

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

4Г4-I-047.9I

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

АЛЬБОМ 7

С.СМЕТЫ

( стр. I-34 )

24905-07

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана  
в счет-накладной

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

4I4-I-047.9I

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 1991 г.

473,41 тыс.руб.

Стоимость по разделу "Технология  
производства" в ценах 1984 г.

302,45 тыс.руб.

То же, на расчетную единицу мощ-  
ности

232,65 руб.

Разработан проектным институтом  
"Гипропищепром-I"

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

*Аксенов* — А.В.Аксенов

*Мерзлова* — Л.В.Мерзлова

*Бутырская* — Р.А.Бутырская

## С О Д Е Р Ж А Н И Е

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Страницы
1.	-	Пояснительная записка	
2.	-	Объектная смета	
3.	T-I	Технологическое оборудование	
4.	T-2	Технологические трубопроводы	
5.	T-3	Металлоконструкции	
6.	ATX-I	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 пищевоконцентратной 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



*М. В. Мерзлова*

*Р. А. Бутырская*

*С. С. Вербицкая*

Л. В. Мерзлова

Р. А. Бутырская

С. С. Вербицкая

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 302,45 тыс.руб.

п.п.	№ смет и расчётов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс.чел.-час	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	T-I	Технологическое оборудование	-	3,68	261,99	4,76	270,43	3,29	2,87	1,97	31,45/м3
2	T-2	Технологические трубопроводы	0,01	0,63	-	-	0,64	0,32	0,27	0,19	0,07/м3
3	T-3	Металлоконструкции	0,49	-	-	-	0,49	0,08	0,07	0,05	0,06/м3
4	АТК-I	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 T-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

