕЧИ										
3.1. Печь П-101										
22	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=0.8 К=0.7	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ ОТР=7.07*0.8*0.70 ЗТР=0.78*0.8*0.70 1 соединение	12.000	3.96	0.00	47.52	47.52	0.00	0.44	5.28
				3.96	0.00			0.00	0.00	0.00
23	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=0.8 К=0.75	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=7.07*0.8*0.75 ЗТР=0.78*0.8*0.75 1 соединение	1.000	4.24	0.00	4.24	4.24	0.00	0.47	0.47
				4.24	0.00			0.00	0.00	0.00
24	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=0.8 К=0.9	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ ОТР=7.07*0.8*0.9 ЗТР=0.78*0.8*0.9 1 соединение	3.000	5.09	0.00	15.27	15.27	0.00	0.56	1.68
				5.09	0.00			0.00	0.00	0.00
25	РЕМОВ 05р-07-01-03 К=0.8	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=10.43*0.8 ЗТР=1.15*0.8 1 соединение	2.000	8.34	0.00	16.68	16.68	0.00	0.92	1.84
				8.34	0.00			0.00	0.00	0.00
26	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ МГ140-1 ДИАМЕТРОМ 15 ММ 1000 шт.	0.012	1060.00	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
27	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ МГ140-1 ДИАМЕТРОМ 25 ММ 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
28	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ МГ140-1 ДИАМЕТРОМ 40 ММ 1000 шт.	0.005	1060.00	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
29	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ МГ140-1 ДИАМЕТРОМ 100 ММ 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3.2. Печь П-102										
30	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=0.8 К=0.7	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ ОТР=7.07*0.8*0.70 ЗТР=0.78*0.8*0.70 1 соединение	12.000	3.96	0.00	47.52	47.52	0.00	0.44	5.28
				3.96	0.00			0.00	0.00	0.00
31	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=0.8 К=0.75	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=7.07*0.8*0.75 ЗТР=0.78*0.8*0.75 1 соединение	1.000	4.24	0.00	4.24	4.24	0.00	0.47	0.47
				4.24	0.00			0.00	0.00	0.00
32	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=0.8 К=0.9	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ ОТР=7.07*0.8*0.9 ЗТР=0.78*0.8*0.9 1 соединение	3.000	5.09	0.00	15.27	15.27	0.00	0.56	1.68
				5.09	0.00			0.00	0.00	0.00
33	РЕМОВ 05р-07-01-03 К=0.8	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	2.000	8.34	0.00	16.68	16.68	0.00	0.92	1.84
				8.34	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОХОДА 100 ММ ОТР=10.43*0.8 ЗТР=1.15*0.8 1 соединение								
34	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ МГ140-1 ДИАМЕТРОМ 15 мм 1000 шт.	0.012	1060.00	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
35	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ МГ140-1 ДИАМЕТРОМ 25 мм 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
36	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ МГ140-1 ДИАМЕТРОМ 40 мм 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
37	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ МГ140-1 ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						208.76	167.42	0.00	-	18.54
								0.00		0.00
Раздел 4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ										
4.1. Водяной холодильник Д-106										
38	РЕМОВ 05р-07-01-04 К=0.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ ОТР=12.61*0.8 ЗТР=1.39*0.8 1 соединение	2.000	10.09	0.00	20.18	20.18	0.00	1.11	2.22
				10.09	0.00			0.00	0.00	0.00
39	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
4.2. Доохладитель Д-101										
40	РЕМОВ 05р-07-01-03 К=0.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=10.43*0.8 ЗТР=1.15*0.8 1 соединение	2.000	8.34	0.00	16.68	16.68	0.00	0.92	1.84
				8.34	0.00			0.00	0.00	0.00
41	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
4.3. Доохладитель ДК-101										
42	РЕМОВ 05р-07-01-03 К=0.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=10.43*0.8 ЗТР=1.15*0.8 1 соединение	2.000	8.34	0.00	16.68	16.68	0.00	0.92	1.84
				8.34	0.00			0.00	0.00	0.00
43	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						61.64	53.54	0.00	-	5.90
								0.00		0.00
Раздел 5. ОПРЕССОВКА И НАЛАДКА ПРИ ВЫВОДЕ НА РЕЖИМ										
7.2,3										
44	Прим., К=1:1,25=0,8	ДЕЖУРСТВО НА ПУСКЕ ОТР=7.68*0.8 ЗТР=1*0.8 Чел.-час	96.000	6.14	0.00	589.44	589.44	0.00	0.80	76.80
				6.14	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5						589.44	589.44	0.00	-	76.80

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

								0.00		0.00
ИТОГО ПО СМЕТЕ:					16155.65	1321.10		0.00	-	155.79
								0.00		0.00
ИТОГО С К=1,25 НА СТЕСНЕННОСТЬ; К=1,5 НА РАБОТУ ВНУТРИ АППАРАТОВ					16485.93	1651.38		0.00	-	194.74
								0.00		0.00
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ:										
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ					16485.93	1651.38		0.00	-	194.74
								0.00		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 90%					1486.24	75.80		-	-	8.02
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ 55%					908.26	-		-	-	-
ИТОГО					18880.43	1727.18		0.00	-	202.76
								0.00		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					18880.43	1727.18		0.00	-	202.76
								0.00		

ГСН
81-05-02-2001

СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					1805.16					
МОНТАЖНЫХ РАБОТ					17075.27					
ЗИМНИЕ УДОРОЖАНИЯ 3,08%					581.52	232.61				23.26
ИТОГО:					19461.95	1959.79				226.02

Составил

М.Н. Варначева

М.Н. Варначева

06.05.2016

Механик

Чекмакши И.И.

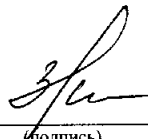
N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
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 при наличии вредности					25%				
		Накладные расходы от ФОТ (Кпопр=0.85)					65%				
		Сметная прибыль - общеотраслевой норматив (Кпопр=0.8)					40%				
		Раздел. п. 6. Наладка и проведение комплексной проверки работоспособности систем СБ и ПАЗ после расконсервации по таблице 5.2									
1	P02-01- 002-13 (YAR)	Автоматизированные системы управления II категории технической сложности с количеством каналов 320 Ф ^м _и =1,09 Ф _у =1,30 K1=0,8 K2=0,3	сис- те- ма	1	12 233 12 233	— —	12 233	12 233	— —	826.20 —	826.20 —
2	P02-01- 002-14 (YAR)	Автоматизированные системы управления II категории технической сложности за каждый канал св. 320 до 639 добавлять к норме 13 Ф ^м _и =1,09 Ф _у =1,30 K1=0,8 K2=0,3	канал	104	34 34	— —	3 553	3 553	— —	2.31 —	239.95 —
		Итого по смете в ценах 2000г., руб					15 785	15 785	— —		1 066.15 —

МДС 81-35.2004	Особые условия, руб	3 946	3 946	—	266.54
	Накладные расходы, руб	10 902		—	—
МДС25	Сметная прибыль, руб	6 314			
	Всего по смете, руб	36 948	19 732		1 332.69

Составил

Инженер цеха №15

(должность)



(подпись)

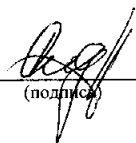
Зверева С.М.

(расшифровка подписи)

Согласовано

Механик цеха №4

(должность)




(подпись)

Вялков Н.В.

Чекалкин И.Н.

(расшифровка подписи)



А.В. Хржановский