ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

4I4-I-047.9I

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

АЛЬБОМ 7

С.СМЕТЫ

(стр. I-34)

24905-07

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

4I4-I-047.9I

24905-07

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

АЛЬБОМ 7

С. СМЕТЫ

Стоимость по разделу "Технология производства" в ценах I99I г.	473,4I тыс.руб.
Стоимость по разделу "Технология производства" в ценах I984 г.	302,45 тыс.руб.
То же, на расчетную единицу мощности	232,65 руб.

Разработан проектным институтом "Гипропищепром-I"

Главный инженер института — А.В.Аксенов

Главный инженер проекта — Л.В.Мерзлова

Начальник отдела стоимости и организации строительства — Р.А.Бутырская

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

Приказ от 30.I2.90 № 34

С О Д Е Р Ж А Н И Е

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

Т.П.Р. 4I4-I-047.9I АЛЬБОМ 7

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Расчетная стоимость к типовому проектному решению цеха по производству сладких блюд и мучных полуфабрикатов мощностью I,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 I990 года.

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией СН-227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от I8 мая I982 года № I4I.

Стоимость основного технологического оборудования определена по действующим прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с 0I.0I.I982 года, и ценникам на монтаж оборудования, утвержденных Госстроем СССР для применения с 0I.0I.I984 года.

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

В том числе:

- строительно-монтажных работ, тыс.руб. 3I,77
- оборудование, тыс.руб. 265,92
- прочих затрат, тыс.руб. 4,76

В типовом проектном решении при пересчете в цены I99I года приняты коэффициенты на строительно-монтажные работы по пищеконцентратной промышленности - I,6I, оборудование и прочие - I,56.

Сметная стоимость технологического оборудования типового проектного решения цеха по производству сладких блюд и мучных полуфабрикатов мощностью I,3 тыс.тонн в год в ценах I99I года составит - 473,4I

В том числе:

- строительно-монтажных работ, тыс.руб. 5I,I5
- оборудования, тыс.руб. 4I4,84
- прочих затрат, тыс.руб. 7,42

Главный инженер проекта Л.В.Мерзлова

Начальник отдела стоимости и организации строительства Р.А.Бутырская

Составил: главный специалист С.С.Вербицкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проектному решению по разделу "Технология производства" цеха по производству сладких блюд и мучных полуфабрикатов мощностью 2,5 тыс.тонн в год

Составлена в ценах I984 г. Сметная стоимость 302,45 тыс.руб.

№ пп	№ смет и расчётов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс.чел.-час	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Т-I	Технологическое оборудование	-	3,68	26I,99	4,76	270,43	3,29	2,87	I,97	3I,45/м3
2	Т-2	Технологические трубопроводы	0,0I	0,63	-	-	0,64	0,22	0,27	0,I9	0,07/м3
3	Т-3	Металлоконструкции	0,49	-	-	-	0,49	0,08	0,07	0,05	0,06/м3
4	АТХ-I	КИП и автоматика технологических процессов	-	26,96	3,93	-	30,89	I9,0I	I0,37	7,27	3,59/м3
		Итого:	0,50	3I,27	265,92	4,76	302,45	22,7I	I3,58	9,48	35,I7/м3

