

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ (ПТЭЛ) БАЗ КОМПЛЕКТАЦИИ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

УЧАСТКИ РАСКРОЯ ОБОЕВ, СБОРКИ СТВОЛОВ МУСОРОПРОВОДОВ, РАСКРОЯ  
ЛИНОЛЕУМА И ОСТЕКЛЕНИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ, ИЗГОТОВЛЕНИЯ УТЕПЛИТЕЛЬНЫХ  
ПАКЕТОВ, САНТЕХНИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ УЗЛОВ, ПРИГОТОВЛЕНИЯ  
ОТДЕЛОЧНЫХ СОСТАВОВ

АЛББОМ III

С М Е Т Ы

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г Киев-57 ул Эжена Потье № 12

83/26  
Заказ № 2609/И Инв № 9325/3 Тираж 100  
Сдано в печать 29/3 1988 Цена 2.60

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

409-15-088.86

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ (ПТЭЛ) БАЗ КОМПЛЕКТАЦИИ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

УЧАСТКИ РАСКРОЯ ОБОЕВ, СБОРКИ СТВОЛОВ МУСОРОПРОВОДОВ, РАСКРОЯ  
ЛИНОЛЕУМА, ДОВОДКИ И ОСТЕКЛЕНИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ, ИЗГОТОВЛЕНИЯ  
УТЕПЛИТЕЛЬНЫХ ПАКЕТОВ, САНТЕХНИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ УЗЛОВ,  
ПРИГОТОВЛЕНИЯ ОТДЕЛОЧНЫХ СОСТАВОВ

АЛБЕСИИ

С М Е Т И

Разработаны  
ВГПИ "Гипростроммаш"

Утвержден  
Протокол № А4-10 от 10.02.86.  
Рабочая документация введена  
в действие институтом "Гипростроммаш"  
приказ № 27 от 05.03.86.

Зам. главного инженера института

Главный инженер проекта

/ Начальник отдела ТЭИ

Е.П.Величко

В.Л.Портных

В.М.Пешкин

КФ ЦИТИИ шп. № 9325/3

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

I.	Пояснительная записка		5
2.	Локальная смета № III-I	- Участок раскроя обоев мощностью 250-400 тыс.кв.м в год	6
3.	Локальная смета № III-2	- Участок раскроя обоев мощностью 630-1000 тыс.кв.м в год	11
4.	Локальная смета № III-3	- Участок раскроя обоев мощностью 1250 тыс.кв.м в год	18
5.	Локальная смета № III-4	- Участок сборки стволов мусоропроводов мощностью 400 пог.м в год	25
6.	Локальная смета № C-I	- Участок сборки стволов мусоропроводов мощностью 4000 пог.м в год	31
7.	Локальная смета № III-5	- Участок раскроя и сварки ковров линолеума мощностью 63, 125-200 тыс.кв.м в год	34
8.	Локальная смета № III-6	- Участок раскроя и сварки ковров линолеума мощностью 315 тыс.кв.м в год	40
9.	Локальная смета № III-7	- Участок доводки и остекления столярных изделий мощностью 40-80 тыс. кв.м остекленных блоков в год	46
10.	Локальная смета № III-8	- Участок доводки и остекления столярных изделий мощностью 112 тыс.кв.м остекленных блоков в год	51
II.	Локальная смета № III-9	- Участок изготовления утеплительных пакетов мощностью 1600-3150 куб.м в год	56
12.	Локальная смета № III-10	- Участок изготовления утеплительных пакетов мощностью 4000 куб.м в год	61
13.	Локальная смета № III-II	- Участок изготовления сантехнических узлов мощностью 14000 т в год	66
14.	Локальная смета № III-12	- Участок изготовления электромонтажных узлов мощностью 380-550 тыс.пог. м в год	76
15.	Локальная смета № III-13	- Участок приготовления отделочных составов мощностью 630; 1250 т в год	84
16.	Локальная смета № III-14	- Участок приготовления отделочных составов мощностью 2000; 2500 т в год	97

ТП-409-15-088.86      Альбом III

9325/3

- I7. Локальная смета № С-2      - Участок приготовления отделочных составов мощностью  
2000; 2500 т в год
- I8. Локальная смета № III-15      - На приобретение производственного и хозяйственного инвентаря
- I9. Ведомость потребности в производственных ресурсах

II6

I31

I33

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы составлены к типовому проектному решению, разработанному на стадии рабочей документации в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию", утвержденной Постановлением Государственного Комитета СССР по делам строительства от 18 мая 1982г № 141 (СН227-82).

Сметная стоимость оборудования определена по действующим прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с 1 января 1984г.

Сметная стоимость монтажных работ принята по сборникам расценок на монтаж оборудования, утвержденных Госстроем СССР по делам строительства от 30 июня 1982г № 168.

Накладные расходы на общестроительные работы приняты в размере - 16,5%, металлоконструкции - 8,6%, плановые накопления - 8%.

Сметы на общестроительные работы составлены Проектным институтом № 2 (г.Москва).

Сметы на технологическое оборудование составлены институтом "Гипростроммаш" (г.Москва).

ТП-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № П-1

к типовому проекту производственно-технических элементов баз комплектации строительных организаций

Участок раскрыя обоев мощностью 250-400 тыс.м2 в год  
На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: Спецификация ТХ-СО.1 Сметная стоимость 4,79 т.р.

Составлена в ценах 1984г в т.ч.

а)оборудования 4,66 т.р.

б)монтажных работ 0,13 т.р.

Масса - 3,11 т

Нормативная условно-чистая продукция т.р.

