

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

4Г4-Г-047.9Г

ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СЛАДКИХ БЛЮД И МУЧНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ
МОЩНОСТЬЮ 1,3 ТЫС.ТОНН В ГОД

АЛЬБОМ 7

С.СМЕТЫ

(стр. Г-34)

24905-07

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

4Г4-Г-047.9Г

24905- 07

ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СЛАДКИХ БЛЮД И МУЧНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ

МОЩНОСТЬЮ 1,3 ТЫС. ТОНН В ГОД

АЛЬБОМ 7

С. СМЕТЫ

Стоимость по разделу "Технология производства" в ценах 199Г г.	473,4Г тыс.руб.
Стоимость по разделу "Технология производства" в ценах 1984 г.	302,45 тыс.руб.
То же, на расчетную единицу мощности	232,65 руб.

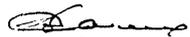
Разработан проектным институтом
"Гипропищепром-Г"

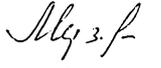
Утверждены и введены в действие Государственной
комиссией Совета Министров СССР по продовольствию
и закупкам

Приказ от 30.12.90 № 34



Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела стоимости
и организации строительства

 — А.В. Аксенов

 — Л.В. Мерзлова

 — Р.А. Бутырская

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Страницы
1.	-	Пояснительная записка	
2.	-	Объектная смета	
3.	Т-1	Технологическое оборудование	
4.	Т-2	Технологические трубопроводы	
5.	Т-3	Металлоконструкции	
6.	АТХ-І	КИП и автоматика технологических процессов	

Т.П.Р. 414-I-047.9I АЛБЕОМ 7

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Расчетная стоимость к типовому проектному решению цеха по производству сладких блюд и мучных полуфабрикатов мощностью 1,3 тыс. тонн в год составлена на основании задания, утвержденного Главным научно-проектным управлением по строительству при Государственной комиссией Совета Министров СССР по продовольствию и закупкам 20 марта 1990 года.

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией СН-227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 года № 141.

Стоимость основного технологического оборудования определена по действующим прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с 01.01.1982 года, и ценникам на монтаж оборудования, утвержденных Госстроем СССР для применения с 01.01.1984 года.

Сметная стоимость технологического оборудования типового проектного решения цеха по производству сладких блюд и мучных полуфабрикатов мощностью 1,3 тыс. тонн в год составляет тыс.руб. 302,45

В том числе:

- строительно-монтажных работ, тыс.руб. 31,77
- оборудование, тыс.руб. 265,92
- прочих затрат, тыс.руб. 4,76

В типовом проектном решении при пересчете в цены 1991 года приняты коэффициенты на строительно-монтажные работы по пищевоконцентральной промышленности - 1,61, оборудование и прочие - 1,56.

Сметная стоимость технологического оборудования типового проектного решения цеха по производству сладких блюд и мучных полуфабрикатов мощностью 1,3 тыс. тонн в год в ценах 1991 года составит - 473,41

В том числе:

- строительно-монтажных работ, тыс.руб. 51,15
- оборудования, тыс.руб. 414,84
- прочих затрат, тыс.руб. 7,42

Главный инженер проекта

Начальник отдела стоимости и организации строительства

Составил: главный специалист



Handwritten signatures and initials.

Л. В. Мерзлова

Р. А. Бутырская

С. С. Вербицкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проектному решению по разделу "Технология производства" цеха по производству сладких блинов и мучных полуфабрикатов мощностью 1,5 тыс. тонн в год

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 302,45 тыс. руб.

№ пп	№ смет и расчётов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс. руб.	Нормативная трудоёмкость, тыс. чел.-час	Сметная заработная плата, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Т-1	Технологическое оборудование	-	3,68	261,99	4,76	270,43	3,29	2,87	1,97	31,45/м3
2	Т-2	Технологические трубопроводы	0,01	0,63	-	-	0,64	0,32	0,27	0,19	0,07/м3
3	Т-3	Металлоконструкции	0,49	-	-	-	0,49	0,08	0,07	0,05	0,06/м3
4	АТК-1	КИП и автоматика технологических процессов	-	26,96	3,93	-	30,89	19,01	10,37	7,27	3,59/м3
Итого:			0,50	31,27	265,92	4,76	302,45	22,71	13,58	9,48	35,17/м3

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела стоимости и организации строительства

Составил: главный специалист

А. В. Аксёнов

Л. В. Мерзлова

Р. А. Бутырская

С. С. Вербицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N I-I

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТНОМУ РЕШЕНИЮ ЦЕХА ПО ПРОИЗВОДСТВУ СЛАДКИХ БЛЮД И МУЧНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ МОЩНОСТЬЮ 1,3 ТЫС. ТОНН В ГОД НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕХ

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2-ТХ.СО(1-13)ИНВ/№206190

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ.....	270.43 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ.....	261.99 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ.....	3.68 ТЫС.РУБ.
ПРОЧИХ РАБОТ.....	4.76 ТЫС.РУБ.
Н У Ч П.....	3.29 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ.....	2870 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....	1.97 ТЫС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:	
ОБЪЕМ 1300.0	СТОИМОСТЬ НА 1 ТОНН В ГОД 208.02 РУБ.
ОБЪЕМ 1404.0	СТОИМОСТЬ НА 1 М2 ПЛОШАДИ 192.61 РУБ.
ОБЪЕМ 8600.0	СТОИМОСТЬ НА 1 М3 ОБЪЕМА 31.45 РУБ.

НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА			ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