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.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПО-РЯДКУ:	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИ-ЧЕСТ-ВО	СТОИ-МОСТЬ ЕДИНИЦ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА			
					ОБОРУ-	МОНТАЖ-	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		ОБЩАЯ	
					ДОВАНИЯ	НЫХ	ЗАРАБОТ.	МАШИН	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		МАССА	
						РАБОТ	ПЛАТЫ	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН		ОБОРУ-	
								ЗАРПЛАТЫ:	НА ЕДИН.		ДОВАНИЯ	
								НА ЕДИН.	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-2П ПОЗ.1, ВЕС 0.321 Т	ШТ:	1.000	490.00	490.						0.32
2	28-13-1	МОНТАЖ	ШТ:	1.000	24.20		24.	21.	2.	33.12	33.	
3	29-13-011П03.559, ПОЗ.562, ПОЗ.565 (ДОП.10)	КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ У21-БКВ-16-16 ДЛ.2500ММ ПОЗ.2, ВЕС 0.139 Т	ШТ:	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	ШТ:	1.000	30.60		31.	24.	3.	38.24	38.	
5	24-03-14-	НОРИЯ 1-10/10 ПОЗ.3, ВЕС 0.535 Т	ШТ:	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 20 М	1.000	67.20		67.	51.	6.	82.24	82.	
		ШТ:						3.	3.30	3.	
7	3-401-5	УВЕЛИЧЕНИЕ ИЛИ УМЕНЬШЕНИЕ ВЫСОТЫ НОРИИ, К РАСЦ. 3-401-3 И 3-401-4 5М	-2.340	10.60		-25.	-19.	-1.	12.99	-30.	
		ШТ:						-0.	0.27	-1.	
8	23-03-2-02- 0010	СБОРНИК ДИАМ.2000мм ПОЗ.4, ВЕС 1.000 Т ЦЕНА ЕД.: 880*1	1.000	880.00	880.						1.00
9	18-1-4	МОНТАЖ	1.000	28.10		28.	16.	5.	25.92	26.	
		ШТ:						2.	2.98	3.	
10	24-03-14- 188 (ДОП.145)	ВИБРОРАЗГРУЗЧИК РЗ-БВА-100 ПОЗ.5, ВЕС 0.205 Т	1.000	1122.00	1122.						0.20
11	30-159-1	МОНТАЖ	1.000	19.60		20.	11.	4.	19.00	19.	
		ШТ:						2.	2.62	3.	
12	4-188-1	ПИТАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОВИБРАЦИОННЫЙ РАЗ- МЕРОМ ЛОТКА 500X1600мм	1.000	15.50		16.	12.	3.	18.56	19.	
		ШТ:						2.	2.18	2.	
13	29-13- 01П03.559, П03.562, П03.568	КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ У21-БКВ-16-16 ПОЗ.6, ВЕС 0.170 Т	1.000	466.00	466.						0.17
		ШТ:									
		ЦЕНА ЕД.: 229+114+123									
14	3-341-3	КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ, ДИАМЕТР ВИНТА 200 мм, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 4 М	1.000	30.60		31.	24.	3.	38.24	38.	
		ШТ:						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	1.000	436.00	436.						0.16
		ШТ:									
		ЦЕНА ЕД.: 229+114+93									
16	3-341-3	КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ, ДИАМЕТР ВИНТА 200 мм, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 4 М	1.000	30.60		31.	24.	3.	38.24	38.	
		ШТ:						2.	1.99	2.	
17	ЛИМИТНАЯ ЦЕНА	УСТАНОВКА СУШИЛЬНАЯ ВИХРЕВАЯ А1- КПП ПОЗ.8, ВЕС 6.600 Т	1.000	25000.00	25000.						6.60
		ШТ:									
18	7-221-3	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА	1.000	7.01		7.	5.	1.	8.29	8.	
		ШТ:						0.	0.40	0.	
19	28-691-5	УСТАНОВКА СУШИЛКИ ВИХРЕВОЙ КОМПЛ:	1.000	373.00		373.	209.	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	1.000	10.60		11.	7.	2.	11.87	12.	
								1.	0.93	1.	
21	30-202-12	МОНТАЖ УСТАНОВКИ ЦИКЛОНОВ	1.000	39.80		40.	21.	5.	37.00	37.	
								3.	3.29	3.	
22	18-1-2	МОНТАЖ УСТАНОВКИ ФИЛЬТРОВ	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	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	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	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	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	-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	1.000	182.28	182.						0.12
		ЦЕНА ЕД.: 1585*0.115									
29	18-1-2	МОНТАЖ	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	1.000	182.28	182.						0.12
		ЦЕНА ЕД.: 1585*0.115									
31	18-1-2	МОНТАЖ	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	1.000	182.28	182.						0.12
		ЦЕНА ЕД.: 1585*0.115									
33	18-1-2	МОНТАЖ	1.000	20.40		20.	12.	2.	19.68	20.	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
34	24-03-03-135 (ДОП.145)	ДОЗАТОР Ш2-ХЛА ПОЗ.14-16, ВЕС 0.380 Т	ШТ:	3.000	2400.00	7200.			1.	1.10	1.	1.14
35	28-731-2	ДОЗАТОР МУКИ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 900 КГ/Ч	ШТ:	3.000	16.30	49.	41.	5.	21.92	66.		
								3.	1.47	4.		
36	11-680-2	ШИТ УПРАВЛЕНИЯ	ШТ:	3.000	3.70	11.	10.	1.	5.31	16.		
								0.	0.15	0.		
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.	25.20	25.		
								1.	1.35	1.		
40	23-03-2-02-0016	ЕМКОСТЬ ДИАМ.600ММ, ВЕС 0.060 Т	ШТ:	1.000	122.40	122.						0.06
		ЦЕНА ЕД.: 2040*0.06										
41	18-1-2	МОНТАЖ	ШТ:	1.000	20.40	20.	12.	2.	19.68	20.		
								1.	1.10	1.		
42	24-03-03-036	ПРОСЕИВАТЕЛЬ П2-П ПОЗ.19, ВЕС 0.321 Т	ШТ:	1.000	490.00	490.						0.32
43	28-13-1	ПРОСЕИВАТЕЛЬ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО ПРОСЕИВАНИЯ МУКИ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬ- НОСТЬ 1,5-3Т/Ч	ШТ:	1.000	24.20	24.	21.	2.	33.12	33.		
								1.	1.75	2.		
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	ШТ:	1.000	679.00	679.						0.28
		ЦЕНА ЕД.: 229+114*3+108										
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.		
								2.	2.73	3.		
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.		
								3.	3.30	3.		
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
		НОРИИ, К РАСЦ. 3-401-3 И 3-401-4									
		5М:							-0.	0.27	-0.
49	24-03-03-036	ПРОСЕИВАТЕЛЬ П2-П ПОЗ.22, ВЕС 0.321 Т	1.000	490.00	490.						0.32
		ШТ:									
50	28-13-1	ПРОСЕИВАТЕЛЬ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО ПРОСЕИВАНИЯ МУКИ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 1,5-3 Т/Ч	1.000	24.20		24.	21.	2.	33.12	33.	
		ШТ:									
								1.	1.75	2.	
51	29-13-01 ПОЗ.559, ПОЗ.562, ПОЗ.566 (ДОП.10)	КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ У21-БКВ-16-16 ДЛ.9500ММ ПОЗ.23, ВЕС 0.320 Т	1.000	778.00	778.						0.32
		ШТ:									
		ЦЕНА ЕД.: 229+114*4+93									
52	3-341-5	КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ, ДИАМЕТР ВИНТА 200 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 12 М	1.000	50.50		51.	39.	6.	62.72	63.	
		ШТ:									
								3.	3.65	4.	
53	24-03-14-106	НОРИЯ 1-10/10 ПОЗ.24, ВЕС 0.535 Т	1.000	520.00	520.						0.54
		ШТ:									
54	3-401-3	НОРИЯ ОДИНАРНАЯ С ЛЕНТОЙ ШИРИНОЙ 150-175 ММ, ТИП 10, 20, ВЫСОТА 20 М	1.000	67.20		67.	51.	6.	82.24	82.	
		ШТ:									
								3.	3.30	3.	
55	3-401-5	УВЕЛИЧЕНИЕ ИЛИ УМЕНЬШЕНИЕ ВЫСОТЫ НОРИИ, К РАСЦ. 3-401-3 И 3-401-4	-2.040	10.60		-22.	-17.	-1.	12.99	-27.	
		5М:									
								-0.	0.27	-1.	
56	24-03-14-105	НОРИЯ 1-10/5 ПОЗ.25	1.000	0.31	0.						
		ШТ:									
57	3-401-3	НОРИЯ ОДИНАРНАЯ С ЛЕНТОЙ ШИРИНОЙ 150-175 ММ, ТИП 10, 20, ВЫСОТА 20 М	1.000	67.20		67.	51.	6.	82.24	82.	
		ШТ:									
								3.	3.30	3.	
58	3-401-5	УВЕЛИЧЕНИЕ ИЛИ УМЕНЬШЕНИЕ ВЫСОТЫ НОРИИ, К РАСЦ. 3-401-3 И 3-401-4	-2.940	10.60		-31.	-24.	-2.	12.99	-38.	
		5М:									
								-1.	0.27	-1.	
59	29-13-01 ПОЗ.559, ПОЗ.562, ПОЗ.567 (ДОП.10)	КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ У21-БКВ-16-16 ДЛ.12500ММ ПОЗ.26, ВЕС 0.404 Т	1.000	907.00	907.						0.40
		ШТ:									
		ЦЕНА ЕД.: 229+114*5+108									
60	3-341-6	КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ, ДИАМЕТР ВИНТА 200 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 16 М	1.000	60.30		60.	47.	7.	74.88	75.	
		ШТ:									
								3.	4.35	4.	
61	ЛИМИТНАЯ ЦЕНА	АВТОМАТ ФАСОВОЧНЫЙ А5-АРВ-2 ПОЗ.27, ВЕС 1.300 Т	1.000	50000.00	50000.						1.30
		ШТ:									
62	28-729-1	МОНТАЖ	1.000	58.00		58.	47.	8.	75.20	75.	