Показатель по смете

Стоимость на расчетную единицу

№ пп	Шифр и позиция пр-та, УСН, ценника и другие	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.							
					брутто	нетто	обору-дова-ния	Монтажных работ	обору-дова-ния	Монтажных работ	Всего	в том числе						
													ед. изм.	общ.	Всего	в т.ч. основ-эксп-ная зар-плата машин в т.ч. зар-плата	Всего	в том числе основ-эксп-ная зар-плата машин в т.ч. зар-плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
I	I9-I4 I6-008	Тележка ручная с подъемной платформой г/п I тс ТРП-I	шт	I	0,095	0,095	76,0	-	-	-	76	-	-	-				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Спр.гр. лим.пен табл.1 3-475-2	Стеллаж в сборе в том числе: Рама H=2700 мм 010-01 825x0,065=53,63	шт	II	0,065	0,715	53,63	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	590	18	9	4 1,61
	То же табл.2	Полка вн=1320 мм г/п ячейки 2т 020-01 1200x0,0314=38	шт	24	0,0314	0,754	38,0	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	912	19	9	4 1,7
		<u>Нестандартизированное оборудование</u>												
3	Спр.гр. лим.пен табл.5 3-475-2	Обевообразной станок мощн. 2,2 кВт 2990/170 3010x0,325=978	шт	I	0,325	0,325	978	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	978	8	4	2 0,73
4	То же табл.2	Тележка для боби 2658/8 1200x0,01=12,0	шт	I	0,01	0,01	12,00	-	-	-	12	-	-	-
5	То же 3-475-2 табл.3	Подставка для боби 2568/9 1590x0,0445=71	шт	I	0,0445	0,0445	71	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	71	I	I	0,1
6	То же	Стол для раскроя обоев 2658/10 1590x0,11=175	шт	I	0,11	0,11	175	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	175	3	I	1 0,24



ТП-409-15-088.86

9325/3

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
' То же табл.5 I-301-I	Станок для перемотки технической ткани 2990/169 3010x0,17=512	шт	I	0,17	0,17	512	II,6	10,8	0,13 0,07	512	12	II	0,13 0,07
) То же табл.2 3-475-2	Приспособление для резки рулонов техни- ческой ткани мощн. I, I кВт 2990/171 1200x0,28=336	шт	I	0,28	0,28	336	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	336	7	4	2 0,63
9 То же	Контейнер для обоев 2990/151 1200x0,009=11	шт	2	-0,009	0,018	11	-	-	-	22	-	-	-
10 То же	Контейнер для транс- портировки обоев г/п 380 кг 2990/154 1200x0,175=210	шт	3	0,175	0,525	210	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	630	13	7	3 1,18
Итого						3,025				4314	81	46	16 6,3
I. ОБОРУДОВАНИЕ													
Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3	Запасные части 2%	руб				0,06				86			
Итого						3,11				4400			

ТП-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3	Тара и упаковка 1,0%	руб								44			
		Итого									4444			
	СНИП ч. IV том I стр. 33 техн. ч. и указан. Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3	Транспортные рас- ходы 3%	руб								133			
		Итого									4577			
	Постанов. Сов. Мин. СССР №249 от 28.3.83	Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб								55			
		Итого									4632			
	Постанов. Сов. Мин. СССР от 8.9.64г № 731	Комплектация 0,7% (итого с запчастя- ми)	руб								31			
		Итого оборудования									4663	81	46	<u>16</u> 6,3

ТП-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Постанов. Сов.Мин. СССР №249 от 28.3.83	Накладные расходы 80% (от графы 14)	руб										37		
	Итого											118		
Постанов. Сов.Мин. СССР №249 от 28.03.83	Плановые накопления от монтажа оборудо- вания 8%	руб										9		
	Всего по оборудованию		3,11									4663	127	46
														16 6,3

СВОДКА ЗАТРАТ

Стоимость оборудова-  
ния руб  
Монтаж оборудования руб  
Всего по смете

4663  
127  
4790

Главный инженер проекта  
/ Начальник отдела ТЭИ  
/ Составил ст.инженер  
/ Проверил гл.экономист

*С.И. [подпись]*  
*С.И. [подпись]*

В.Л.Портных  
В.М.Пешкин  
А.Е.Соколова  
Е.Ф.Арсеньева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II-2

к типовому проекту производственно-технических элементов баз комплектации строительных организаций

Участок раскрыя обоев мощностью 630-1000 тыс.м2 в год  
На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: Спецификация ТХ-С01

Сметная стоимость 9,15 т.р.

Составлена в ценах 1984г

в том числе:

а)оборудования 8,84 т.р.

б)монтажных работ 0,31 т.р.

Масса - 6,28 т

Нормативная условно-чис-  
тая продукция т.р.

Показатель по смете

Стоимость на расчетную  
единицу руб.

№ п/п	Шифр и позиция пр-та, УСН, цена и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						обору- дова- ния	Монтажных работ	Всего	в том числе	обору- дова- ния	Монтажных работ	Всего	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Серийное  
оборудование

П-409-15-088.86

Альбом III

9325/3

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19-14 16-008	Тележка ручная с подъемной платформой г/п Iто ТРП-I	шт	I	0,095	0,095	76,0	-	-	-	76	-	-	-
	Стеллаж в сборе, в том числе:												
Спр.гр. лим.цен табл.2 3-475-2	Рама Н-2700 мм 010-01 1200x0,065=78	шт	20	0,065	I,3	78	25,6пт	I2,5пт	5,37пт 2,26пт	I560	33	I6	7 2,93
То же табл.I	Полка вн=I320 мм г/п ячейки -2т 020-01 825x0,03I4=25,9I	шт	6I	0,03I4	I,9I5	25,9I	25,6пт	I2,5пт	5,37пт 2,26пт	I58I	49	24	I0 4,32
I 19-06 п.16-029 3-У-602 К-I,05	Таль электрическая г/п 0,25т мощн. 0,6 кВт ТЭ-0,25-III	шт	I	0,057	0,057	250	I45,95 пт	72,66 пт	I6,17пт I0,5пт	250	8	4	I 0,59
I ЭМ-560I К-I,05	Электромонтаж	шт	I	-	-	-	5I	I6	I,45 0,57	-	5I	I6	I 0,57
I Спр.гр. лим.цен на нест. оборуд. т.5 I-220-3	Малогобаритный меха- нический пресс мощн. 3 кВт МП-I	шт	I	0,36	0,36	I084	8,59	7,43	0,17 0,09	I084	9	7	0,09