Главный инженер института А.В.Аксёнов

Главный инженер проекта Л.В.Мерзлова

Начальник отдела стоимости и организации строительства Р.А.Бутырская

Составил: главный специалист С.С.Вербицкая

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N Т-I

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

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2-ТХ.СО(1-13)ИНВ/N206190

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 ПЛОЩАДИ	192.61	РУБ.
ОБЪЕМ 8600.0	СТОИМОСТЬ НА 1 М3 ОБ'ЕМА.	31.45	РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ		КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ЭКСПЛ. МАШИН: В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
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 ПО3.1, 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	29-13-01ПО3.559, ПО3.562, ПО3.565 (ДОП.10)	КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ У21-БКВ-16-16 ДЛ.2500ММ ПО3.2, 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 1-10/10ПО3.3, 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 20 :М :ШТ	1.000	67.20		67.	51.	6. 3.	82.24 3.30	82. 3.	
7	3-401-5	:УВЕЛИЧЕНИЕ ИЛИ УМЕНЬШЕНИЕ ВЫСОТЫ :НОРИИ, К РАСЦ. 3-401-3 И 3-401-4 :ШМ	-2.340	10.60		-25.	-19.	-1. -0.	12.99 0.27	-30. -1.	
8	:23-03-2-02-:0010	:СБОРНИК ДИАМ.2000ММ ПОЗ.4, ВЕС :1.000 Т :ШТ ЦЕНА ЕД.: 880*1	1.000	880.00	880.						1.00
9	18-1-4	:МОНТАЖ :ШТ	1.000	28.10		28.	16.	5. 2.	25.92 2.98	26. 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. 2.	19.00 2.62	19. 3.	
12	4-188-1	:ПИТАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОВИБРАЦИОННЫЙ РАЗ- :МЕРОМ ЛОТКА 500Х1600ММ :ШТ	1.000	15.50		16.	12.	3. 2.	18.56 2.18	19. 2.	
13	:29-13-:01П03.559, :П03.562, :П03.568	:КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ У21-БКВ-16-16 :ПОЗ.6, ВЕС 0.170 Т :ШТ ЦЕНА ЕД.: 229+114+123	1.000	466.00	466.						0.17
14	3-341-3	:КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ, ДИАМЕТР ВИНТА :200 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 4 М :ШТ	1.000	30.60		31.	24.	3. 2.	38.24 1.99	38. 2.	
15	:29-13-:01П03.559, :П03562, :П03566 :(ДОП.10)	:КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙУ21-БКВ-16-16 :ДЛ.3000ММ ПОЗ.7, ВЕС 0.161 Т :ШТ ЦЕНА ЕД.: 229+114+93	1.000	436.00	436.						0.16
16	3-341-3	:КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ, ДИАМЕТР ВИНТА :200 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 4 М :ШТ	1.000	30.60		31.	24.	3. 2.	38.24 1.99	38. 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. 0.	8.29 0.40	8. 0.	
19	28-691-5	:УСТАНОВКА СУШИЛКИ ВИХРЕВОЙ КОМПЛ:	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 (ДОП.10)	КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ У21-БКВ-16-16 ДЛ.7000ММ П03.9, ВЕС 0.255 Т ШТ ЦЕНА ЕД.: 229+114*3+79	1.000	650.00	650.						0.25
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 П03.10, 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 20 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 5М	-1.780	10.60		-19.	-14.	-1.	12.99	-23.	
								-0.	0.27	-0.	
28	23-03-2-02-001К	ЕМКОСТЬ ДИАМ.1200ММ П03.11, ВЕС 0.115 Т ШТ ЦЕНА ЕД.: 1585*0,115	1.000	182.28	182.						0.12
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 П03.12, ВЕС 0.115 Т ШТ ЦЕНА ЕД.: 1585*0,115	1.000	182.28	182.						0.12
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 П03.13, ВЕС 0.115 Т ШТ ЦЕНА ЕД.: 1585*0,115	1.000	182.28	182.						0.12
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-ХДА ПО3.14-16, 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.	
									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 ПО3.17, 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.	
									1.	1.35	1.	
40	23-03-2-02-001Б	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 ПО3.19, ВЕС 0.321 Т	ШТ	1.000	490.00	490.						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.	
									1.	1.75	2.	
44	29-13-01ПО3.559, ПО3.562, ПО3.567 (ДОП.10)	КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ У21-БКВ-16-16 ДЛ.8000ММ ПО3.20, 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 ПО3.21, 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 ПО3.22, ВЕС 0.321 Т ШТ	1.000	490.00	490.						0.32
50	28-13-1	ПРОСЕИВАТЕЛЬ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО ПРОСЕИВАНИЯ МУКИ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 1,5-3Т/Ч ШТ	1.000	24.20		24.	21.	2. 1.	33.12 1.75	33. 2.	
51	29-13-01ПО3.559, ПО3.562, ПО3.566 (ДОП.10)	КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ У21-БКВ-16-16 ДЛ.9500ММ ПО3.23, ВЕС 0.320 Т ШТ ЦЕНА Ед.: 229+114*4+93	1.000	778.00	778.						0.32
52	3-341-5	КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ, ДИАМЕТР ВИНТА 200 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 12 М ШТ	1.000	50.50		51.	39.	6. 3.	62.72 3.65	63. 4.	
53	24-03-14-106	НОРИЯ 1-10/10 ПО3.24, ВЕС 0.535 Т ШТ	1.000	520.00	520.						0.54
54	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. 3.	82.24 3.30	82. 3.	
55	3-401-5	УВЕЛИЧЕНИЕ ИЛИ УМЕНЬШЕНИЕ ВЫСОТЫ НОРИИ, К РАСЦ. 3-401-3 И 3-401-4 5М	-2.040	10.60		-22.	-17.	-1. -0.	12.99 0.27	-27. -1.	
56	24-03-14-105	НОРИЯ 1-10/5 ПО3.25 400	1.000	0.31	0.						
57	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. 3.	82.24 3.30	82. 3.	
58	3-401-5	УВЕЛИЧЕНИЕ ИЛИ УМЕНЬШЕНИЕ ВЫСОТЫ НОРИИ, К РАСЦ. 3-401-3 И 3-401-4 5М	-2.940	10.60		-31.	-24.	-2. -1.	12.99 0.27	-38. -1.	
59	29-13-01ПО3.559, ПО3.562, ПО3.567 (ДОП.10)	КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ У21-БКВ-16-16 ДЛ.12500ММ ПО3.26, ВЕС 0.404 Т ШТ ЦЕНА Ед.: 229+114*5+108	1.000	907.00	907.						0.40
60	3-341-6	КОНВЕЙЕР ВИНТОВОЙ, ДИАМЕТР ВИНТА 200 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 16 М ШТ	1.000	60.30		60.	47.	7. 3.	74.88 4.35	75. 4.	
61	ЛИМИТНАЯ ЦЕНА	АВТОМАТ ФАСОВОЧНЫЙ А5-АРВ-2 ПО3.27, ВЕС 1.300 Т ШТ	1.000	50000.00	50000.						1.30
62	28-729-1	МОНТАЖ ШТ	1.000	58.00		58.	47.	8.	75.20	75.	