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	ШТ:	2.000	1084.00	2168.			4.	5.64	6.	0.80
		ЦЕНА ЕД.: 2710*0,4										
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.	
									4.	2.61	5.	
67	05-16-1-582	ЛЕНТА КОНВЕЙЕРНАЯ	М2:	14.400	5.50	79.						
68	24-18-46ТАБЛ.3	КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ, ШИР. ЛЕНТЫ 200ММ, ДЛ.2800ММ ПОЗ.30, ВЕС 0.200 Т	ШТ:	1.000	542.00	542.						0.20
		ЦЕНА ЕД.: 2710*0,2										
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.	
									2.	2.61	3.	
71	24-18-46ТАБЛ.3	КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ НАКЛОННЫЙ ШИР. ЛЕНТЫ 200ММ, ДЛ.4500ММ ПОЗ.31, ВЕС 0.400 Т	ШТ:	1.000	1084.00	1084.						0.40
		ЦЕНА ЕД.: 2710*0,4										
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.	
									2.	2.61	3.	
73	05-16-1-582	ЛЕНТА КОНВЕЙЕРНАЯ	М2:	6.600	5.50	36.						
74	24-18-46ТАБЛ.2	УСТРОЙСТВО ДВУХПОЗИЦИОННОЕ ПОЗ.32, ВЕС 0.013 Т	ШТ:	1.000	24.05	24.						0.01
		ЦЕНА ЕД.: 1850*0,013										
75	28-2-1	МОНТАЖ	ШТ:	1.000	6.02		6.	5.	0.	8.26	8.	
									0.	0.31	0.	
76	24-18-46ТАБЛ.1	СТОЛ РАЗМ.800X500X800ММ ПОЗ.33, ВЕС 0.030 Т	ШТ:	1.000	37.20	37.						0.03
		ЦЕНА ЕД.: 1240*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	ШТ: 1.000	186.00	186.						0.15
79	3-435-2	РОЛИК ДИАМЕТРОМ 80 ММ, ДЛИНА ДО 650 ММ	10ШТ: 2.000	1.72		3.	3.	0.	2.67	5.	
								0.	0.03	0.	
80	3-475-1	СТАНИНЫ, РАМЫ, ПУТИ ИЗ СТАЛИ УГЛОВОЙ РАЗМЕРОМ ДО 50X50 ММ	Т: 0.060	28.20		2.	1.	0.	21.92	1.	
								0.	3.12	0.	
81	24-03П03.11-212/4 (ДОП.53)	АВТОМАТ ДЛЯ ОБАНДЕРОЛИВАНИЯ А5-А0А ПОЗ.35, ВЕС 0.980 Т	ШТ: 1.000	15400.00	15400.						0.98
82	28-637-1	МАШИНА ДЛЯ ЗАДЕЛКИ И ОБАНДЕРОЛИВАНИЯ ЯЩИКОВ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 18 ЯЩИКОВ/МИН	ШТ: 1.000	18.10		18.	13.	3.	21.12	21.	
								1.	1.91	2.	
83	24-03-12-291 (ДОП.90)	НАСОС РОТОРНЫЙ ВЗ-ОРА-2 ПОЗ.36, ВЕС 0.039 Т	ШТ: 1.000	220.00	220.						0.04
84	7-281-8 (ВЫП.1)	МОНТАЖ	ШТ: 1.000	14.70		15.	10.	1.	17.00	17.	
								0.	0.59	1.	
85	24-18-46ТАБЛ.1	ФИЛЬТР ПОЗ.37, ВЕС 0.250 Т ЦЕНА ЕД.: 1240*0,25	ШТ: 1.000	310.00	310.						0.25
86	18-1-2	МОНТАЖ	ШТ: 1.000	20.40		20.	12.	2.	19.68	20.	
								1.	1.10	1.	
87	24-03-12-291 (ДОП.90)	НАСОС РОТОРНЫЙ ВЗ-ОРА-2 ПОЗ.38, ВЕС 0.039 Т	ШТ: 1.000	220.00	220.						0.04
88	7-281-8 (ВЫП.1)	МОНТАЖ	ШТ: 1.000	14.70		15.	10.	1.	17.00	17.	
								0.	0.59	1.	
89	24-03-06-032	МЕРНИК-СБОРНИК МОНЖУС МЗ-2С-422 ПОЗ.39, ВЕС 0.360 Т	ШТ: 1.000	840.00	840.						0.36
90	28-617-2	МОНТАЖ	ШТ: 1.000	53.50		54.	41.	8.	65.60	66.	
								4.	5.06	5.	
91	24-03-12-291 (ДОП.90)	НАСОС РОТОРНЫЙ ВЗ-ОРА-2 ПОЗ.40, ВЕС 0.039 Т	ШТ: 1.000	220.00	220.						0.04
92	7-281-8 (ВЫП.1)	МОНТАЖ	ШТ: 1.000	14.70		15.	10.	1.	17.00	17.	
								0.	0.59	1.	
93	24-03-06-	РЕАКТОР МЗ-2С-316 ПОЗ.41, ВЕС	ШТ: 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(ДОН.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	шт:	1.000	145.08	145.					0.12
		ЦЕНА ЕД.: 1240*0.117									
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(ДОН.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 ВОДОСНАБЖЕНИЯ 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	шт:	2.000	37.20	74.					0.06
		ЦЕНА ЕД.: 1240*0.03									
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	шт:	2.000	43.55	87.					0.03
		ЦЕНА ЕД.: 2160*0.016*1,26									
108	:24-03-12-	:АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ПОИ-		1.000	7100.00	7100.					2.45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