1 ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ

1	24-03-03-036	ПРОСЕИВАТЕЛЬ П-2И ПОЗ.1, ВЕС 0.321 Т	1.000	490.00	490.							0.32
2	28-13-1	МОНТАЖ	1.000	24.20		24.	21.	2.	33.12	33.		
3	29-13-01П03.559, ПОЗ.562, ПОЗ.565 (ДОП.10)	КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ У21-БКВ-16-16 ДЛ.2500ММ ПОЗ.2, ВЕС 0.139 Т	1.000	422.00	422.			1.	1.75	2.		0.14
		ЦЕНА ЕД.: 229+114+79										
4	3-341-3	КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ, ДИАМЕТР ВИНТА 200 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 4 М	1.000	30.60		31.	24.	3.	38.24	38.		
5	24-03-14-	НОРИЯ 1-10/10 ПОЗ.3, ВЕС 0.535 Т	1.000	520.00	520.			2.	1.99	2.		0.54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	106		ШТ:								
6	3-401-3	НОРИЯ ОДИНАРНАЯ С ЛЕНТОЙ ШИРИНОЙ 150-175 ММ, ТИП 10, 20, ВЫСОТА М	ШТ:	1.000	67.20	67.	51.	6.	82.24	82.	
								3.	3.30	3.	
7	3-401-5	УВЕЛИЧЕНИЕ ИЛИ УМЕНЬШЕНИЕ ВЫСОТЫ НОРИИ, К РАСЦ. 3-401-3 И 3-401-4 М	ШТ:	-2.340	10.60	-25.	-19.	-1.	12.99	-30.	
								0.	0.27	-1.	
8	23-03-2-02- 0010	СБОРНИК ДИАМ.2000ММ ПОЗ.4, ВЕС 1.000 Т ЦЕНА ЕД.: 880*1	ШТ:	1.000	880.00	880.					1.00
9	18-1-4	МОНТАЖ	ШТ:	1.000	28.10	28.	16.	5.	25.92	26.	
								2.	2.98	3.	
10	24-03-14- 188 (ДОП.145)	ВИБРОРАЗГРУЗЧИК РЗ-БВА-100 ПОЗ.5, ВЕС 0.205 Т	ШТ:	1.000	1122.00	1122.					0.20
11	30-159-1	МОНТАЖ	ШТ:	1.000	19.60	20.	11.	4.	19.00	19.	
								2.	2.62	3.	
12	4-188-1	ПИТАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОВИБРАЦИОННЫЙ РАЗ- МЕРОМ ЛОТКА 500X1600ММ	ШТ:	1.000	15.50	16.	12.	3.	18.56	19.	
								2.	2.18	2.	
13	29-13- 01П03.559, П03.562, П03.56В	КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ У21-БКВ-16-16 ПОЗ.6, ВЕС 0.170 Т	ШТ:	1.000	466.00	466.					0.17
		ЦЕНА ЕД.: 229+114+123									
14	3-341-3	КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ, ДИАМЕТР ВИНТА 200 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 4 М	ШТ:	1.000	30.60	31.	24.	3.	38.24	38.	
								2.	1.99	2.	
15	29-13- 01П03.559, П03562, П03566 (ДОП.10)	КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ У21-БКВ-16-16 ДЛ.3000ММ ПОЗ.7, ВЕС 0.161 Т	ШТ:	1.000	436.00	436.					0.16
		ЦЕНА ЕД.: 229+114+93									
16	3-341-3	КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ, ДИАМЕТР ВИНТА 200 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 4 М	ШТ:	1.000	30.60	31.	24.	3.	38.24	38.	
								2.	1.99	2.	
17	ЛИМИТНАЯ ЦЕНА	УСТАНОВКА СУШИЛЬНАЯ ВИХРЕВАЯ А1- КПП ПОЗ.8, ВЕС 6.600 Т	ШТ:	1.000	25000.00	25000.					6.60
18	7-221-3	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА	ШТ:	1.000	7.01	7.	5.	1.	8.29	8.	
								0.	0.40	0.	
19	20-691-5	УСТАНОВКА СУШИЛКИ ВИХРЕВОЙ КОМПЛ:	ШТ:	1.000	373.00	373.	299.	61.	478.40	478.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								27.	34.18	34.	
20	7-221-5	МОНТАЖ УСТАНОВКИ КАЛОРИФЕРНО-ВЕНТИЛЯТОРНОЙ	ШТ	1.000	10.60		11.	7.	2.	11.87	12.
								1.	0.93	1.	
21	30-202-12	МОНТАЖ УСТАНОВКИ ЦИКЛОНОВ	ШТ	1.000	39.80		40.	21.	5.	37.00	37.
								3.	3.29	3.	
22	18-1-2	МОНТАЖ УСТАНОВКИ ФИЛЬТРОВ	ШТ	1.000	20.40		20.	12.	2.	19.68	20.
								1.	1.10	1.	
23	29-13-01П03.559, П03.562, П03.565 (ЛОП.10)	КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ У21-БКВ-16-16 ДЛ.7000ММ ПОЗ.9, ВЕС 0.255 Т	ШТ	1.000	650.00	650.					0.25
		ЦЕНА ЕД.: 229+114*3+70									
24	3-341-4	КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ, ДИАМЕТР ВИНТА 200 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 8 М	ШТ	1.000	40.70		41.	32.	4.	50.56	51.
								2.	2.73	3.	
25	24-03-14-107	НОРИЯ 1-10/15 ПОЗ.10, ВЕС 0.642 Т	ШТ	1.000	610.00	610.					0.64
26	3-401-3	НОРИЯ ОДИНАРНАЯ С ЛЕНТОЙ ШИРИНОЙ 150-175 ММ, ТИП 10, 20, ВЫСОТА 2 м	ШТ	1.000	67.20		67.	51.	6.	82.24	82.
								3.	3.30	3.	
27	3-401-5	УВЕЛИЧЕНИЕ ИЛИ УМЕНЬШЕНИЕ ВЫСОТЫ НОРИИ, К РАСЦ. 3-401-3 И 3-401-4	ШМ	-1.780	10.60		-19.	-14.	-1.	12.99	-23.
								-0.	0.27	-0.	
28	23-03-2-02-001К	ЕМКОСТЬ ДИАМ.1200ММ ПОЗ.11, ВЕС 0.115 Т	ШТ	1.000	182.28	182.					0.12
		ЦЕНА ЕД.: 1585*0.115									
29	18-1-2	МОНТАЖ	ШТ	1.000	20.40		20.	12.	2.	19.68	20.
								1.	1.10	1.	
30	23-03-2-02-001К	ЕМКОСТЬ ДИАМ.1200 ПОЗ.12, ВЕС 0.115 Т	ШТ	1.000	182.28	182.					0.12
		ЦЕНА ЕД.: 1585*0.115									
31	18-1-2	МОНТАЖ	ШТ	1.000	20.40		20.	12.	2.	19.68	20.
								1.	1.10	1.	
32	23-03-2-02-001К	ЕМКОСТЬ ДИАМ.1200 ПОЗ.13, ВЕС 0.115 Т	ШТ	1.000	182.28	182.					0.12
		ЦЕНА ЕД.: 1585*0.115									
33	18-1-2	МОНТАЖ	ШТ	1.000	20.40		20.	12.	2.	19.68	20.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								1.	1.10	1.	
34	24-03-03-135 (ДОП.145)	ДОЗАТОР Ш2-ХЛА ПОЗ.14-16, ВЕС 0.380 Т	ШТ:	3.000	2400.00	7200.					1.14
35	28-731-2	ДОЗАТОР МУКИ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 900 КГ/Ч	ШТ:	3.000	16.30	49.	41.	5.	21.92	66.	
36	11-680-2	ШИТ УПРАВЛЕНИЯ	ШТ:	3.000	3.70	11.	10.	1.	5.31	16.	
37	11-407-3	УКАЗАТЕЛЬ ЦИФЕРБЛАТНЫЙ	ШТ:	3.000	0.79	2.	2.		1.23	4.	
38	24-03-14-085	СМЕСИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ А9-ДСГ-0,2 ПОЗ.17, ВЕС 0.540 Т	ШТ:	1.000	1620.00	1620.					0.54
39	28-731-31	СМЕСИТЕЛЬ, ОБЪЕМ 470Л	ШТ:	1.000	19.10	19.	16.	2.	25.28	25.	
40	23-03-2-02-0016	ЕМКОСТЬ ДИАМ.600ММ, ВЕС 0.060 Т ЦЕНА ЕД.: 2040*0,06	ШТ:	1.000	122.40	122.		1.	1.35	1.	0.06
41	18-1-2	МОНТАЖ	ШТ:	1.000	20.40	20.	12.	2.	19.68	20.	
42	24-03-03-036	ПРОСЕИВАТЕЛЬ П2-П ПОЗ.19, ВЕС 0.321 Т	ШТ:	1.000	490.00	490.		1.	1.10	1.	0.32
43	28-13-1	ПРОСЕИВАТЕЛЬ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО ПРОСЕИВАНИЯ МУКИ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 1,5-3Т/Ч	ШТ:	1.000	24.20	24.	21.	2.	33.12	33.	
44	29-13-01 ПОЗ.559, ПОЗ.562, ПОЗ.567 (ДОП.10)	КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ У21-БКВ-16-16 ДЛ.800ММ ПОЗ.20, ВЕС 0.276 Т ЦЕНА ЕД.: 229*114*3+108	ШТ:	1.000	679.00	679.					0.28
45	3-341-4	КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ, ДИАМЕТР ВИНТА 200 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 8 М	ШТ:	1.000	40.70	41.	32.	4.	50.56	51.	
46	24-03-14-107	НОРИЯ 1-10/15 ПОЗ.21, ВЕС 0.642 Т	ШТ:	1.000	610.00	610.					0.64
47	3-401-3	НОРИЯ ОДИНАРНАЯ С ЛЕНТОЙ ШИРИНОЙ 150-175 ММ, ТИП 10, 20, ВЫСОТА 20 М	ШТ:	1.000	67.20	67.	51.	6.	82.24	82.	
48	3-401-5	УВЕЛИЧЕНИЕ ИЛИ УМЕНЬШЕНИЕ ВЫСОТЫ		-1.780	10.60	-19.	-14.	-1.	12.99	-23.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