ТП-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Нестандартизированное оборудование														
6	Спр.гр. лим.цен табл.5 3-475-2	Обовообрезной ста- нок мощн.2,2 кВт 2990/70 3010x0,325=978	шт	I	0,325	0,325	978	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	978	8	4	2 0,72
7	Спр.гр. лим.цен табл.2	Тележка для бобин г/п 50 кг 2658/8 1200x0,01=12,0	шт	I	0,01	0,01	12,00	-	-	-	12	-	-	-
8	То же 3-475-2	Подставка для бобин 2658/9 825x0,0445=37	шт	I	0,0445	0,0445	37	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	37	I	I	- 0,1
9	То же т.3	Стол для раскрой обоев 2658/10 1590x0,011=175	шт	I	0,11	0,11	175	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	175	3	I	1 0,24
10	Спр.гр. лим.цен табл.5 I-201-I	Станок для перемот- ки технической тка- ни 2990/169 3010x0,17=512	шт	I	0,17	0,17	512	11,6	10,8	0,13 0,07	512	12	11	0,13 0,07
11	То же табл.2 3-475-2	Приспособление для резки рулонов тех- нической ткани мощн. 1,1 кВт 2990/171 1200x0,28=336	шт	I	0,28	0,28	336	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	336	7	4	2 0,63

ТП-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	То же т.1	Подставка для руло- нов бумаги 2990/172 825x0,16=132	шт	I	0,16	0,16	132	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	132	4	2	I 0,36
I3	То же	Стол для резки бума- ги 2990/173 825x0,056=46,2	шт	I	0,056	0,056	46,2	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	46	I	I	0,12
I4	То же т.2	Контейнер для обоев 2990/151 1200x0,009=11	шт	4	0,009	0,036	11	-	-	-	44	-	-	-
I5	То же т.1	Сборник отходов бу- маги 2990/122 825x0,37=305,25	шт	I	0,37	0,37	305,25	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	305	9	5	2 0,83
I6	То же т.2	Контейнер для транс- портировки обоев г/п 380 кг 2990/154 1200x0,175=210	шт	5	0,175	0,875	210	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	1050	22	11	5 1,97
Итого						6,16					8178	217	107	32 14

[illegible]



ТП 409-15-088.86

Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	№ 4-3097 от 4.12. 68г п.3	Транспортные раско- ды 3%	руб								253			
		Итого									8678			
	Постанов. Сов.Мин. СССР №249 от 28.03. 83г	Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб								104			
		Итого									8782			
	Постанов. Сов.Мин. СССР от 8.9.64г № 73I	Комплектация 0,7% (от итого с запчас- тиями)	руб								58			
		Итого оборудования									8840	2I7	107	<u>32</u> 14
	Постанов. Сов.Мин. СССР от 28.3.83г	Накладные расходы 80% (от гр.14) без п. 3,4	руб									70		
		Итого										287		
	Постанов. Сов.Мин. СССР №249 от 28.03. 83г	Плановые накопления от монтажа оборудо- вания 8%	руб									23		
		Бсего по оборудо- ванию				6,28						8840	310	107 <u>32</u> 14

ТП-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		<u>П.Строительные работы</u>												
ЕРЕР		Окраска трубопрово-												
п.15-614		дов	м2	1,2	-	-	-	0,56	0,38	-	-	I	-	-
		Накладные расходы												
		16,5%											0,17	
Постанов.		Плановые накопления												
Сов.Мин.		8%											0,09	
СССР №249														
от 28.03.														
1983г														
		Итого по строительным работам											I,26	
		<u>СВОДКА ЗАТРАТ</u>												
		I.Стоимость оборудова-												
		ния	руб									8840		
		П.Монтажные работы:												
		а)монтаж оборудова-												
		ния	руб										310	
		б)строительные работы											I	
		Итого по монтажным работам											311	
		Всего по смете											9151	

Главный инженер проекта  
 / Начальник отдела ТЭИ  
 / Составил ст.инженер  
 / Проверил гл.экономист

*В.Д.Портных*  
*В.М.Пешкин*  
*А.Е.Соколова*  
*Е.Ф.Арсеньева*

В.Д.Портных  
 В.М.Пешкин  
 А.Е.Соколова  
 Е.Ф.Арсеньева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № III-3

к типовому проекту производственно-технологических элементов баз комплектации строительных организаций

Участок раскроя обоев мощностью 1250 тыс.м<sup>2</sup> в год

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: Спецификация ТХ-С01

Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость 10,64 т.р.

в том числе:

а) оборудования 10,31 т.р.

б) монтажных работ 0,33 т.р.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатель по смете:  
стоимость на расчетную  
единицу

руб.