319	:КИ В2-лицуП03.49, ВЕС 2.450 Т	ШТ:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
(ДОП.136)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
109	28-510-3	УСТАНОВКА ДЛЯ МОЙКИ ТАНКОВ И	1.000	67.20	:	67.	42.	11.	67.36	67.	:
:	:	МОЛОКО-ПРОВОДОВ	ШТ:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	5.	7.00	7.	:
110	23-03-2-02	ВАННА ДЛЯ МОЙКИ ИНВЕНТАРЯ	1.000	312.98	313.	:	:	:	:	:	0.18
001Л	:	РАЗМ.248ВХ640Х100ММ ПО3.50, ВЕС	:	:	:	:	:	:	:	:	:
(К=1,26)	:	0.180 Т	ШТ:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	ЦЕНА ЕД.: 1380*0,18*1,26	:	:	:	:	:	:	:	:	:
111	18-1-2	МОНТАЖ	1.000	20.40	:	20.	12.	2.	19.68	20.	:
:	:	:	:	:	:	:	:	1.	1.10	1.	:
112	29-13-	КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ У-21-БКВ-16	2.000	343.00	686.	:	:	:	:	:	0.25
01П03.559,	:	ДЛ.2000ММ ПО3.51, ПО3.52, ВЕС	:	:	:	:	:	:	:	:	:
П03.562	:	0.125 Т	ШТ:	:	:	:	:	:	:	:	:
(ДОП.10)	:	ЦЕНА ЕД.: 229+114	:	:	:	:	:	:	:	:	:
113	3-341-3	КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ, ДИАМЕТР ВИНТА	2.000	30.60	:	61.	48.	6.	38.24	76.	:
:	:	200 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 4 М	ШТ:	:	:	:	:	3.	1.99	4.	:
114	29-13-	ТО ЖЕ, ДЛ.2500ММ ПО3.53, ВЕС 0.139	1.000	422.00	422.	:	:	:	:	:	0.14
01П03.559,	:	Т	ШТ:	:	:	:	:	:	:	:	:
П03.562,	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
П03.565	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
(ДОП.10)	:	ЦЕНА ЕД.: 229+114+79	:	:	:	:	:	:	:	:	:
115	3-341-3	КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ, ДИАМЕТР ВИНТА	1.000	30.60	:	31.	24.	3.	38.24	38.	:
:	:	200 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 4 М	ШТ:	:	:	:	:	2.	1.99	2.	:
116	24-18-	ДРОССЕЛЬ-КЛАПАН ПО3.54, ВЕС 0.018	2.000	33.30	67.	:	:	:	:	:	0.04
46ТАБЛ.2	:	Т	ШТ:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	ЦЕНА ЕД.: 1850*0,018	:	:	:	:	:	:	:	:	:
117	28-5-2	ДРОССЕЛЬ-КЛАПАН ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ	2.000	4.44	:	9.	8.	1.	6.38	13.	:
:	:	ПОДАЧИ ВОЗДУХА, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНО	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	ГО ПРОХОДА 195ММ	ШТ:	:	:	:	:	0.	0.31	1.	:
118	23-06П03.5-	МАШИНА ПРОВОЛОКОШВЕДНАЯ ЗТПШ-50С	1.000	2780.00	2780.	:	:	:	:	:	0.30
016(ДОП.39)	:	ПО3.55, ВЕС 0.300 Т	ШТ:	:	:	:	:	:	:	:	:
119	27-170-1	МАШИНА ПРОВОЛОКОШВЕДНАЯ ОДНОАПЛА-	1.000	11.20	:	11.	10.	1.	16.32	16.	:
:	:	РАТНАЯ	ШТ:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	0.	0.64	1.	:
120	29-13-	КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕС-	1.000	670.00	670.	:	:	:	:	:	0.45
01П03.47	:	КИЙ РЗ-УТН ПО3.58, ВЕС 0.447 Т	ШТ:	:	:	:	:	:	:	:	:
121	3-304-1	КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ	1.000	117.00	:	117.	85.	23.	136.16	136.	:
:	:	РЕВЕРСИВНЫЙ С ЛЕНТОЙ ШИРИНОЙ 800	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	ММ, ДЛИНА ДО 10 М	ШТ:	:	:	:	:	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- :15РАЗД. :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:	Руб.	208146.						
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	Руб.	20.00%	41422.					
ИТОГО:	Руб.	249568.						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	Руб.	1.20Р.	55.					
ИТОГО:	Руб.	249623.						
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	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.....*М.И.* Л.В.МЕРЗЛОВА /  
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА.....*Б.И.* Р.А.БУТЫРСКАЯ /  
 СОСТАВИЛ.....*М.И.* Е.Н.ЩЕЧКИНА /  
 ПРОВЕРИЛ.....*И.И.* Г.С.ШАКИРОВА /  
 РАСЧЕТ ПРОИЗВЕЛ.....*Д.В.* Е.В.ДАВЫДОВА /