63	ЛИМИТНАЯ ЦЕНА	АВТОМАТ ФАСОВОЧНЫЙ А5-АРВ-3 ПОЗ.28, ВЕС 1.500 Т	ШТ:	1.000	50000.00	50000.			4.	5.64	6.	1.50
64	28-729-1	МОНТАЖ	ШТ:	1.000	58.00	58.	47.	8.	75.20	75.		
65	24-18-46ТАБЛ.3	КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ НАКЛОННЫЙ, ШИР. ЛЕНТЫ 200ММ, ДЛ.5000ММ ПОЗ.29, ВЕС 0.400 Т ЦЕНА ЕД.: 2710*0,4	ШТ:	2.000	1084.00	2168.			4.	5.64	6.	0.80
66	3-301-1	КОНВЕЙЕР С ЛЕНТОЙ ШИРИНОЙ ДО 300 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 5 М	ШТ:	2.000	39.20	78.	64.	7.	51.36	103.		
67	05-16-1-582	ЛЕНТА КОНВЕЙЕРНАЯ	М2:	14.400	5.50	79.			4.	2.61	5.	
68	24-18-46ТАБЛ.3	КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ, ШИР. ЛЕНТЫ 200ММ, ДЛ.2800ММ ПОЗ.30, ВЕС 0.200 Т ЦЕНА ЕД.: 2710*0,2	ШТ:	1.000	542.00	542.						0.20
69	05-16-1-582	ЛЕНТА КОНВЕЙЕРНАЯ	М2:	4.600	5.50	25.						
70	3-301-1	КОНВЕЙЕР С ЛЕНТОЙ ШИРИНОЙ ДО 300 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 5 М	ШТ:	1.000	39.20	39.	32.	3.	51.36	51.		
71	24-18-46ТАБЛ.3	КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ НАКЛОННЫЙ ШИР. ЛЕНТЫ 200ММ, ДЛ.4500ММ ПОЗ.31, ВЕС 0.400 Т ЦЕНА ЕД.: 2710*0,4	ШТ:	1.000	1084.00	1084.			2.	2.61	3.	0.40
72	3-301-1	КОНВЕЙЕР С ЛЕНТОЙ ШИРИНОЙ ДО 300 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 5 М	ШТ:	1.000	39.20	39.	32.	3.	51.36	51.		
73	05-16-1-582	ЛЕНТА КОНВЕЙЕРНАЯ	М2:	6.600	5.50	36.			2.	2.61	3.	
74	24-18-46ТАБЛ.2	УСТРОЙСТВО ДВУХПОЗИЦИОННОЕ ПОЗ.32, ВЕС 0.013 Т ЦЕНА ЕД.: 1850*0,013	ШТ:	1.000	24.05	24.						0.01
75	28-2-1	МОНТАЖ	ШТ:	1.000	6.02	6.	5.	0.	8.26	8.		
76	24-18-46ТАБЛ.1	СТОЛ РАЗМ.800X500X800ММ ПОЗ.33, ВЕС 0.030 Т ЦЕНА ЕД.: 1240*0,03	ШТ:	1.000	37.20	37.			0.	0.31	0.	0.03
77	28-570-3	МОНТАЖ	ШТ:	1.000	5.42	5.	5.	0.	7.46	7.		
								0.	0.25	0.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	24-18-46ТАБЛ.3	КОНВЕЙЕР РОЛИКОВЫЙ НЕПРИВОДНОЙ ПОЗ.34, ВЕС 0.150 Т ЦЕНА ЕД.: 1240*0,15	1.000	186.00	186.						0.15
79	3-435-2	РОЛИК ДИАМЕТРОМ 80 ММ, ДЛИНА ДО 650 ММ	2.000	1.72		3.	3.	0.	2.67	5.	
80	3-475-1	СТАНИНЫ, РАМЫ, ПУТИ ИЗ СТАЛИ УГЛОВОЙ РАЗМЕРОМ ДО 50X50 ММ	1.000	28.20		2.	1.	0.	21.92	1.	
81	24-03П03.11-212/4 (ДОП.53)	АВТОМАТ ДЛЯ ОБАНДЕРОЛИВАНИЯ А5-А0А ПОЗ.35, ВЕС 0.980 Т	1.000	15400.00	15400.						0.98
82	28-637-1	МАШИНА ДЛЯ ЗАДЕЛКИ И ОБАНДЕРОЛИВАНИЯ ЯЩИКОВ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 18 ЯЩИКОВ/МИН	1.000	18.10		18.	13.	3.	21.12	21.	
83	24-03-12-291 (ДОП.90)	НАСОС РОТОРНЫЙ ВЗ-ОРА-2 ПОЗ.36, ВЕС 0.039 Т	1.000	220.00	220.						0.04
84	7-281-8 (ВЫП.1)	МОНТАЖ	1.000	14.70		15.	10.	1.	17.00	17.	
85	24-18-46ТАБЛ.1	ФИЛЬТР ПОЗ.37, ВЕС 0.250 Т ЦЕНА ЕД.: 1240*0,25	1.000	310.00	310.						0.25
86	18-1-2	МОНТАЖ	1.000	20.40		20.	12.	2.	19.68	20.	
87	24-03-12-291 (ДОП.90)	НАСОС РОТОРНЫЙ ВЗ-ОРА-2 ПОЗ.38, ВЕС 0.039 Т	1.000	220.00	220.						0.04
88	7-281-8 (ВЫП.1)	МОНТАЖ	1.000	14.70		15.	10.	1.	17.00	17.	
89	24-03-06-032	МЕРНИК-СБОРНИК МОНЖУС МЗ-2С-422 ПОЗ.39, ВЕС 0.360 Т	1.000	840.00	840.						0.36
90	28-617-2	МОНТАЖ	1.000	53.50		54.	41.	8.	65.60	66.	
91	24-03-12-291 (ДОП.90)	НАСОС РОТОРНЫЙ ВЗ-ОРА-2 ПОЗ.40, ВЕС 0.039 Т	1.000	220.00	220.						0.04
92	7-281-8 (ВЫП.1)	МОНТАЖ	1.000	14.70		15.	10.	1.	17.00	17.	
93	24-03-06-	РЕАКТОР МЗ-2С-316 ПОЗ.41, ВЕС	1.000	1050.00	1050.						0.49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	:042	:0,485 Т	шт:	:	:	:	:	:	:	:	:
94	:28-617-1	:МОНТАЖ	шт:	1,000	45,90	:	46,:	40,:	3,:	64,64:	65,:
	:	:	:	:	:	:	:	:	2,:	2,21:	2,:
95	:24-03-12- :291(ДОП,90)	:НАСОС РОТОРНЫЙ ВЗ-ОРА-2 ПОЗ,42, :ВЕС 0,039 Т	шт:	1,000	220,00	220,:	:	:	:	:	0,04
96	:7-281-8 :(ВЫП,1)	:МОНТАЖ	шт:	1,000	14,70	:	15,:	10,:	1,:	17,00:	17,:
	:	:	:	:	:	:	:	:	0,:	0,59:	1,:
97	:24-18- :45ТАБЛ,1	:ФИЛЬТР ПОЗ.43, ВЕС 0,117 Т ЦЕНА ЕД.: 1240*0,117	шт:	1,000	145,08	145,:	:	:	:	:	0,12
98	:18-1-2	:МОНТАЖ	шт:	1,000	20,40	:	20,:	12,:	2,:	19,68:	20,:
	:	:	:	:	:	:	:	:	1,:	1,10:	1,:
99	:24-03-12- :291(ДОП,90)	:НАСОС РОТОРНЫЙ ВЗ-ОРА-2 ПОЗ,44, :ВЕС 0,039 Т	шт:	1,000	220,00	220,:	:	:	:	:	0,04
100	:7-281-8 :(ВЫП,1)	:МОНТАЖ	шт:	1,000	14,70	:	15,:	10,:	1,:	17,00:	17,:
	:	:	:	:	:	:	:	:	0,:	0,59:	1,:
101	:23- :034,1ПОЗ. :05-031	:БАЧОК ВОДОСЛЕПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ :Ш2-ХДИ ПОЗ.45, ВЕС 0,125 Т	шт:	1,000	1260,00	1260,:	:	:	:	:	0,12
102	:18-1-2	:МОНТАЖ	шт:	1,000	20,40	:	20,:	12,:	2,:	19,68:	20,:
	:	:	:	:	:	:	:	:	1,:	1,10:	1,:
103	:24-18- :46ТАБЛ,1	:СТОЛ РАЗН.1500X800X800ММ ПОЗ.46, :ВЕС 0,030 Т ЦЕНА ЕД.: 1240*0,03	шт:	2,000	37,20	74,:	:	:	:	:	0,06
104	:28-570-3	:МОНТАЖ	шт:	2,000	5,42	:	11,:	9,:	1,:	7,46:	15,:
	:	:	:	:	:	:	:	:	0,:	0,25:	0,:
105	:17- :034,1ПОЗ.5- :270	:ВЕСЫ РН-10Ц-13У ПОЗ.47, ВЕС 0,022 Т	шт:	1,000	44,00	44,:	:	:	:	:	0,02
106	:28-538-7 :(ВЫП,3)	:МОНТАЖ	шт:	1,000	1,56	:	2,:	1,:	0,:	3,00:	3,:
	:	:	:	:	:	:	:	:	0,:	0,08:	0,:
107	:23-03-2-02- :001А :(К=1,26)	:ЕМКОСТЬ ПЕРЕДВИЖНАЯ ПОЗ.48, ВЕС :0,016 Т ЦЕНА ЕД.: 2160*0,016*1,26	шт:	2,000	43,55	87,:	:	:	:	:	0,03
108	:24-03-12-	:АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ МОИ-	шт:	1,000	7100,00	7100,:	:	:	:	:	2,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	:319 :(ДОП.136)	:КИ В2-лицуП03.49, ВЕС 2.450 Т ШТ:									
109	:28-510-3	:УСТАНОВКА ДЛЯ МОЙКИ ТАНКОВ И :МОЛОКО-ПРОВОДОВ ШТ:	1.000	67.20		67.	42.	11.	67.36	67.	
								5.	7.00	7.	
110	:23-03-2-02- :001Л :(К=1,26)	:ВАННА ДЛЯ МОЙКИ ИНВЕНТАРЯ :РАЗМ.248Вх640х100ММ ПОЗ.50, ВЕС :0.180 Т ШТ: :ЦЕНА ЕД.: 1380*0,18*1,26	1.000	312.98	313.						0.18
111	:18-1-2	:МОНТАЖ ШТ:	1.000	20.40		20.	12.	2.	19.68	20.	
								1.	1.10	1.	
112	:29-13- :01П03.559, :П03.562 :(ДОП.10)	:КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ У-21-БКВ-16 :ДЛ.2000ММ ПОЗ.51,П03.52, ВЕС :0.125 Т ШТ: :ЦЕНА ЕД.: 229+114	2.000	343.00	686.						0.25
113	:3-341-3	:КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ, ДИАМЕТР ВИНТА :200 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 4 М ШТ:	2.000	30.60		61.	48.	6.	38.24	76.	
								3.	1.99	4.	
114	:29-13- :01П03.559, :П03.562, :П03.565 :(ДОП.10)	:ТО ЖЕ, ДЛ.2500ММ ПОЗ.53, ВЕС 0.139 :Т ШТ: :ЦЕНА ЕД.: 229+114+79	1.000	422.00	422.						0.14
115	:3-341-3	:КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ, ДИАМЕТР ВИНТА :200 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 4 М ШТ:	1.000	30.60		31.	24.	3.	38.24	38.	