Масса ± 6,80 т

№ п/п	Шифр и позиция пр-та, УСН, ценника и другие	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						обору- дова- ния	Монтажных работ	Всего	в том числе	обору- дова- ния	Монтажных работ	Всего	в том числе		
ед. изм.	об- щая	основ-эксп- ная лута- зар- ция плата машин в т.ч зар- плата	основ-эксп- ная лута- зар- ция плата машин в т.ч зар- плата												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

Серийное  
оборудование

ТП-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I9-I4 I6-008	Тележка ручная с подъемной платфор- мой г/п I тс ТРП-I	шт	I	0,095	0,095	76,0	-	-	-	76	-	-	-
2	Спр.гр. лим.цен табл.1 3-475-2	Стеллаж в сборе, в том числе: Рама Н-2700 мм 010-01 825x0,065=53,63	шт	20	0,065	I,3	53,63	25,6рт	I2,5рт	5,37рт 2,26рт	I073	33	I6	7 2,94
	То же табл.2	Полка ВН=I320 мм г/п ячейки 2 т 020-01 I200x0,03I4=38	шт	6I	0,03I4	I,9I5	38	25,6рт	I2,5рт	5,37рт 2,26рт	23I8	49	24	I0 4,33
3	I9-06 п. I6-029 3-У-602 К-I,05	Таль электричес- кая г/п 0,25 т мощн. 0,6 кВт ТЭ-0,25-III	шт	I	0,057	0,057	250	I45,95 рт	72,66 рт	I6,17рт I0,5рт	250	8	4	I 0,6
4	3-560I К-I,05	Электромонтаж	шт	I	-	-	-	5I	I6	I,45 0,57	-	5I	I6	I 0,57
5	Спр.гр. лим.цен на наст. оборуд. Т.5 I-220-3	Малогабаритный ме- ханический пресс мощн. кВт МП-I	шт	I	0,36	0,36	I084	8,59	7,43	0,17 0,09	I084	9	7	- 0,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Нестандартизированное оборудование --														
6	Спр.гр. табл.5 3-475-2	Образцовый стан- ок мощн.2,2 кВт 2990/170 3010x0,325=978	шт	2	0,325	0,65	978	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	1956	17	8	3 1,47
7	То же табл.2	Тележка для бобин 2658/8 1200x0,01=12,00	шт	1	0,01	0,01	12,00	-	-	-	12	-	-	-
8	То же 3-475-2	Подставка для бо- бин 2658/9 825x0,0445=37	шт	1	0,0445	0,0445	37	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	37	1	1	0,1
9	То же	Стел для раскроя обоев 2658/10 825x0,11=91	шт	1	0,11	0,11	91	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	91	3	1	1 0,25
10	То же табл.5 I-201-I	Станок для пере- мотки технической ткани 2990/169 3010x0,17=512	шт	1	0,17	0,17	512	11,6	10,8	0,13 0,07	512	12	11	0,13 0,07
11	То же табл.2 3-475-2	Приспособление для резки рулонов тех- нической ткани мощн. 1,1 кВт 2990/171 1200x0,28=336	шт	1	0,28	0,28	336	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	336	7	4	2 0,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	То же т.1	Подставка для руло- нов бумаги 2990/172 825x0,16=132	шт	I	0,16	0,16	132	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	132	4	2	1 0,36
I3	То же	Стол для резки бума- ги 2990/173 825x0,056=46,2	шт	I	0,056	0,056	46,2	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	46	I	I	- 0,13
I4	То же т.2	Контейнер для обоев 2990/151 1200x0,009=11	шт	5	0,009	0,045	11	-	-	-	55	-	-	-
I5	То же т.1	Сборник отходов бумаги 825x0,37=305,25	шт	I	0,37	0,37	305,25	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	305	9	5	2 0,84
I6	То же т.2	Контейнер для транс- портировки обоев, г/п 380 кг 2990/154 1200x0,175=210	шт	6	0,175	1,05	210	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	1260	27	13	6 2,37
Итого						6,67					9543	231	113	34 15
		Материалы												
I7	01-13 т.3.1 СНП сд.12 12-1-2	Трубопровод Ø 60мм В=10000мм	шт	I	0,03	0,03	-	5,80 6,1	5,3	0,4 0,1	-	6 6	5	- 0,1
Итого						0,03						12	5	- 0,1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I.ОБОРУДОВАНИЕ												
	Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3	Запасные части 2%	руб			0,13					191			
		Итого				6,8					9734			
	Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3	Тара и упаковка 1,0%	руб								97			
		Итого									9831			
	СНИП ч.IV том I с тр.33 техн.ч. и указан. Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3	Транспортные расходы 3%	руб								295			
		Итого									10126			





ТП-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Постанов. Сов.Мин. СССР №249 от 28.3. 1983г		Плановые накопления 8%										0,09		
		Итого по строитель- ным работам										1,26		
		СВОДКА ЗАТРАТ												
		I.Стоимость обору- дования	руб								I03I5			
		II.Монтажные работы:												
		а)монтаж оборудо- вания	руб									329		
		б)строительные ра- боты	руб									I		
		Итого по монтажным работам										330		
		Всего по смете										I0645		

Главный инженер проекта  
/Начальник отдела ТЭИ  
/Составил ст.инженер  
/Проверил гл.экономист

*В.Л.Портных*  
*В.М.Пешкин*  
*А.Е.Соколова*  
*Е.Ф.Арсеньева*

В.Л.Портных  
В.М.Пешкин  
А.Е.Соколова  
Е.Ф.Арсеньева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Ш-4

к типовому проекту производственно-технологических элементов баз комплектации строительных организаций

Участок сборки стволов мусоропроводов мощностью 4000 пог.м в год

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: Спецификация ТХ-С02

**Сметная стоимость**

12,52 т.р.

Составлена в ценах 1984г

**В том числе:**

а) оборудования

II.55 T.p.

б) монтажных работ

0.97 T.D.

Нормативная условно-чистая продукция

T.D.