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N T-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 N 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 ПО-РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИ-ЧЕСТ-ВО	СТОИ-МОСТЬ ЕДИНИЦ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА :			
					ОБОРУ-	МОНТАЖ-	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ОБСЛУЖ.	МАШИНЫ	ОБЩАЯ
					ДОВАНИЯ	НЫХ	ЗАРABOT.	НАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ.	МАШИНЫ	ОБЩАЯ	МАССА
					РАБОТ	ПЛАТЫ	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩ.	МАШИНЫ	ОБЩАЯ	МАССА	ОБОРУ-
							ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО				ДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

## МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	СЦМ 3-1051	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКО-	12.000	4.88		59.					
		ВЫЕ МУФТОВЫЕ 11438П ДЛЯ ВОДЫ,									
		НЕФТИ И МАСЛА, ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА									
		ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	ШТ:								
2	12-809-1	МОНТАЖ	ШТ:	12.000	0.81	10.	9.		1.20	14.	
3	СЦМ 3-1053	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКО-	1.000	8.15		8.					
		ВЫЕ МУФТОВЫЕ 11438П ДЛЯ ВОДЫ,									
		НЕФТИ И МАСЛА, ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА									
		ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	ШТ:								
4	12-809-2	МОНТАЖ	ШТ:	1.000	1.09	1.	1.		1.41	1.	
5	СЦМ 3-1054	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКО-	2.000	10.90		22.					
		ВЫЕ МУФТОВЫЕ 11438П ДЛЯ ВОДЫ,									
		НЕФТИ И МАСЛА, ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА									
		ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	ШТ:								
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. 20x2,8 мм	T								
								0.	2.06	0.	
8	СЦМ 3-1079	СТОИМОСТЬ ЕЕ	М	1.000	0.67	1.					
9	12-2-3	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ДИАМ. 25x3,2 мм	T	0.071	221.00	16.	15.	0.	331.20	24.	
								0.	2.06	0.	
10	СЦМ 3-1080	СТОИМОСТЬ ЕЕ	М	28.000	1.80	22.					
11	12-2-4	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ДИАМ. 32x3,2 мм	T	0.050	194.00	10.	9.	0.	286.40	14.	
								0.	1.87	0.	
12	СЦМ 3-1081	СТОИМОСТЬ ЕЕ	М	1.000	1.06	1.					
13	12-2-5	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ДИАМ. 40x3,5 мм	T	0.018	168.00	3.	3.	0.	248.00	4.	
								0.	1.75	0.	
14	СЦМ 3-1083	СТОИМОСТЬ ЕЕ	М	4.000	1.81	7.					
15	12-2-6	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ДИАМ. 50x3,5 мм	T	0.170	125.00	22.	20.	1.	182.40	32.	
								0.	1.54	0.	
16	СЦМ 3-1084	СТОИМОСТЬ ЕЕ	М	33.000	2.32	77.					
17	12-2-7	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ДИАМ. 80x4 мм	T	0.017	97.80	2.	1.	0.	126.56	2.	
								0.	9.98	0.	
18	СЦМ 3-1086	СТОИМОСТЬ ЕЕ	М	1.000	4.01	4.					
19	12-698-11	РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОМ ИЗ УГЛЕРО- ДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57 мм НА УСЛОВ- НОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПа ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76 мм	ШТ	36.000	4.62	166.	97.	24.	4.32	156.	
								3.	0.10	4.	
20	1-3-0-2305 (вып. 1)	КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОП- РОВОДОВ	КГ	10.000	0.59	6.					
21	СЦМ 3-519	ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ Сое- 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 Сое- 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 ПРОХОДА 25	ШТ	1.000	0.61	1.					
24	СЦМ 5-9-	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛ-		1.000	0.75	1.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	:908 : СЦМ 5-9- :912	:ВНОВЕ ДАВЛЕНИЕ Ø,1 Ø,25 МПА ДИА- :МЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 ШТ: : ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛО- :ВНОВЕ ДАВЛЕНИЕ Ø,1 Ø,25 МПА ДИА- :МЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 ШТ:	3.000	0.94		3.					
26	: СЦМ 5-9- :912	: ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛО- :ВНОВЕ ДАВЛЕНИЕ Ø,1 Ø,25 МПА ДИА- :МЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 ШТ:	2.000	1.26		3.					
27	: СЦМ 3-57	: БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ : САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИА- : МЕТРОМ В ММ: 12 ШТ:	0.001	463.00		0.					
28	: СЦМ 3-58	: БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ : САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИА- : МЕТРОМ В ММ: 16 ШТ:	0.005	389.00		2.					
29	: СЦМ 3-1404	: РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО- : ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 : МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ 25 ШТ: : СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1.500	2.23		3.					
30	: ЕРЕР 15-614 : (164-8)	: МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБА- : ВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕ- : ТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ : ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ : 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА 100М2:	0.100	60.50		6.	4.	0.	68.00	7.	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			Руб.		0.	460.	162.	25.	-	262.	0.00
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧЕТНЫЕ 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%)		6.	4.	0.	-	7.	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			Руб.	16.50% (НУЧП - 0.00%)		126.	(59)	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.Ч	0.092		1.	(0)	-	-	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			Руб.	0.18		-	23.	-	-	12.	
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 ПО- РЯДКУ:	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. : МАШИН		ЭКСПЛ. : МАШИН	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ:	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ:	ЗАРАБОТ.	ПЛАТЫ	В Т.Ч.	НА ЕДИН.:
				ЗАРАБОТ. : В Т.Ч.	ПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ:	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ:	НА ЕДИН.:	ВСЕГО
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.	16.	0.	62.60	30.
				34.30	0.30			0.	0.30	0.
2	СЦМ 2-1-2095	РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ВОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т Д 0,05 6 Т:	0.480	393.00		189.				
3	9-153(24-4)	МОНТАЖ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДН, ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ СЕДЛА, КРОНШТЕЙНОВ, ХОМУТОВ Т:	0.010	27.10	4.98	0.	0.	0.	25.20	0.
				14.80	1.52			0.	1.96	0.
4	СЦМ 2-1-2019	СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ, ОПОРНЫЕ ЧАСТИ, СЕДЛА, КРОНШТЕЙНЫ И ХОМУТЫ 4 Т:	0.010	356.00		4.				