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
									4.	5.64	6.	
63	ЛИМИТНАЯ ЦЕНА	АВТОМАТ ФАСОВОЧНЫЙ А5-АРВ-3 ПОЗ.28, ВЕС 1.500 Т	ШТ	1.000	50000.00	50000.						1.50
64	28-729-1	МОНТАЖ	ШТ	1.000	58.00		58.	47.	8.	75.20	75.	
									4.	5.64	6.	
65	24-18-46ТАБЛ.3	КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ НАКЛОННЫЙ, ШИР. ЛЕНТЫ 200ММ ДЛ.5000ММ ПОЗ.29, ВЕС Ø.400 Т ЦЕНА ЕД.: 2710*Ø,4	ШТ	2.000	1084.00	2168.						Ø.80
66	3-301-1	КОНВЕЙЕР С ЛЕНТОЙ ШИРИНОЙ ДО 3ØØ ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 5 М	ШТ	2.000	39.20		78.	64.	7.	51.36	103.	
									4.	2.61	5.	
67	Ø5-16-1-582	ЛЕНТА КОНВЕЙЕРНАЯ	М2	14.400	5.50	79.						
68	24-18-46ТАБЛ.3	КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ, ШИР.ЛЕНТЫ 200ММ, ДЛ.2800ММ ПОЗ.3Ø, ВЕС Ø.200 Т ЦЕНА ЕД.: 2710*Ø,2	ШТ	1.000	542.00	542.						Ø.20
69	Ø5-16-1-582	ЛЕНТА КОНВЕЙЕРНАЯ	М2	4.600	5.50	25.						
70	3-301-1	КОНВЕЙЕР С ЛЕНТОЙ ШИРИНОЙ ДО 3ØØ 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 Ø.400 Т ЦЕНА ЕД.: 2710*Ø,4	ШТ	1.000	1084.00	1084.						Ø.40
72	3-301-1	КОНВЕЙЕР С ЛЕНТОЙ ШИРИНОЙ ДО 3ØØ ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 5 М	ШТ	1.000	39.20		39.	32.	3.	51.36	51.	
									2.	2.61	3.	
73	Ø5-16-1-582	ЛЕНТА КОНВЕЙЕРНАЯ	М2	6.600	5.50	36.						
74	24-18-46ТАБЛ.2	УСТРОЙСТВО ДВУХПОЗИЦИОННОЕ ПОЗ.32, ВЕС Ø.Ø13 Т ЦЕНА ЕД.: 1850*Ø,Ø13	ШТ	1.000	24.05	24.						Ø.Ø1
75	28-2-1	МОНТАЖ	ШТ	1.000	6.02		6.	5.	Ø.	8.26	8.	
									Ø.	Ø.31	Ø.	
76	24-18-46ТАБЛ.1	СТОЛ РАЗМ.800Х500Х800ММ ПОЗ.33, ВЕС Ø.Ø3Ø Т ЦЕНА ЕД.: 1240*Ø,Ø3	ШТ	1.000	37.20	37.						Ø.Ø3
77	28-570-3	МОНТАЖ	ШТ	1.000	5.42		5.	5.	Ø.	7.46	7.	
									Ø.	Ø.25	Ø.	