Показатель по смете

Стоимость на расчетную

единодуш

[illegible]

## Серийное оборудование

ТП - 409-15-088.86 АЛЬБОМ Ш

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I	I9-06 п.02-018 3-4909 прил.5а 1976г. К-1,14 Госкэм- цен спр.№ 6 стр.94 3-4-8	Кран подвесной электрический г/п 3,2 т, мшн. 4,5+0,4+2х0,4= = 5,7 квт 3-16,8-15-12-380 ГОСТ 7890-73 I455-I3,3хI,14= = I440	шт	I	3,05	3,05	I440	68,5	56,2	<u>9,31</u> 3,76	I440	69	56	<u>9</u> 3,76
2	3-4909 прил.5б 1976г. К-1,4 Госкэмцен спр.№ 6 К-1,05	Электромонтаж крана подвесного 184хI,05+I4,63х хI,14 = 2I0	шт	I	-	-	-	2I0	64,05	<u>II,97</u> 5,29	-	2I0	64	<u>I2</u> 5,29
3	I9-07 п.1-0760 24-43-1 К-0,95	Тележка моторная г/п 5тс мшн. I,1 квт П640-130	шт	I	3,05	3,05	3600	34,58	24,13	<u>9,08</u> 3,31	3600	35	24	<u>9</u> 3,31
4	ЭМ-105 К-1,05	Электромонтаж	шт	I	-	-	-	339,15	73,4	-	-	339	73	-
5	Спр.гр. лим.цен на нест. оборуд. т.5 I-220-2	Станок для резки железобетона мшн. 5,5 квт УРЖ-2МА	шт	3	0,185	0,555	557	6,8	6,15	<u>0,12</u> 0,07	1672	20	18	<u>-</u> 0,21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	19-14 16-009	Тележка ручная с подъемной платформой г/п 250 кг ТРП-21	шт	I	0,062	0,062	55	-	-	-	55	-	-	-
		Нестандартизированное оборудование												
7	Спр.гр. лим.пен на нест. оборуд. т.1 3-475-2	Металлоконструкции станка для резки ас- боцементных труб 3195/1 825x0,5	шт	I	0,5	0,5	413	25,6пт	12,5пт	5,37пт 2,26пт	413	13	6	3 1,13
8	То же	Металлоконструкция для резки асбоцемент- ных листов 825x0,3	шт	I	0,3	0,3	248	25,6пт	12,5пт	5,37пт 2,26пт	248	8	4	2 0,68
9	Спр.гр. лим.пен табл.3 3-475-2	Рольганг не приводной с откидывающейся полкой 2990/135 1590x0,055	шт	I	0,055	0,055	45,38	25,6пт	12,5пт	5,37пт 2,26пт	45	I	I	- 0,12
10	То же табл.2	Верстак слесарный на I рабочее место 2990/146 1200x0,171=205	шт	I	0,171	0,171	205	25,6пт	12,5пт	5,37пт 2,26пт	205	4	2	1 0,39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II То же табл.2		Стеллаж для хранения клапанов 2990/140 920x0,59=543	шт	I	0,59	0,59	543	25,6пт	I2,5пт	5,37пт 2,26пт	543	I5	7	3 1,33
I2 То же		Контейнер унифициро- ванный для труб му- соропровода 2990/80 920x0,8=736	шт	3	0,8	2,4	736	25,6пт	I2,5пт	5,37пт 2,26пт	2208	6I	30	I3 5,42
I3 То же		Контейнер для труб- ных заготовок г/п I, т 2990/163 I200x0,07I=85	шт	3	0,07I	0,2I3	85	25,6пт	I2,5пт	5,37пт 2,26пт	255	5	3	I 0,48
Итого							I0,95				I0684	780	288	53 22
I. ОБОРУДОВАНИЕ														
Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.I2. 68г п.3		Запасные части 2%	руб				0,22				2I4			
Итого							II,I7				I0898			

ТН-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3	Тара и упаковка I,0%	руб								109			
		Итого									II007			
	СНИП ч.IV том I стр.33 техн.ч. и указан. Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3	Транспортные рас- ходы 3,0%	руб								330			
		Итого									II337			
	Постанов. Сов.Мин. СССР №249 от 28.3.83	Заготовительно- складские расходы I,2%	руб								136			
		Итого									II473			
	Постанов. Сов.Мин. СССР от 8.9.64г № 731	Комплектация 0,7% (от итого о зап- частями)	руб								76			
		Итого оборудования									II549	780	288	<u>53</u> 22

ТП-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Постанов. Сов.Мин. СССР №249 от 28.3.83г	Накладные расходы 80% (от гр.14) без п.2,4 руб											121		
	Итого											901		
Постанов. Сов.Мин. СССР №249 от 28.3.83г	Плановые накопления от монтажа оборудо- вания 8% руб											72		
	ВСЕГО по оборудованию					11,17					11549	973	288	<u>53</u> 22
СВОДКА ЗАТРАТ														
	I.Стоимость оборудо- вания руб										11549			
	II.Монтажные работы													
	Монтаж оборудо- вания руб											973		
	ВСЕГО по смете										12522			

Главный инженер проекта  
/ Начальник отдела ТЭИ  
/ Составил ст.инженер  
/ Проверил гл.экономист

*С.А.П.*  
*С.А.П.*  
*С.А.П.*

В.Л.Портных  
В.М.Пешкин  
А.Г.Соколова  
Е.Ф.Арсеньева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С-1

К типовому проекту производственно-технологических элементов  
баз комплектации строительных организаций

участок сборки стволов мусоропроводов мощностью 4000 пог.м в год

На особостроительные работы

Основание: чертежи АР-л.7

Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость 1,011 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показателем по смете

Стоимость на:

расчетную единицу  
(мощность, вместимость, производи-  
тельность и т.п.)

руб.

1 м2 общей площади  
здания

руб.

1м3 объема здания

руб.