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

5	15-614(164-8)	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА 100М2:	0.142	60.50	0.03	9.	5.	0.	68.00	10.
				38.40						

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

## САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

6	:	20-77(2-1)	:	ТЕЧКИ СТАЛЬНЫЕ ДИАМ ДО 160 мм	М2:	0.830	:	11.90	:	0.06	:	10.	:	1.	:	0.	:	1.63	:	1.
	:		:				:	0.93	:	0.02	:		:		:	0.	:	0.03	:	0.
7	:	20-78(2-1)	:	ТО ЖЕ, ДИАМ ДО 315 мм	М2:	13.620	:	10.30	:	0.06	:	140.	:	13.	:	1.	:	1.63	:	22.
	:		:				:	0.93	:	0.02	:		:		:	0.	:	0.03	:	0.
8	:	20-86(2-1)	:	ТО ЖЕ, ПЕРИМЕТРОМ ДО 1000 мм	М2:	4.040	:	9.53	:	0.06	:	39.	:	4.	:	0.	:	1.63	:	7.
	:		:				:	0.93	:	0.02	:		:		:	0.	:	0.03	:	0.

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.	410.	39.	1.	-	70.
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.	9.	5.	0.	-	10.
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.	212.	16.	0.	-	30.
САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	РУБ.	189.	18.	1.	-	30.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50% (НУЧП - 0.00%)	1.	(0)	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.	8.60% (НУЧП - 41.00%)	18.	(7)	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ САНТЕХНИЧ. РАБОТ	РУБ.	13.30% (НУЧП - 63.00%)	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.	8.00% (НУЧП - 44.00%)	36.	(18)	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ....:	РУБ.	490.	47.	1.	-	-
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.	-	(77)	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	74.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	-	47.	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА...../МЕРЗЛОВА Л.В. /

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА...../БУТЫРСКАЯ Р.А. /

СОСТАВИЛ...../ЩЕЧКИНА Е.Н. /

ПРОВЕРИЛ...../ШАКИРОВА Г.С. /

РАСЧЕТ ПРОИЗВЕЛ...../АБДУЛЛАЕВА Н.В. /

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № АТХ-I

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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.