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 50Х50 ММ Т	0.060	28.20		2.	1.	0.	21.92	1.	
								0.	3.12	0.	
81	24-03ПОЗ.11-212/4 (ДОП.53)	АВТОМАТ ДЛЯ ОБАНДЕРОЛИВАНИЯ А5-АОА 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 В3-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 В3-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 М3-2С-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 В3-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 М3-2С-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 В3-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 В3-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	:23-03Ч.1ПОЗ.05-031	:БАЧОК ВОДОСОЛЕПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ 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 РАЗМ.1500Х800Х800ММ 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	:17-03Ч.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 МОЙ-		1.000:	7100.00:	7100.:						2.45

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	:319 :(ДОП.136)	:КИ В2-0Ц2УП03.49, 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.2488Х640Х100ММ П03.50, ВЕС :0.180 Т ЦЕНА ЕД.: 1380*0,18*1,26	ШТ	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 П03.51,П03.52, ВЕС :0.125 Т ЦЕНА ЕД.: 229+114	ШТ	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.2500ММП03.53, ВЕС 0.139 :Т ЦЕНА ЕД.: 229+114+79	ШТ	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 П03.54, ВЕС 0.018 :Т ЦЕНА ЕД.: 1850*0,018	ШТ	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 ПРОВОЛОКОШВЕЙНАЯ ЗТПШ-5ФС :П03.55, ВЕС 0.300 Т	ШТ	1.000	2780.00	2780.						0.30
119	27-170-1	:МАШИНА ПРОВОЛОКОШВЕЙНАЯ ОДНОАППА- :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 П03.58, 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 ПО3.56, ВЕС 1.700 Т	ШТ	1.000	3280.00	3280.						1.70
123	07-15РАЗД.2ПО3.1164	ПОДДОН 2П4 ПО3.57 РАЗМ.800Х1200Х150ММ, ВЕС 0.026 Т	ШТ	700.000	8.90	6230.						18.20
124	24-18-46ТАБЛ.4	УСТРОЙСТВО ПЕРЕДВИЖНОЕ РАЗМ.2700Х2000Х3500ММ ПО3.58, ВЕС 0.386 Т ЦЕНА ЕД.: 3920*0,386	ШТ	1.000	1513.12	1513.						0,39
125	РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОТДЕЛА:	СТОИМОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОМПЛ	1.000	15000.00	15000.						
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		Руб.			207110.	2123.	1607.	261.	-	2752.	46.09
			Руб.					(1868)	127.			
	ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		Руб.			207110.						
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....		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	КОМПЛ	1.000	9243.00	9243.						
127	УСН-86	СТОИМОСТЬ КОМПЛЕКТА ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИНВЕНТАРЯ В Т.Ч.МАЛОЦЕНКА 293ВРУБ	КОМПЛ	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.	60.00%	(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...../Л.В.МЕРЗЛОВА /