Л/Р № укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
					Всего	Норм. условно-чис- лая продук- ция прямые зат- раты	В том числе: основ- ная зар- плата	эксплуа- тация машин в т.ч зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Полн

I ЕП-11

Устройство



ТП 409-15-088.86

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	табл. II-I -II	подстилающих слоев бетонных марки 300.	м3	22,80	35,24	803	— 37	37	
		Всего по смете:			руб.	1011	— 37	37	

В том числе:

Стоимость общестро-  
ительных работ

руб. 803

Материалы

руб. 20

Основная заработ-  
ная плата

руб. 37

Всего заработная  
плата

руб. 37

Местные материалы

руб. 747

Накладные расходы

руб. 133

Плановые накопле-  
ния

руб. 75

ТП 409-15-088.86

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Всего, стоимость  
общестроительных  
работ

руб.

1011

Главный инженер проекта

*Дунаев*

И.В.Иванова

Начальник ОСР

*Зюков*

З.А.Копальчук

Исходные данные:

составил

*Черячукина*

Черячукина

проверил

*Дунаев*

С.В.Дунаева

Перфорация:

подготовил

*Корнихина*

Корнихина

проверил

*Бузикова*

Бузикова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № III-5

к типовому проекту производственно-технологических элементов баз  
комплектации строительных организаций

Участок раскрытия и сварки ковров линолеума мощностью 63; 125; 200 тыс.м<sup>2</sup> в год  
На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: Спецификация ТХ-С03

Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость

32,94 т.р

в том числе:

а)оборудования

31,44 т.р.

б)монтажных работ

1,5 т.р.

Нормативная условно-  
чистая продукция

т.р.

Показатель по смете

Стоимость на расчетную  
единицу

руб.

Масса - 27,89 т

№ п/п	Шифр и № пози- ции пр-та, УСН,цен- ника и другие	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса <u>брутто</u> <u>нетто</u> ед. об- изм. щая	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						обору- дова- ния	Монтажных работ		Всего в том числе	обору- дова- ния	Монтажных работ		Всего в том числе		
							основ- ная зар- плата	эксп- луата- ция машин в т.ч зар- плата			основ- ная зар- плата	эксп- луата- ция машин в т.ч зар- плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

Серийное  
оборудование

ТЦ-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	19-06 02_006 3-4909 прил.5а 1976г К-1,14 Госком- цен спр.№6 стр.94 3-4-3	Кран подвесной электрический г/п I тс мощн. I,7+ 0,18+2x0,18=2,24кВт I-16,8-15-6-380 ГОСТ 7890-73 1080-13,3xI,14= =1065	шт	I	I,75	I,75	1065	5I,2	43,5	<u>4,95</u> 2,05	1065	5I	44	<u>5</u> 2,05
2	3-4909 прил.5б 1976г К-1,14 Госком- цен спр.№6 стр.94 К-1,05	Электромонтаж кра- на подвесного 184xI,05+I4,63x xI,14=210	шт	I	-	-	-	210	64,05	<u>11,97</u> 5,29	-	210	64	<u>12</u> 5,29
3	22-01 доп.8 п.10-047	Машина для сварки линолеума мощн. 2,1кВт напр.220В, произв.М.П./час-60; габаритные размеры мм-1160x270x450 СО-104	шт	I	0,05	0,05	480	-	-	-	480	-	-	-
4	19-14 16-008	Тележка ручная с подъемной платформой г/п I тс ТРЦ-I	шт	I	0,095	0,095	76,0	-	-	-	76	-	-	-

ТП-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I8-03 п.02-014 I-II0-2	Пресс электрогидра- влический мощн. I,7 кВт ПВГ-8-20	шт	I	I,I	I,I	3I90	I3,9	7,27	5,55 2,37	3I90	I4	7	6 2,37
		<u>Нестандартизированное оборудование</u>												
6	Спр.гр. лим.пен табл.5 I8-236-I K-0,8	Конвейер для произ- водства заготовки линолеумных ковров мощн. I5, I+I7,3= 32,4кВт 42.I94-70.0000.000СБ I075x5,4I=58I6	шт	I	5,4I	5,4I	58I6	270	I7I	60 23	58I6	270	7I	60 23
7	То же табл.2 3-475-2	Стол сварочный (для линолеума) мощн. 2,5 кВт напр.220В 2990/I44 920x0,8=736	шт	I	0,8	0,8	736	25,6рт	I2,5рт	5,37рт 2,26рт	736	20	I0	4 I,8
8	То же т.3	Стол для выдержки полотен линолеума 2658/4 I420x0,6=852	шт	2	0,6	I,2	852	25,6рт	I2,5рт	5,37рт 2,26рт	I704	3I	I5	6 2,7I
9	То же	Стол для выдержки ковров линолеума 2658/6 II20xI,25=I400	шт	2	I,25	2,5	I400	25,6рт	I2,5рт	5,37рт 2,26рт	2800	64	3I	I3 5,65

ТН-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	То же табл. I	Тара для отходов 1110/707.11 825x0,094=77,55	шт	2	0,094	0,188	77,55	-	-	-	155	-	-	-
11	То же 3-475-2	Верстак слесарный на I рабочее место 2990/146 825x0,171=141	шт	1	0,171	0,171	141	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	141	4	2	1 0,38
12	То же 3-475-2	Траверса для тран- портировки рулонов 825x0,15=124	шт	1	0,15	0,15	124	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	124	4	2	1 0,33
13	То же табл. 2 3-475-2	Контейнер для транс- портировки сварных корров линолеума г/п 1,5 т 2658/23 920x0,87=800	шт	16	0,87	13,92	800	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	12800	356	174	75 31,45
Итого							27,34				29087	1024	520	183 75
I. ОБОРУДОВАНИЕ														
Указания Индустрия СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3		Запасные части 2%	руб				0,55				582			
Итого							27,89				29669			