НОМЕР ПО ПО- РЯДКУ:	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИ- МОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА		
					ОБОРУ-	МОНТАЖ-	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ОБСЛУЖ.	МАШИНЫ
					ДОВАНИЯ	НЫХ	ЗАРАБОТ.	МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ.	МАШИНЫ	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУ- ДОВАНИЯ
						РАБОТ	ПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО	
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:	ШТ:	9.000	200.00	1800.					
2	11-296-7	МОНТАЖ ПЕРЕДАЮЩЕГО ПРЕОБРАЗОВАТЕ- ЛЯ	ШТ:	9.000	3.10		28.	27.		4.86	44.
3	11-207-5	МОНТАЖ ДАТЧИКОВ	ШТ:	9.000	2.85		26.	19.	0.	3.33	30.
4	17-04-5- 1623(Д.93)	ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС101-011И В КОМПЛЕКТЕ:	ШТ:	3.000	200.00	600.					
5	11-296-7	МОНТАЖ ПЕРЕДАЮЩЕГО ПРЕОБРАЗОВАТЕ- ЛЯ	ШТ:	3.000	3.10		9.	9.		4.86	15.
6	11-207-5	МОНТАЖ ДАТЧИКОВ	ШТ:	3.000	2.85		9.	6.	0.	3.33	10.
7	15-04-18- 119	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-131-54У2	ШТ:	17.000	10.40	177.					
8	8-529-11	СБОРКА ИЗ НЕСКОЛЬКИХ КНОПОК УПРА-		51.000	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-	:	:	:	:	:	1.	0.01	1.	:
:	:	ТОВ АППАРАТ:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	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-	42.000	1.72	:	72.	34.	1.	1.30	54.	:
:	:	ВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТОВ УПРАВЛЕНИЯ НА	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ ДО 3 ЭЛЕМЕН-	:	:	:	:	:	0.	0.01	1.	:
:	:	ТОВ АППАРАТ:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	АППАРАТЫ, ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОСТ	:	:	:	:	:	:	:	:	:
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-	6.000	1.72	:	10.	5.	0.	1.30	8.	:
:	:	ВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТОВ УПРАВЛЕНИЯ НА	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ ДО 3 ЭЛЕМЕН-	:	:	:	:	:	0.	0.01	7.	:
:	:	ТОВ АППАРАТ:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	АППАРАТЫ, ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОСТ	:	:	:	:	:	:	:	:	:
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-	2.000	1.72	:	3.	2.	0.	1.30	3.	:
:	:	ВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТОВ УПРАВЛЕНИЯ НА	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ ДО 3 ЭЛЕМЕН-	:	:	:	:	:	0.	0.01	0.	:
:	:	ТОВ АППАРАТ:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	АППАРАТЫ, ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОСТ	:	:	:	:	:	:	:	:	:
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.	
									0.01	0.	
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.	
									0.01	0.	
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 КОЛУННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ШТ	3.000	1.99		6.	3.	0.	1.74	5.	
									0.01	0.	
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 ШТ	1.000	4.15	4.						
		ШИТЫ									
36	15-17-1-103	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ЯУЭ1063 РАЗМ.1000Х600Х350ММ ШТ	6.000	18.70	112.						
37	8-572-4	ЩИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТИ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ АППАРАТУРА, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ ВНУТРИ ШКАФОВ ШТ	6.000	4.72		28.	9.	5.	2.53	15.	
								2.	0.36	2.	
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.	

[illegible]