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА...../Р.А.БУТЫРСКАЯ /

СОСТАВИЛ...../Е.Н.ЩЕЧКИНА /

ПРОВЕРИЛ...../Г.С.ШАКИРОВА /

РАСЧЕТ ПРОИЗВЕЛ...../Е.В.ДАВЫДОВА /

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N Т-2

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

ОСНОВАНИЕ: АЛ2-ТХ.СО(14-20)ИНВ N 206190

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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 ПЛОЩАДИ	0.45 РУБ.
ОБЪЕМ 8600.0 СТОИМОСТЬ НА 1 М3 ОБ'ЕМА.	0.07 РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: НА ЕДИН.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: ВСЕГО	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 11Ч38П ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА, ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	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 11Ч38П ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА, ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 40 ШТ	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 11Ч38П ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА, ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	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.20Х2,8ММ Т						0.	2.06	0.	
8	СЦМ 3-1079	СТОИМОСТЬ ЕЕ М	1.000	0.67		1.					
9	12-2-3	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ДИАМ.25Х3,2ММ Т	0.071	221.00		16.	15.	0.	331.20	24.	
								0.	2.06	0.	
10	СЦМ 3-1080	СТОИМОСТЬ ЕЕ М	28.000	0.80		22.					
11	12-2-4	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ДИАМ.32Х3,2ММ Т	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.40Х3,5ММ Т	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.50Х3,5ММ Т	0.178	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.80Х4ММ Т	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 БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 45 ДО 57ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 76ММ 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 ТРУБОПРОВОДОВ КГ	10.000	0.59		6.					
21	СЦМ 3-519	ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ 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 СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ 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 УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 ШТ	1.000	0.61		1.					
24	СЦМ 5-9-	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛО	1.000	0.75		1.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	908	ВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА32 ШТ									
25	СЦМ 5-9-910	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 ШТ	3.000	0.94		3.					
26	СЦМ 5-9-912	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 ШТ	2.000	1.26		3.					
27	СЦМ 3-57	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 12 Т	0.001	463.00		0.					
28	СЦМ 3-58	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 16 Т	0.005	389.00		2.					
29	СЦМ 3-1484	РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ 25 М СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1.500	2.23		3.					
30	ЕРЕР 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	0.100	60.50		6.	4.	0.	68.00	7.	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	Руб.			0.	460.	162.	25.	-	262.	0.00
	Руб.					(187)	3.			
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	Руб.				221.					
МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	Руб.				233.	158.	25.	-	255.	
	Руб.					(183)	3.			
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....	Руб.				6.	4.	0.	-	7.	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	Руб.	80.00%	(НУЧП - 32.00%)		126.	(59)	-	-	-	
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.	
	Руб.					(246)	3.			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	Руб.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)		47.	(82)	-	-	-	
ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	Руб.			0.	634.	185.	25.	-	-	
	Руб.						3.			
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.НЕРЗЛОВА			/	
		НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА					/Р.А.БУТЫРСКАЯ			/	
		СОСТАВИЛ					/Е.Н.ЩЕЧКИНА			/	
		ПРОВЕРИЛ					/Г.С.ШАКИРОВА			/	
		РАСЧЕТ ПРОИЗВЕЛ					/Е.В.ДАВЫДОВА			/	

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 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 N206190

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 ОБ'ЕМА. 0.06 РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.: ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН: В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН: В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.: НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: 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.	0.39	0.		
2	СЦМ 2-1-2095	РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ВОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ,МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т ДО 0,05 6 Т	0.480	393.00		189.						
3	9-153(24-4)	МОНТАЖ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ,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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	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 М.В. /