								2.	1.99	2.	
116	:24-18- :46ТАБЛ.2	:ДРОССЕЛЬ-КЛАПАН ПОЗ.54, ВЕС 0.018 :Т ШТ: :ЦЕНА ЕД.: 1850*0,018	2.000	33.30	67.						0.04
117	:28-5-2	:ДРОССЕЛЬ-КЛАПАН ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ :ПОДАЧИ ВОЗДУХА, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНО :ГО ПРОХОДА 195ММ ШТ:	2.000	4.44		9.	8.	1.	6.38	13.	
								0.	0.31	1.	
118	:23-06П03.5- :016(ДОП.39)	:МАШИНА ПРОВОЛОКОШВЕЯНАЯ ЗТПШ-50С :ПОЗ.55, ВЕС 0.300 Т ШТ:	1.000	2780.00	2780.						0.30
119	:27-170-1	:МАШИНА ПРОВОЛОКОШВЕЯНАЯ ОДНОАПЛА- :РАТНАЯ ШТ:	1.000	11.20		11.	10.	1.	16.32	16.	
								0.	0.64	1.	
120	:29-13- :01П03.47	:КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕС- :КИЙ РЗ-УТМ ПОЗ.58, ВЕС 0.447 Т ШТ:	1.000	670.00	670.						0.45
121	:3-304-1	:КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ :РЕВЕРСИВНЫЙ С ЛЕНТОЙ ШИРИНОЙ 800 :ММ, ДЛИНА ДО 10 М ШТ:	1.000	117.00		117.	85.	23.	136.16	136.	
								10.	13.29	13.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	:19-06-21- :001	:ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИК Эп-0806 ПОЗ.56, :ВЕС 1.700 Т :ШТ:	: 1.000	: 3280.00	: 3280.	:	:	:	:	:	: 1.70
123	:07- :15РАЗЛ. :2ПОЗ.1164	:ПОДДОН 2П4 ПОЗ.57 :РАЗМ.800X1200X150ММ, ВЕС 0.026 Т :ШТ:	: 700.000	: 0.90	: 6230.	:	:	:	:	:	: 18.20
124	:24-18- :46ТАБЛ.4	:УСТРОЙСТВО ПЕРЕДВИЖНОЕ :РАЗМ.2700X2000X3500ММ ПОЗ.58, ВЕС :0.386 Т :ШТ: :ЦЕНА ЕД.: 3920*0,386	: 1.000	: 1513.12	: 1513.	:	:	:	:	:	: 0,39
125	:РАСЧЕТ ТЕХ- :НОЛОГИЧЕС- :КОГО ОТДЕЛА:	:СТОИМОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НЕСТАН- :ДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ :КОМПЛ:	: 1.000	: 15000.00	: 15000.	:	:	:	:	:	:
Итого прямые затраты:			Руб.		207110.	2123.	1607.	261.	-	2752.	46.09
			Руб.				(1868)	127.			
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....			Руб.		207110.						
			Руб.	0.50%	1036.						
Итого: ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....			Руб.		208146.						
			Руб.	20.00%	41422.						
Итого: ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....			Руб.		249568.						
			Руб.	1.20Р.	55.						
Итого: КОМПЛЕКТАЦИЯ.....			Руб.		249623.						
			Руб.	1.50%	3122.						
Итого стоимость оборудования			Руб.		252745.						
МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....			Руб.			2123.	1607.	261.	-	2752.	
			Руб.				(1868)	127.			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ			Руб.	80.00% (НУЧП - 32.00%)		1286.	(598)	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	0.092		-	-	-	-	118.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			Руб.	0.18		-	231.	-	-	-	
Итого с накладными расходами			Руб.		252745.	3409.	1838.	261.	-	2870.	
			Руб.				(2466)	127.			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			Руб.	8.00% (НУЧП - 44.00%)		273.	(822)	-	-	-	
Итого по разделу.:			Руб.		252745.	3682.	1838.	261.	-	-	
			Руб.					127.			
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ			Руб.				(3288)	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	2870.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			Руб.				1965.	-	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:			Руб.		256427.						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2 ИНВЕНТАРЬ											
126	УСН-86	СТОИМОСТЬ КОМПЛЕКТА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ИНВЕНТАРЯ В ТОМ ЧИСЛЕ 9243РУБ	1.000	9243.00	9243.						
127	УСН-86	СТОИМОСТЬ КОМПЛЕКТА ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИНВЕНТАРЯ В Т.Ч. МАЛОЦЕНКА 2938РУБ	1.000	4758.00		4758.					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			Руб.		9243.	4758.	0.	0.	-	0.	0.00
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			Руб.		9243.						
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			Руб.		9243.						
ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ			Руб.			4758.					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.:			Руб.		9243.	4758.	0.	0.	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:			Руб.		14001.		-	-	-	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			Руб.		216353.	6881.	1607.	261.	-	2752.	46.09
			Руб.				(1868)	127.			
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			Руб.		216353.						
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....			Руб.		1036.						
ИТОГО:			Руб.		217389.						
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....			Руб.		41422.						
ИТОГО:			Руб.		258811.						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....			Руб.		55.						
ИТОГО:			Руб.		258866.						
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....			Руб.		3122.						
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			Руб.		261988.						
МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....			Руб.			2123.	1607.	261.	-	2752.	
			Руб.				(1868)	127.			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ			Руб.	80.00%	(НУЧП - 32.00%)	1286.	(598)		-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.Ч	0.092					-	-	118.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			Руб.	0.18			231.		-	-	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			Руб.		261988.	3409.	1838.	261.	-	2870.	
			Руб.				(2466)	127.			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			Руб.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)	273.	(822)		-	-	
ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ			Руб.			4758.					
ИТОГО ПО СМЕТЕ.:			Руб.		261988.	8440.	1838.	261.	-	-	
			Руб.					127.			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	Руб.						(3288)			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.Ч								2870.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	Руб.						1965.			
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ....:	Руб.			270428.						
	ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА.....					<i>М.И.</i>				Л.В.МЕРЗЛОВА	/
	НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА.....					<i>В.И.</i>				Р.А.БУТЫРСКАЯ	/
	СОСТАВИЛ.....					<i>М.И.</i>				Е.Н.ЩЕЧКИНА	/
	ПРОВЕРИЛ.....					<i>М.И.</i>				Г.С.ШАКИРОВА	/
	РАСЧЕТ ПРОИЗВЕЛ.....					<i>Давыдова</i>				Е.В.ДАВЫДОВА	/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Т-2