ТП-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3	Тара и упаковка 1,0%	руб								297			
		Итого									29966			
	СНИП ч. IУ том I стр.33 техн.ч. и указан. Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3	Транспортные рас- ходы 3%	руб								899			
		Итого									30865			
	Постанов. Сов.Мин. СССР №249 от 28.03. 1983г	Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб								370			
		Итого									31235			
	Постанов. Сов.Мин. СССР от 8.9.64г № 731	Комплектация 0,7% (от итого с запчас- тями)	руб								208			
		Итого оборудования									31443	1024	520	<u>193</u> 75

ТН-409-15-088.83 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Постанов. Сов.Мин. СССР №249 от 28.03. 1983г	Накладные расходы 80% (от гр.14) без поз.2		руб									365		
	Итого											1389		
Постанов. Сов.Мин. СССР №249 от 28.03. 1983г	Плановые накопления от монтажа оборудо- вания 8%		руб									III		
	Всего по оборудованию					27,89						31443	1500	520
														183 75
<u>СВОДКА ЗАТРАТ</u>														
	I.Стоимость обору- дования		руб									31443		
	Монтаж оборудования руб												1500	
	Всего по смете											32943		

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ТЭИ  
Составил  
Проверил

*В.Л. Портных*  
*В.М. Пешкин*  
*А.Е. Соколова*  
*Е.Ф. Арсеньева*

В.Л.Портных  
В.М.Пешкин  
А.Е.Соколова  
Е.Ф.Арсеньева



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № III-6

к типовому проекту производственно-технологических элементов баз комплектации строительных организаций

Участок раскрыл и сварки ковров линолеума мощностью 315 тыс.м2 в год

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: Спецификация ТХ.С03

Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость 39,16 т.р.

в том числе:

а)оборудования 37,45 т.р.

б)монтажных работ 1,71 т.р.

Нормативная условно-  
чистая продукция т.р.

Показатель по смете

Стоимость на расчетную  
единицу руб.

№ пп	Шифр и № пози- ции пр-та, УСН,цен- ника и другие	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					<u>брутто</u>	<u>нетто</u>	обору- дова- ния	Монтажных работ	Всего	в том числе	обору- дова- ния	Монтажных работ	Всего	в том числе
ед.	общ.		основ-	эксп-		основ-	эксп-							
изм.			ная	луата-		ная	луата-							
				зар-		зар-	ция							
				плата		плата	машин							
							в т.ч							
							зар-							
							плата							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Серийное  
оборудование

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I9-06 п.02-006 3-4909 прил.5а 1976г К-1,14 Госком- цен стр.6 стр.94 3-4-3	Кран подвесной электрический г/п Итс мощн.1,7+0,18+2x0,18 =2,24 квт I-16,8-I5-6-380 ГОСТ 7890-73 IO80-I3,3xI,I4= =IO65	шт	I	I,75	I,75	IO65	5I,2	43,5	<u>4,95</u> 2,05	IO65	5I	44	<u>5</u> 2,05
2	3-4909 прил.5б 1976г К-1,14 Госком- цен спр.л 6 стр.94 К-1,05	Электромонтаж крана подвесного I84xI,05+I4,63xI,I4= =2IO	шт	I	-	-	-	2IO	64,05	<u>II,97</u> 5,29	-	2IO	64	<u>I2</u> 5,29
3	22-01 доп.8 п.10-047	Машина для сварки линолеума мощн. 2,1квт,напр.220В произв.МЩ/час-60, СО-IO4	шт	2	0,05	0,100	480	-	-	-	960	-	-	-
4	I9-I4 I6-008	Тележка ручная с подъемной платформой п/п I тс ТРН-I	шт	I	0,095	0,095	76,0	-	-	-	76	-	-	-

ТП-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	18-03 п.02-014 I-II0-2	Пресс электрогидрав- лический мощн. I, 7 кВт, ПВГ-8-20	шт	I	I, I	I, I	3I90	I3,9	7,27	<u>5,55</u> 2,37	3I90	I4	7	<u>6</u> 2,37
		<u>Н<sub>0</sub> стандартизированное оборудование</u>												
6	Спр.гр. лпм.цен табл.5 18-236-I K-0,8	Конвейер для произ- водства заготовки ли- нолеума ковров мощн. 32,4=I5, I+I7,3 42.194-70.00.00. 000СБ	шт	I	5,4I	5,4I	58I6	270	I7I	<u>60</u> 23	58I6	270	I7I	<u>60</u> 23
7	То же табл.3 3-475-2	Стол сварочный (для линолеума) мощн. 2,5кВт напр.220В I420x0,8=II36	шт	2	0,8	0,16	II36	25,6рт	I2,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	2272	4I	20	<u>9</u> 3,6I
8	То же табл.I	Стол для вырезки по- лотен линолеума 2658/4 750x0,6=450	шт	4	0,6	2,4	450	25,6рт	I2,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	I800	6I	30	<u>I3</u> 5,42
9	То же табл.3	Стол для выдержки ковров линолеума 2653/6 II20xI,25=I400	шт	2	I,25	2,5	I400	25,6рт	I2,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	2800	64	3I	<u>I3</u> 5,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	То же табл.2	Тара для отходов IIIO-707.II I200x0,094=II3	шт	2	0,094	0,188	II3	-	-	-	226	-	-	-
11	То же 3-475-2	Верстак слесарный на I рабочее место 2990/146 I200x0,171=205	шт	I	0,171	0,171	205	25,6рт	I2,5рт	5,37рт 2,26рт	205	4	2	I 0,38
12	То же табл.3	Траверса для транс- портровки рулонов I590x0,15=239	шт	I	0,15	0,15	239	25,6рт	I2,5рт	5,37рт 2,26рт	239	4	2	I 0,33
13	То же табл.2 3-475-2	Контейнер для транс- портровки сварных ковров линолеума г/п I,5т 2658/23 920x0,87=800	шт	20	0,87	I7,4	800	25,6рт	I2,5рт	5,37рт 2,26рт	I6000	445	2I8	93 39,32
Итого							32,86				34649	II64	589	2I3 87
I.ОБОРУДОВАНИЕ														
Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3	Запасные части 2%		руб				0,65				693			
Итого							33,5I				35342			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3	Тара и упаковка 1,0%	руб								353			
		Итого									35695			
	СНИП ч. IV том I стр. 33 техн. ч. и указан. Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3	Транспортные рас- ходы 3%	руб								1071			
		Итого									36766			
	Постанов. Сов. Мин. СССР №249 от 28.3. 83г	Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб								441			
		Итого									37207			
	Постанов. Сов. Мин. СССР от 8.9.64г № 731	Комплектация 0,7% (от этого о запчас- тями)	руб								247			
		Итого оборудования									37454	1164	589	213 87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Постанов. Сов.Мин. СССР №249 от 28.3. 83г	Накладные расходы 80% (от гр.14) без поз. 2		руб									420		
	Итого											1584		
Постанов. Сов.Мин. СССР №249 от 28.03. 1983г	Плановые накопления от монтажа оборудо- вания 8%		руб									127		
	Всего по оборудованию					33,51						37454	1711	589 <u>213</u> 87
	СВОДКА ЗАТРАТ													
	Стоимость оборудо- вания		руб									37454		
	Монтаж оборудова- ния		руб										1711	
	Всего по смете											39165		