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,СИГНАЛЫ- :НЫЕ,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,СИГНАЛЫ- :НЫЕ,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 ППЛ12Р002	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,СИГНАЛЫ- :НЫЕ,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 УСТ- РОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТ- ЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕС- КИЕ	1.000	1.19		1.	1.		1.17	1.	
84	15-04-15- 754(Д.72)	РЕЛЕ ВЛ-59УХЛ4	1.000	29.00	29.						
85	ПР-Т 15-17- 1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЫ- НЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТА- КТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ	1.000	3.75	4.						
86	8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- РОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТ- ЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕС- КИЕ	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, РЕГИСТРИРУ- ЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТ- НЫЕ	1.000	0.75	1.						
89	8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- РОЙСТВАХ; ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИ- ЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬ- НАЯ 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, РЕГИСТРИРУ- ЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТ- НЫЕ	1.000	0.75	1.						
92	8-148-9 (П1=1,04)	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИ- ЕМ 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 ТРУ- БАХ, 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 ТРУ- БАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДУ- 1КГ 10М	3.000	10.25		31.	19.	1.	10.38	31.	
		ЦЕНА ЕД.: 10,0+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 ПРО-									
		ВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ						0.	0.92	0.	
		В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ									
		ДО: 2,5 мм <sup>2</sup> 100м									
96	8-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,	2.000	1.21		2.	2.		1.82	4.	
		СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5 мм <sup>2</sup> 100м									
97	8-407-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ	2.800	80.64		226.	105.	100.	59.90	168.	
	(П1=1,04)	ПОМЕЩЕНИЯХ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ									
		ДИАМЕТР ДО 25 мм 100м						34.	15.74	44.	
		ЦЕНА ЕД.: 79,2+36,0*0,04									
98	8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД	0.010	377.00		4.	0.	0.	53.20	1.	
		ОБОРУДОВАНИЕ Т									
								0.	1.82	0.	
99	8-147-3	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬ-	0.650	377.00		245.	16.	3.	39.84	26.	
		НЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ Т									
								1.	1.32	1.	
100	8-534-14	МОНТАЖ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ ШТ	8.000	3.84		31.	14.	0.	2.00	16.	
	(ВЫП.1)										
								0.	0.01	0.	
101	8-534-16	МОНТАЖ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ ШТ	1.000	5.73		6.	2.	0.	4.00	4.	
	(ВЫП.1)										
								0.	0.01	0.	
102	8-398-1	КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ	0.630	92.77		50.	8.	44.	19.47	12.	
	(П1=1,04)	ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ 100м									
								14.	28.51	18.	
		ЦЕНА ЕД.: 92,3+11,7*0,04									
103	8-397-2	ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВ-	150.000	124.09		18613.	4243.	5880.	45.26	6789.	
	(П1=1,04)	ЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА									
		ДО 400 мм Т						1710.	14.71	2206.	
		ЦЕНА ЕД.: 123,0+27,2*0,04									
104	8-147-7	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬ-	0.120	1.38		0.	0.	0.	1.86	0.	
	(П1=1,04)	НЫЕ, ПОДКА МАССА ДО 0,4 КГ 100м									
								0.	0.06	0.	
		ЦЕНА ЕД.: 1,34+1,12*0,04									
105	8-147-9	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬ-	0.120	36.31		4.	1.	2.	16.97	2.	
	(П1=1,04)	НЫЕ, ОСНОВАНИЕ ОДИНОЧНЫХ КАБЕЛЬНЫХ									
		ПОЛОК 100ШТ						1.	6.73	1.	
		ЦЕНА ЕД.: 35,9+10,2*0,04									
106	8-156-8	ЗАДЕЛКИ ДЛЯ СИЛОВОГО КАБЕЛЯ С	148.000	0.68		101.	30.		1.00	148.	
		КОЛ. ЖИЛ. ДО 7 ШТ									
107	8-156-9	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХ-	18.000	0.85		15.	6.		0.58	10.	
		ЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ мм <sup>2</sup> ДО:									
		2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 37 ШТ									
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РАСЧЕНКА-									
		МИ									
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
	:	:2280	:	:ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:ЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ,С	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:1000М:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
109	:	:СЦМ 5-1-	:	:КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ	:	:0,670:	:	:211,00:	:	:	:	:141,	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:2281	:	:ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:ЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ,С	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х2,5	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:1000М:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
110	:	:СЦМ 5-1-	:	:КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ	:	:0,070:	:	:277,00:	:	:	:	:19,	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:2282	:	:ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:ЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ,С	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:1000М:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
111	:	:СЦМ 5-1-	:	:КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ	:	:0,080:	:	:367,00:	:	:	:	:29,	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:2283	:	:ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:ЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ,С	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:1000М:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
112	:	:СЦМ 5-1-	:	:КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ	:	:0,090:	:	:458,00:	:	:	:	:41,	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:2284	:	:ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:ЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ,С	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х2,5	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:1000М:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
113	:	:СЦМ 5-1-	:	:КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ	:	:0,180:	:	:202,00:	:	:	:	:36,	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:1814	:	:ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:ЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ,С	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:1000М:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
114	:	:СЦМ 5-1-	:	:КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ	:	:0,100:	:	:281,00:	:	:	:	:28,	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:1816	:	:ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:ЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ,С	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:1000М:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
115	:	:15-09	:	:ПРОВОД МАРКИ ПВ3-380 СЕЧ.1Х1ММ2	:	:0,130:	:	:25,11:	:	:	:	:3,	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:ТАБ.5-109	:	:1000М:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	: (Л.86)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	: ЦЕНА ЕД.: 22,5*1,116	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
116	:	:15-09	:	:ПРОВОД МАРКИ АПВ-0,66	:	:0,100:	:	:21,65:	:	:	:	:2,	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:ТАБ.5-109	:	:СЕЧ.1Х2,5ММ2	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	: (Л.86)	:	:1000М:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	: ЦЕНА ЕД.: 19,4*1,116	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
117	:	:24-05-1-	:	:КОРОБКА У614АУ2	:	:8,000:	:	:7,30:	:	:	:	:58,	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:1043(Л.2)	:	:ШТ:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	: ЦЕНА ЕД.: 6,8*1,073	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
118	:	:24-05-1-	:	:КОРОБКА У615АУ2	:	:1,000:	:	:12,02:	:	:	:	:12,	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:1044(Л.2)	:	:ШТ:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	: ЦЕНА ЕД.: 11,2*1,073	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:



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.13)	: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 ММ-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 ММ-Т :ДУ-25 Т-3,2 ЦЕНА ЕД.: 0,42*1,089	М:	30,000	0,46		14				

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:

Руб.

3733.

20824.

4757.

6045.

-

9989.

0,00

Руб.

(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.			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			Руб.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)	1997.	(4753)	-	-	-	
ИТОГО ПО СМЕТЕ...:			Руб.			3929.	26956.	5501.	6045.	-	-
			Руб.					1765.			
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ			Руб.			-	(19012)	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	10369.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			Руб.			-	7266.	-	-	-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:			Руб.			30885.	-	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА..... /Л.В.МЕРЗЛОВА /

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... /Р.А.БУТЫРСКАЯ /

СОСТАВИЛ..... /Е.Н.ЩЕЧКИНА /

ПРОВЕРИЛ..... /Г.С.ШАКИРОВА /

РАСЧЕТ ПРОИЗВЕЛ..... /С.Г.БУТЫРСКАЯ /