К типовому проектному решению цеха по производству сладких
блюд и мучных полуфабрикатов мощностью 1,3 тыс. тонн в год
на технологические трубопроводы
цех

ОСНОВАНИЕ: АЛ2-Тх.СО(14-20)ИНВ № 206190

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ.....	0.64 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ.....	0.01 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ.....	0.63 ТЫС.РУБ.
Н У Ч П.....	0.33 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ.....	274 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....	0.19 ТЫС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:	
ОБЪЕМ 1300.0 СТОИМОСТЬ НА 1 ТОНН В ГОД	0.49 РУБ.
ОБЪЕМ 1004.0 СТОИМОСТЬ НА 1 М2 ПЛОШАДИ	0.45 РУБ.
ОБЪЕМ 8600.0 СТОИМОСТЬ НА 1 М3 ОБЪЕМА.	0.07 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА		
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	СЦМ 3-1051	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 11438П ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА, ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	12.000	4.88		59.						
2	12-809-1	МОНТАЖ	ШТ	12.000	0.81	10.	9.		1.20		14.	
3	СЦМ 3-1053	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 11438П ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА, ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	1.000	8.15		8.						
4	12-809-2	МОНТАЖ	ШТ	1.000	1.09	1.	1.		1.41		1.	
5	СЦМ 3-1054	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 11438П ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА, ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2.000	10.90		22.						
6	12-809-2	МОНТАЖ	ШТ	2.000	1.09	2.	2.		1.41		3.	
7	12-2-3	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ	0.003	221.00		1.	1.	0.	331.20		1.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ДИАМ.20X2,8ММ	Т								
8	СЦМ 3-1079	СТОИМОСТЬ ЕЕ	М	1.000	0.67	1.			0.	2.06	0.
9	12-2-3	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ДИАМ.25X3,2ММ	Т	0.071	221.00	16.	15.	0.	331.20	24.	
10	СЦМ 3-1080	СТОИМОСТЬ ЕЕ	М	28.000	1.80	22.			0.	2.06	0.
11	12-2-4	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ДИАМ.32X3,2ММ	Т	0.050	194.00	10.	9.	0.	286.40	14.	
12	СЦМ 3-1081	СТОИМОСТЬ ЕЕ	М	1.000	1.06	1.			0.	1.87	0.
13	12-2-5	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ДИАМ.40X3,5ММ	Т	0.018	168.00	3.	3.	0.	248.00	4.	
14	СЦМ 3-1083	СТОИМОСТЬ ЕЕ	М	4.000	1.81	7.			0.	1.75	0.
15	12-2-6	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ДИАМ.50X3,5ММ	Т	0.170	125.00	22.	20.	1.	182.40	32.	
16	СЦМ 3-1084	СТОИМОСТЬ ЕЕ	М	33.000	2.32	77.			0.	1.54	0.
17	12-2-7	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ДИАМ.80X4ММ	Т	0.017	97.80	2.	1.	0.	126.56	2.	
18	СЦМ 3-1086	СТОИМОСТЬ ЕЕ	М	1.000	4.01	4.			0.	9.98	0.
19	12-698-11	РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРО- ДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВ- НОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ	ШТ	36.000	4.62	166.	97.	24.	4.32	156.	
20	1-3-0-2305 (ВЫП.1)	КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОП- РОВОДОВ	КГ	10.000	0.59	6.			3.	0.10	4.
21	СЦМ 3-519	ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СДЕ- ДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГР-50	ШТ	1.000	0.66	1.					
22	СЦМ 3-522	ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СДЕ- ДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА МУФТОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГМ-50	ШТ	1.000	0.49	0.					
23	СЦМ 5-9- 907	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛ- ВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИА- МЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	ШТ	1.000	0.61	1.					
24	СЦМ 5-9-	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛ-	ШТ	1.000	0.75	1.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
908		ВНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ø,1 Ø,25 МПА ДИА-									
		МЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 ШТ:									
25	СЦМ 5-9-	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛО-	3.000	0.94		3.					
	910	ВНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ø,1 Ø,25 МПА ДИА-									
		МЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 ШТ:									
26	СЦМ 5-9-	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛО-	2.000	1.26		3.					
	912	ВНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ø,1 Ø,25 МПА ДИА-									
		МЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 ШТ:									
27	СЦМ 3-57	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ	0.001	463.00		0.					
		САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИА-									
		МЕТРОМ В ММ: 12 Т:									
28	СЦМ 3-58	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ	0.005	389.00		2.					
		САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИА-									
		МЕТРОМ В ММ: 16 Т:									
29	СЦМ 3-1404	РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-	1.500	2.23		3.					
		ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1									
		МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ 25 М:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
30	ЕРЕР 15-614	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБА-	0.100	60.50		6.	4.	0.	68.00	7.	
	(164-8)	ВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕ-									
		ТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ									
		ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ									
		50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА 100М2:									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			Руб.		0.	460.	162.	25.	-	262.	0.00
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА			Руб.				(187)	3.			
МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....			Руб.		221.	150.	25.	-	255.		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....			Руб.			(183)	3.				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ			Руб.	80.00%	(НУЧП - 32.00%)	126.	(59)	-	-	-	7.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			Руб.	16.50%	(НУЧП - 0.00%)	1.	(0)	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.Ч	0.092	-	-	-	-	-	-	12.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			Руб.	0.18	-	23.	-	-	-	-	-
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			Руб.		0.	587.	185.	25.	-	274.	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			Руб.				(246)	3.			
ИТОГО ПО СМЕТЕ....:			Руб.		0.	634.	185.	25.	-	-	
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ			Руб.				(328)	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.Ч				-	-	-	274.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			Руб.				188.	-	-	-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ....:			Руб.		634.		-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА				Л. В. ПЕРЗДОВА				/
			НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА				Р. А. БУТЫРСКАЯ				/
			СОСТАВИЛ				Е. Н. ЩЕЧКИНА				/
			ПРОВЕРИЛ				Г. С. ШАКИРОВА				/
			РАСЧЕТ ПРОИЗВЕЛ				Е. В. ДАВЫДОВА				/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА И Т-3