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N АТХ-I

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

ОСНОВАНИЕ: АЛ.2-АТХ.СО1,ИНВ N20692I,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	1©369. 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 1404.0 СТОИМОСТЬ НА 1 М2 ПЛОЩАДИ	22.00 РУБ.
ОБЪЕМ 8600.0 СТОИМОСТЬ НА 1 М3 ОБ'ЕМА.	3.59 РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ВСЕГО	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	ШТ 9.000	200.00	1800.						
		В КОМПЛЕКТЕ:									
2	11-296-7	МОНТАЖ ПЕРЕДАЮЩЕГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ	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	ШТ 3.000	200.00	600.						
		В КОМПЛЕКТЕ:									
5	11-296-7	МОНТАЖ ПЕРЕДАЮЩЕГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ	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 ЭЛЕМЕНТОВ АППАРАТ						1.	0.01	1.	
		АППАРАТЫ,ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОСТ									
9	15-04-18-019(Д.34)	КНОПКА КЕ-081 ШТ	34.000	1.05	36.						
10	15-04-18-039(Д.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 УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТОВ УПРАВЛЕНИЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ ДО 3 ЭЛЕМЕНТОВ АППАРАТ	42.000	1.72		72.	34.	1.	1.30	54.	
								0.	0.01	1.	
		АППАРАТЫ,ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОСТ									
13	15-04-18-019(Д.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 УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТОВ УПРАВЛЕНИЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ ДО 3 ЭЛЕМЕНТОВ АППАРАТ	6.000	1.72		10.	5.	0.	1.30	8.	
								0.	0.01	0.	
		АППАРАТЫ,ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОСТ									
17	15-04-18-019(Д.34)	КНОПКА КЕ-081 ШТ	2.000	1.05	2.						
18	15-04-18-039(Д.34)	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕ-081 ШТ	2.000	1.25	2.						
19	15-07-5-046	АРМАТУРА 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 УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТОВ УПРАВЛЕНИЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ ДО 3 ЭЛЕМЕНТОВ АППАРАТ	2.000	1.72		3.	2.	0.	1.30	3.	
								0.	0.01	0.	
		АППАРАТЫ,ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОСТ									
22	15-07-5-046	АРМАТУРА АЕР ШТ	1.000	2.90	3.						
23	15-04-18-039(Д.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 АППАРАТ АППАРАТЫ,ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОСТ	2.000	1.72		3.	2.	0. 0.	1.30 0.01	3. 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 АППАРАТ АППАРАТЫ,ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОСТ	8.000	1.72		14.	6.	0. 0.	1.30 0.01	10. 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 УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5 ШТ	3.000	1.99		6.	3.	0. 0.	1.74 0.01	5. 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 ВП6228 ШТ	1.000	0.15	4.						
		ЩИТЫ									
36	15-17-1-103	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ЯУ9163 РАЗМ.1000Х600Х350ММ ШТ	6.000	18.70	112.						
37	8-572-4	ЩИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ ШТ АППАРАТУРА,УСТАНАВЛИВАЕМАЯ ВНУТРИ ШКАФОВ	6.000	4.72		28.	9.	5. 2.	2.53 0.36	15. 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= ШТ	6.000	2.50	15.						
40	8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	6.000	1.19		7.	4.		1.17	7.	
41	15-04-12-272(Л.4-47)	РЕЛЕ ПЭ-37 ШТ	12.000	5.60	67.						
42	ПР-Т 15-17-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ= ШТ	12.000	3.75	45.						
43	8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	12.000	1.19		14.	9.		1.17	14.	
44	15-04-01-626(Л.10-47)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА14-26-14-20-УХЛ4 ШТ	3.000	1.95	6.						
45	ПР-Т 15-17-1351-1	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= ШТ	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 ШТ	3.000	0.23		1.	0.		0.18	1.	
47	15-04-04-548(Д.125)	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ122002 ШТ	9.000	12.60	113.						
48	15-04-12-241(Д.121)	ПРИСТАВКА ПКЛ2204 ШТ	9.000	2.90	26.						
49	ПР-Т 15-17-1386-1	ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А= ШТ	9.000	4.20	38.						
50	8-574-44	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А ШТ	9.000	1.15		10.	5.		0.88	8.	
51	15-04-12-290(Л.129)	РЕЛЕ РКВ11-43-121-УХЛ4 ШТ	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= ШТ	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
		И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- РОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТ- ЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕС- КИЕ ШТ									
54	15-04-12- 272(Д.4-47)	РЕЛЕ ПЭ-37 ШТ	5.000	5.60	28.						
55	ПР-Т 15-17- 1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬ- НЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТА- КТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ= ШТ	5.000	3.75	19.						
56	8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- РОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТ- ЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕС- КИЕ ШТ	5.000	1.19		6.	4.		1.17	6.	
57	15-04-01- 626(Д.10- 47)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА14-26-14-20-УХЛ4 ШТ	3.000	1.95	6.						
58	ПР-Т 15-17- 1351-1	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= ШТ	3.000	1.05	3.						
59	8-574-18	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- РОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А ШТ	3.000	0.23		1.	0.		0.18	1.	
60	15-04-04- 548(Д.125)	ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ122002 ШТ	3.000	12.60	38.						
61	15-04-12- 241(Д.121)	ПРИСТАВКА ПКЛ2204 ШТ	3.000	2.90	9.						
62	ПР-Т 15-17- 1386-1	ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А= ШТ	3.000	4.20	13.						
63	8-574-44	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- РОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А ШТ	3.000	1.15		3.	2.		0.88	3.	
64	15-04-01- 626(Д.10- 47)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА14- 26-14-20 УХЛ4 ШТ	3.000	1.95	6.						
65	ПР-Т 15-17- 1351-1	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= ШТ	3.000	1.05	3.						
66	8-574-18	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- РОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А ШТ	3.000	0.23		1.	0.		0.18	1.	
67	15-04-04- 548(Д.125)	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-122002 ШТ	1.000	12.60	13.						