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТНОМУ РЕШЕНИЮ ЦЕХА ПО ПРОИЗВОДСТВУ СЛАДКИХ
БЛЮД И МУЧНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ МОЩНОСТЬЮ 1,3 ТЫС ТОНН В ГОД
НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ
ЦЕХ

ОСНОВАНИЕ: АЛ2-ТХ.СО(14)ИНВ №206190

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ.....	0.49 ТЫС.РУБ.
Н У Ч П.....	0.08 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ.....	74 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....	0.05 ТЫС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:	
ОБЪЕМ 1300.0	СТОИМОСТЬ НА 1 ТОНН В ГОД 0.38 РУБ.
ОБЪЕМ 1404.0	СТОИМОСТЬ НА 1 М2 ПЛОЩАДИ 0.35 РУБ.
ОБЪЕМ 8600.0	СТОИМОСТЬ НА 1 М3 ОБЪЕМА 0.06 РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ-ЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
			В Т.Ч.:	В Т.Ч.:	В Т.Ч.:	В Т.Ч.:				
			ПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	9-123(17-6)	МОНТАЖ СТЕЛЛАЖЕЙ И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫХ НА ФУНДАМЕНТАХ ВНУТРИ ЗДАНИЯ Т	0.480	38.70	1.00	19.00	16.00	0.00	62.60	30.00
2	СЦМ 2-1-2095	РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДУ 0,05 6 Т	0.480	393.00		189.00				
3	9-153(24-4)	МОНТАЖ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОД, ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ СЕДЛА, КРОНШТЕЙНОВ, ХОМУТОВ Т	0.010	27.10	4.98	0.00	0.00	0.00	25.20	0.00
4	СЦМ 2-1-2019	СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ, ОПОРНЫЕ ЧАСТИ, СЕДЛА, КРОНШТЕЙНЫ И ХОМУТЫ 4 Т	0.010	356.00		4.00				

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

5	15-614(164-8)	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРФЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА 100М2	0.142	60.50	0.03	9.00	5.00	0.00	68.00	10.00
---	---------------	--	-------	-------	------	------	------	------	-------	-------

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

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

6	2Ф-77(2-1)	ТЕЧКИ СТАЛЬНЫЕ ДИАМ ДО 16Ф ММ	М2	0,83Ф	11,9Ф	0,06	1Ф	1	0	1,63	1
					0,93	0,02			0	0,03	0
7	2Ф-78(2-1)	ТО ЖЕ, ДИАМ ДО 315 ММ	М2	13,62Ф	1Ф,3Ф	0,06	14Ф	13	1	1,63	22
					0,93	0,02			0	0,03	0
8	2Ф-86(2-1)	ТО ЖЕ, ПЕРИМЕТРОМ ДО 1ФФФ ММ	М2	4,04Ф	9,53	0,06	39	4	0	1,63	7
					0,93	0,02			0	0,03	0

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.		41Ф.	39.	1.	-	7Ф.
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.		9.	5.	0.	-	1Ф.
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			РУБ.		212.	16.	0.	-	3Ф.
САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ			РУБ.		189.	18.	1.	-	3Ф.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.	16,5Ф%	(НУЧП - 0,0Ф%)	1.	(0)	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			РУБ.	8,6Ф%	(НУЧП - 41,0Ф%)	18.	(7)	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ САНТЕХНИЧ. РАБОТ			РУБ.	13,3Ф%	(НУЧП - 63,0Ф%)	25.	(12)	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	0,092	-	-	-	-	4.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0,18	-	8.	-	-	-
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.		454.	47.	1.	-	74.
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.	8,0Ф%	(НУЧП - 44,0Ф%)	36.	(18)	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:			РУБ.		49Ф.	47.	1.	-	-
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ			РУБ.		-	(77)	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	74.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.		-	47.	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА..... *М. Л. Л.* / ИЕРЗЛОВА Л.В. /

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... *В. П.* / БУТЫРСКАЯ Р.А. /

СОСТАВИЛ..... *М. У.* / ЩЕЧКИНА Е.Н. /

ПРОВЕРИЛ..... *М. А.* / ШАКИРОВА Г.С. /

РАСЧЕИ ПРОИЗВЕЛ..... *А. Д.* / АБДУЛЛАЕВА М.В. /

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № АТХ-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТНОМУ РЕШЕНИЮ ЦЕХА ПО ПРОИЗВОДСТВУ СЛАДКИХ
БЛЮД И МУЧНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ МОЩ. 1,3 ТЫС. ТОНН В ГОД
НА КИП И АВТОМАТИКУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
ЦЕХ

ОСНОВАНИЕ: Ал.2-АТХ.С01,ИНВ №20692I,206922

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ.....	30.89 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ.....	3.93 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ.....	26.96 ТЫС.РУБ.
Н У Ч П.....	19.01 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ.....	10369 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....	7.27 ТЫС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:	
ОБЪЕМ 1300.0 СТОИМОСТЬ НА 1 ТОНН В ГОД	23.76 РУБ.
ОБЪЕМ 1400.0 СТОИМОСТЬ НА 1 М2 ПЛОШАДИ	22.00 РУБ.
ОБЪЕМ 8600.0 СТОИМОСТЬ НА 1 М3 ОБЪЕМА.	3.59 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА		
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ

1	17-04-5-1623(Д.93)	ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС 101-011и В КОМПЛЕКТЕ:	9.000 ШТ	200.00	1800.							
2	11-296-7	МОНТАЖ ПЕРЕДАЮЩЕГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ	9.000 ШТ	3.10		28.	27.			4.86	44.	
3	11-207-5	МОНТАЖ ДАТЧИКОВ	9.000 ШТ	2.85								
4	17-04-5-1623(Д.93)	ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС101-011и В КОМПЛЕКТЕ:	3.000 ШТ	200.00	600.							
5	11-296-7	МОНТАЖ ПЕРЕДАЮЩЕГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ	3.000 ШТ	3.10		9.	9.			4.86	15.	
6	11-207-5	МОНТАЖ ДАТЧИКОВ	3.000 ШТ	2.85								
7	15-04-18-119	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-131-54У2	17.000 ШТ	10.40	177.					3.33	10.	
8	8-529-11	СБОРКА ИЗ НЕСКОЛЬКИХ КНОПОК УПРА-	51.000 ШТ	1.72		88.	41.	2.		1.30	66.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТОВ УПРАВЛЕНИЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ ДО 3 ЭЛЕМЕН- ТОВ АППАРАТ:						1.	0.01	1.	
		АППАРАТЫ, ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОСТ									
9	15-04-18- 019(Л.34)	КНОПКА КЕ-081 ШТ:	34.000	1.05	36.						
10	15-04-18- 039(Л.34)	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕ-081 ШТ:	17.000	1.25	21.						
11	15-04-18- 119	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-231-54У2 ШТ:	7.000	10.40	73.						
12	8-529-11	СБОРКА ИЗ НЕСКОЛЬКИХ КНОПОК УПРА- ВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТОВ УПРАВЛЕНИЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ ДО 3 ЭЛЕМЕН- ТОВ АППАРАТ:	42.000	1.72		72.	34.	1.	1.30	54.	
		АППАРАТЫ, ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОСТ						0.	0.01	1.	
13	15-04-18- 019(Л.34)	КНОПКА КЕ-081 ШТ:	14.000	1.05	15.						
14	15-07-5-046	АППАРАТУРА АЕР ШТ:	28.000	2.90	81.						
15	15-04-18- 119	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-231-54У2 ШТ:	1.000	10.40	10.						
16	8-529-11	СБОРКА ИЗ НЕСКОЛЬКИХ КНОПОК УПРА- ВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТОВ УПРАВЛЕНИЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ ДО 3 ЭЛЕМЕН- ТОВ АППАРАТ:	6.000	1.72		10.	5.	0.	1.30	8.	
		АППАРАТЫ, ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОСТ						0.	0.01	1.	
17	15-04-18- 019(Л.34)	КНОПКА КЕ-081 ШТ:	2.000	1.05	2.						
18	15-04-18- 039(Л.34)	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕ-081 ШТ:	2.000	1.25	2.						
19	15-07-5-046	АРНАТУРА АЕР ШТ:	2.000	2.90	6.						
20	15-04-18- 119	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-121-54У2 ШТ:	1.000	10.40	10.						
21	8-529-11	СБОРКА ИЗ НЕСКОЛЬКИХ КНОПОК УПРА- ВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТОВ УПРАВЛЕНИЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ ДО 3 ЭЛЕМЕН- ТОВ АППАРАТ:	2.000	1.72		3.	2.	0.	1.30	3.	
		АППАРАТЫ, ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОСТ						0.	0.01	0.	
22	15-07-5-046	АРНАТУРА АЕР ШТ:	1.000	2.90	3.						
23	15-04-18- 039(Л.34)	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕ-081 ШТ:	1.000	1.25	1.						
24	15-04-18- 119	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-121-54У2 ШТ:	1.000	10.40	10.						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	8-529-11	СБОРКА ИЗ НЕСКОЛЬКИХ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТОВ УПРАВЛЕНИЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ ДО 3 ЭЛЕМЕНТОВ АППАРАТЫ, ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОСТ	2.000	1.72		3.	2.	0.	1.30	3.	
26	15-04-18-019(Д.34)	КНОПКА КЕ-081 ШТ	2.000	1.05	2.						
27	15-04-18-119	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-141-54У2 ШТ	2.000	10.40	21.						
28	8-529-11	СБОРКА ИЗ НЕСКОЛЬКИХ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТОВ УПРАВЛЕНИЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ ДО 3 ЭЛЕМЕНТОВ АППАРАТЫ, ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОСТ	8.000	1.72		14.	6.	0.	1.30	10.	
29	15-07-5-046	АРМАТУРА АЕР ШТ	4.000	2.90	12.						
30	15-04-18-019(Д.34)	КНОПКА КЕ-081 ШТ	4.000	1.05	4.						
31	15-04-18-093(Д.34)	ПОСТ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ-222-1У3 ШТ	3.000	2.25	7.						
32	8-529-5	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОДЦЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ШТ	3.000	1.99		6.	3.	0.	1.74	5.	
33	15-04-19-152	СИРЕНА ВСС-4 ШТ	1.000	18.50	19.						
34	8-84-1	АППАРАТ (КНОПКА, КЛЮЧ УПРАВЛЕНИЯ, ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ БЛОКИРОВКИ, ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ, СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА), КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2 ШТ	1.000	0.38		0.	0.	0.	0.53	1.	
35	15-04-09-094	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВП622В ШИТЫ ШТ	1.000	4.15	4.						
36	15-17-1-103	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ЯУЭ1063 РАЗМ.1000X600X350ММ ШТ	6.000	18.70	112.						
37	8-572-4	ЦИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000X800ММ АППАРАТУРА, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ ВНУТРИ ШКАФОВ ШТ	6.000	4.72		28.	9.	5.	2.53	15.	
38	15-04-12-290(Д.129)	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РКВ11-43-121УХЛ4 ШТ	6.000	10.90	65.						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ПР-Т 15-17-1428-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	6.000	2.50	15.						
40	8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	6.000	1.19		7.	4.		1.17	7.	
41	15-04-12-272(Л,4-47)	РЕЛЕ ПЭ-37	12.000	5.60	67.						
42	ПР-Т 15-17-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	12.000	3.75	45.						
43	8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	12.000	1.19		14.	9.		1.17	14.	
44	15-04-01-626(Л,10-47)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА14-26-14-20-УХЛ4	3.000	1.95	6.						
45	ПР-Т 15-17-1351-1	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	3.000	1.05	3.						
46	8-574-18	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	3.000	0.23		1.	0.		0.18	1.	
47	15-04-04-548(Л,125)	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ122002	9.000	12.60	113.						
48	15-04-12-241(Л,121)	ПРИСТАВКА ПКЛ2204	9.000	2.90	26.						
49	ПР-Т 15-17-1386-1	ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	9.000	4.20	38.						
50	8-574-44	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	9.000	1.15		10.	5.		0.88	0.	
51	15-04-12-290(Л,129)	РЕЛЕ РКВ11-43-121-УХЛ4	2.000	10.90	22.						
52	ПР-Т 15-17-1428-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	2.000	2.50	5.						
53	8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ	2.000	1.19		2.	1.		1.17	2.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	:15-04-12- :241(Л.121)	:ПРИСТАВКА ПКЛ2204	шт: 1.000	2.90:	3.:	:	:	:	:	:	:
69	:ПР-Т 15-17- :1386-1	:ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	шт: 1.000	4.20:	4.:	:	:	:	:	:	:
70	:8-574-44	:ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ :И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- :РОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК :ДО 40А	шт: 1.000	1.15:	:	1.:	1.:	:	0.88:	1.:	:
71	:15-04-12- :272(Л.4-47)	:РЕЛЕ ПЭ-37	шт: 1.000	5.60:	6.:	:	:	:	:	:	:
72	:ПР-Т 15-17- :1429-1	:РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛБ- :ННЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТА- :КТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	шт: 1.000	3.75:	4.:	:	:	:	:	:	:
73	:8-574-55	:ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ :И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- :РОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТ- :ЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕС- :КИЕ	шт: 1.000	1.19:	:	1.:	1.:	:	1.17:	1.:	:
74	:15-04-12- :291(Л.129)	:РЕЛЕ РКВ11-331-УХЛ4	шт: 1.000	13.00:	13.:	:	:	:	:	:	:
75	:ПР-Т 15-17- :1428-1	:РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛБ- :ННЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТА- :КТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	шт: 1.000	2.50:	2.:	:	:	:	:	:	:
76	:8-574-55	:ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ :И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- :РОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТ- :ЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕС- :КИЕ	шт: 1.000	1.19:	:	1.:	1.:	:	1.17:	1.:	:
77	:15-04-04- :548(Л.125)	:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПЛЛ12Р002	шт: 4.000	12.60:	50.:	:	:	:	:	:	:
78	:15-04-12- :241(Л.121)	:ПРИСТАВКА ПКЛ2204	шт: 4.000	2.90:	12.:	:	:	:	:	:	:
79	:ПР-Т 15-17- :1386-1	:ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	шт: 4.000	4.20:	17.:	:	:	:	:	:	:
80	:8-574-44	:ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ :И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- :РОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК :ДО 40А	шт: 4.000	1.15:	:	5.:	2.:	:	0.88:	4.:	:
81	:15-04-12- :290(Л.129)	:РЕЛЕ РКВ11-43-121-УХЛ4	шт: 1.000	10.90:	11.:	:	:	:	:	:	:
82	:ПР-Т 15-17- :1428-1	:РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛБ- :ННЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТА- :КТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	шт: 1.000	2.50:	2.:	:	:	:	:	:	:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	1.000	1.19		1.	1.		1.17	1.	
84	15-04-15-754(Д.72)	РЕЛЕ ВД-59УХЛ4	1.000	29.00	29.						
85	ПР-Т 15-17-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ	1.000	3.75	4.						
86	8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	1.000	1.19		1.	1.		1.17	1.	
87	15-07-5-051	АРМАТУРА АС-220	1.000	0.38	0.						
88	ПР-Т 15-17-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТНЫЕ	1.000	0.75	1.						
89	8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	1.000	0.55		1.	0.		0.53	1.	
90	15-15-31-010	ЛАМПА Ц220-10	1.000	0.14	0.						
91	ПР-Т 15-17-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТНЫЕ	1.000	0.75	1.						
92	8-148-9 (П1=1,04)	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО: 2КГ 10М:	11.000	20.94		230.	99.	5.	14.34	158.	
		ЦЕНА ЕД.: 20,6+8,62*0,04						2.	0.25	3.	
93	8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОДЛЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДУ: 1КГ 10М:	2.500	10.00		25.	16.	1.	9.98	25.	
								0.	0.13	0.	
94	8-149-1 (П1=1,04)	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОДЛЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДУ: 1КГ 10М:	3.000	10.25		31.	19.	1.	10.38	31.	
		ЦЕНА ЕД.: 17,0+6,24*0,04						0.	0.13	0.	
95	8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И	0.300	4.88		1.	1.	1.	3.78	1.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5 мм ² 10 ⁰ М						0.	0.92	0.	
96	8-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5 мм ² 10 ⁰ М	2.000	1.21		2.	2.		1.82	4.	
97	8-407-1 (П1=1,04)	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25 мм 10 ⁰ М ЦЕНА ЕД.: 79,2+36,0*0,04	2.800	80.64		226.	105.	100.	59.90	168.	
								34.	15.74	44.	
98	8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Т	0.010	377.00		4.	0.	0.	53.20	1.	
								0.	1.82	0.	
99	8-147-3	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ Т	0.650	377.00		245.	16.	3.	39.84	26.	
								1.	1.32	1.	
100	8-534-14 (вып.1)	МОНТАЖ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ ШТ	8.000	3.84		31.	14.	0.	2.00	16.	
								0.	0.01	0.	
101	8-534-16 (вып.1)	МОНТАЖ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ ШТ	1.000	5.73		6.	2.	0.	4.00	4.	
								0.	0.01	0.	
102	8-398-1 (П1=1,04)	КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ 10 ⁰ М ЦЕНА ЕД.: 92,3+11,7*0,04	0.630	92.77		50.	8.	44.	19.47	12.	
								14.	28.51	18.	
103	8-397-2 (П1=1,04)	ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 400 мм Т ЦЕНА ЕД.: 123,0+27,2*0,04	150.000	124.09		18613.	4243.	5880.	45.26	6789.	
								1710.	14.71	2206.	
104	8-147-7 (П1=1,04)	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4 кг 10 ⁰ М ЦЕНА ЕД.: 1,34+1,12*0,04	0.120	1.38		0.	0.	0.	1.86	0.	
								0.	0.06	0.	
105	8-147-9 (П1=1,04)	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ОСНОВАНИЕ ОДИНОЧНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ПОЛОК 10 ⁰ ШТ ЦЕНА ЕД.: 35,9+10,2*0,04	0.120	36.31		4.	1.	2.	16.97	2.	
								1.	6.73	1.	
106	8-156-8	ЗАДЕЛКИ ДЛЯ СИЛОВОГО КАБЕЛЯ С КОЛ. ЖИЛ. ДО 7 ШТ	148.000	0.68		101.	30.		1.00	148.	
107	8-156-9	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ мм ² ДО: 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 37 ШТ МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РАСЦЕНКАМИ	18.000	0.85		15.	6.		0.58	10.	
108	СЦМ 5-1-	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ	0.460	195.00		90.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	:ПР-Т 24-05- :1-1243	:КОРОБА=ПГ100У3 :ТУ36-1109-77= ЦЕНА ЕД.: 3,15*1,073	ШТ: 20,000	3,38		68					
120	:ПР-Т 24-05- :1-1249	:КОРОБА=УГ100У3 :ТУ36-1109-77= ЦЕНА ЕД.: 2,2*1,073	ШТ: 5,000	2,36		7					
121	:ПР-Т 24-05- :1-1246	:КОРОБА=ТГ100У3 :ТУ36-1109-77= ЦЕНА ЕД.: 3,0*1,073	ШТ: 3,000	3,22		10					
122	:ПР-Т 24-05- :1-1472	:ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=225У1 :ТУ36-1113-75,ИЗМ.НР3-79= ЦЕНА ЕД.: 0,6*1,072	1М: 150,200	0,64		96					
123	:ПР-Т 24-05- :1-1711	:ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1 :ТУ36-1113-75,ИЗМ.НР3-79= ЦЕНА ЕД.: 0,14*1,072	1М: 15,000	0,15		2					
124	:ПР-Т 24-05- :1-1911	:ШВЕЛЛЕРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60У1 :ТУ36-1113-75,ИЗМ.НР3-79= ЦЕНА ЕД.: 0,55*1,072	1М: 25,000	0,59		15					
125	:24-05-1- :1256(Л.10)	:ПРОФИЛЬ ЗЕТ П 2000 ЦЕНА ЕД.: 1,2*1,072	ШТ: 95,000	1,29		122					
126	:ПР-Т 24-05- :1-1696	:ПОЛКИ=К1161У3 :ТУ 36-1496-75,ИЗМ.НР2-79= ЦЕНА ЕД.: 130,0*1,072	1000ШТ: 0,012	139,36		2					
127	:ПР-Т 24-05- :1-1658	:ОСНОВАНИЕ=К1155У3 :ТУ 36-1496-75,ИЗМ.НР2-79= ЦЕНА ЕД.: 85,0*1,072	1000ШТ: 0,012	91,12		1					
128	:СЦМ 1-3-14	:ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОП- :РОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С: :ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИН- :КОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХО- :ДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТенок В МИ-Т :ДУ-20 Т-2.8 ЦЕНА ЕД.: 0,31*1,089	М: 250,000	0,34		84					
129	:СЦМ 1-3-15	:ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОП- :РОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С: :ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИН- :КОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХО- :ДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТенок В МИ-Т :ДУ-25 Т-3.2 ЦЕНА ЕД.: 0,42*1,089	М: 30,000	0,46		14					