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 УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОКДО 40А	100 ШТ	1.000	1.15		1.	1.		0.88	1.	
71	15-04-12-272(Д.4-47)	РЕЛЕ ПЭ-37	ШТ	1.000	5.60	6.						
72	ПР-Т 15-17-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	ШТ	1.000	3.75	4.						
73	8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	100 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,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	ШТ	1.000	2.50	2.						
76	8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	100 ШТ	1.000	1.19		1.	1.		1.17	1.	
77	15-04-04-548(Д.125)	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ122002	ШТ	4.000	12.60	50.						
78	15-04-12-241(Д.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 УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОКДО 40А	100 ШТ	4.000	1.15		5.	2.		0.88	4.	
81	15-04-12-290(Д.129)	РЕЛЕ РКВ11-43-121-УХЛ4	ШТ	1.000	10.90	11.						
82	ПР-Т 15-17-1428-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ 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 ШТ	1.000	1.19		1.	1.		1.17	1.	
84	15-04-15-754(Д.72)	РЕЛЕ ВД-59УХЛ4 ШТ	1.000	29.00	29.						
85	ПР-Т 15-17-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ= ШТ	1.000	3.75	4.						
86	8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	1.000	1.19		1.	1.		1.17	1.	
87	15-07-5-051	АРМАТУРА АС-220 ШТ	1.000	0.38	0.						
88	ПР-Т 15-17-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ШТ	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. ШТ	1.000	0.55		1.	0.		0.53	1.	
90	15-15-31-018	ЛАМПА Ц220-10 ШТ	1.000	0.14	0.						
91	ПР-Т 15-17-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ШТ	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 100М	11.000	20.94		230.	99.	5. 2.	14.34 0.25	158. 3.	
		ЦЕНА ЕД.: 20,6+8,62*0,04									
93	8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО 1КГ 100М	2.500	10.00		25.	16.	1. 0.	9.98 0.13	25. 0.	
94	8-149-1 (П1=1,04)	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО 1КГ 100М	3.000	10.25		31.	19.	1. 0.	10.38 0.13	31. 0.	
		ЦЕНА ЕД.: 10,0+6,24*0,04									
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									
		В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ									
		ДО:2,5ММ2 10ОМ						0.	0.92	0.	
96	8-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,	2.000	1.21		2.	2.		1.82	4.	
		СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 10ОМ									
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 25ММ 10ОМ						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.	53.28	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		58.	8.	44.	19.47	12.	
	(П1=1,04)	ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ 10ОМ						14.	28.51	18.	
		ЦЕНА ЕД.: 92,3+11,7*0,04									
103	8-397-2	ЛОТОК МЕСТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВ-	150.000	124.09		18613.	4243.	5880.	45.26	6789.	
	(П1=1,04)	ЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА									
		ДО 400ММ 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,ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ 10ОМ						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 10ОШТ						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.		0.56	10.	
		ЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО									
		2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 37 ШТ									
		МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ РАСЦЕНКАМИ									
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									
		100М									
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									
		100М									
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									
		100М									
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									
		100М									
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									
		100М									
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									
		100М									
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									
		100М									
115	:15-09	:ПРОВОД МАРКИ ПВ3-380 СЕЧ.1Х1ММ2	0.130	25.11		3.					
	:ТАБ.5-109	100М									
	:(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 100М									
	:(Л.86)										
		ЦЕНА ЕД.: 19,4*1,116									
117	:24-05-1-	:КОРОБКА У614АУ2 ШТ	8.000	7.30		58.					
	:1043(Л.2)										
		ЦЕНА ЕД.: 6,8*1,073									
118	:24-05-1-	:КОРОБКА У615АУ2 ШТ	1.000	12.02		12.					
	:1044(Л.2)										
		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.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	100ШТ	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	100ШТ	0.012	91.12		1.					
128	СЦМ 1-3-14	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 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 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 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.	-	99.	
		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.ШЕЧКИНА /

ПРОВЕРИЛ...../Г.С.ШАКИРОВА /

РАСЧЕТ ПРОИЗВЕЛ...../С.Г.БУТЫРСКАЯ /

gost.e-ecolog.ru