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:

Руб.
Руб.

3733.

20824.

4757.

6045.

-

9989.

0,00

(10802)

1765.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			Руб.			3733.					
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....			Руб.	0.50%		19.					
ИТОГО:			Руб.			3752.					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....			Руб.	2.00%		75.					
ИТОГО:			Руб.			3827.					
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ			Руб.	1.20%		46.					
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....			Руб.	1.50%		56.					
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			Руб.			3929.					
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА			Руб.			880.					
МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....			Руб.			72.	61.	0.	-	90.	
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....			Руб.			19872.	4696.	6045.	-	9890.	
			Руб.				(10741)	1765.			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ			Руб.	80.00%	(НУЧП - 32.00%)	49.	(20)	-	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ. РАБОТ			Руб.	87.00%	(НУЧП - 32.00%)	4086.	(3437)	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ. Ч	0.092		-	-	-	-	380.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			Руб.	0.18		-	744.	-	-	-	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			Руб.			3929.	24959.	5501.	6045.	-	10369.
			Руб.				(14259)	1765.			
ПЛАНОВМЕ НАКОПЛЕНИЯ			Руб.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)	1997.	(4753)	-	-	-	
ИТОГО ПО СМЕТЕ...:			Руб.			3929.	26956.	5501.	6045.	-	-
			Руб.					1765.			
НОРМАТИВНАЯ УСЛУЖНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ			Руб.			-	(19012)	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ. Ч			-	-	-	-	10369.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			Руб.			-	7266.	-	-	-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:			Руб.			30885.	-	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА..... *M. S.* / Л. В. МЕРЗЛОВА /
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... *В. Б.* / Р. А. БУТЫРСКАЯ /
 СОСТАВИЛ..... *М. М.* / Е. Н. ШЕЧКИНА /
 ПРОВЕРИЛ..... *М. С.* / Г. С. ШАКИРОВА /
 РАСЧЕТ ПРОИЗВЕЛ..... *Б. Б.* / С. Г. БУТЫРСКАЯ /