Главный инженер проекта  
/ Начальник отдела ТЭИ  
/ Составил ст.инженер  
/ Проверил гл.экономист

*В.Л.Портных*  
*В.М.Пешкин*  
*А.Е.Соколова*  
*Е.Ф.Арсеньева*

В.Л.Портных  
В.М.Пешкин  
А.Е.Соколова  
Е.Ф.Арсеньева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № III-7

к типовому проекту производственно-технологических элементов баз  
коллектации строительных организаций

Участок доводки и остекления столярных изделий мощностью 40-80 тыс.м<sup>2</sup>  
остекленных блоков в год

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: Спецификация ТХ.С04

Сметная стоимость 4,69 т.р.

Составлена в ценах 1984г

в том числе:

а)оборудования 4,25 т.р.

б)монтажных работ 0,44 т.р.

Масса - 4,54 т

Нормативная условно-  
чистая продукция т.р.

Показатель по смете

Стоимость на расчетную  
единицу

руб.

№ ПП	Шифр и № пози- ции пр-та, УСН,цен- ника и другие	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса <u>брутто</u> <u>нетто</u>  ед. об- изм. щая	Стоимость единицы,руб.					Общая стоимость,руб.				
						обору- дова- ния	Монтажных работ		Всего	в том числе	обору- дова- ния	Монтажных работ		Всего	в том числе
							основ- ная зар- плата	экс- луата- ция машин в т.ч зар- плата							
												основ- ная зар- плата	экс- луата- ция машин в т.ч зар- плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			13	14

Серийное  
оборудование

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	19-06 п.02-018 3-4909 прил.5а 1976г К-1,14 Госком- цен спр.№6 стр.94 3-4-8	Кран подвесной электрический г/п 3,2 т мощн.4,5+3x0,4= =5,7 кВт 3-16,8-15-6-380 ГОСТ 7890-73 1455-13,3x1,14= =1440	шт	I	3,05	3,05	1440	68,5	56,2	<u>9,31</u> 3,76	1440	69	56	<u>9</u> 3,76
2	3-4909 прил.5б 1976г К-1,14 Госком- цен спр.№6 К-1,05	Электромонтаж крана подвешного 184x1,05+14,63x x1,14=210	шт	I	-	-	-	210	64,05	<u>11,97</u> 5,29	-	210	64	<u>12</u> 5,29
3	Спр.гр. лим.цен на нест. оборуд. п.23 стр.12 Минпробор- строение 1-1-1	Промазчик фальца мощн. 0,25 кВт СО-117	шт	I	0,05	0,05	420	22	14,8	<u>5,89</u> 2,6	420	22	15	<u>6</u> 2,6
4	19-14 16-008	Тележка ручная с подъемной платфор- мой г/п 1,0 т ТРИ-1	шт	I	0,095	0,095	76,0	-	-	-	76	-	-	-



ТП-409-15-088.86 Альбом Ш

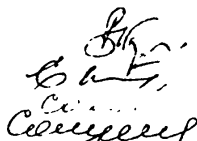
9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Спр.гр. т.3 3-475-2	Рольганг для остек- ления дверных и окон- ных блоков 2658/87 1590х0,24	шт	4	0,24	0,96	382	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	1528	25	12	5 2,17
6	То же т.3 3-475-2	Стеллаж для хранения оконных и дверных блоков 2658/85 1590х0,148	шт	2	0,148	0,296	235	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	470	8	4	2 0,67
7		Стеллаж для хранения нарезанного стекла (дерево)	шт	1	0,1	(0,1)					Учитывается в инвентаре			
8		Верстак слесарный (дерево)	шт	2	0,093	(0,186)					Учитывается в инвентаре			
Итого							4,45				3934	334	151	34 14
		I.ОБОРУДОВАНИЕ												
Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3		Запасные части 2%	руб			0,09					79			
Итого							4,54				4013			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3	Тара и упаковка 1,0%	руб								40			
		Итого									4053			
	СНИП ч.IV том I стр.33 техн.ч. и указан. Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3	Транспортные рас- ходи 3%	руб								122			
		Итого									4175			
	Постанов. Сов.Мин. СССР №249 от 28.03. 1983г	Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб								50			
		Итого									4225			
	Постанов. Сов.Мин. СССР от 8.9. 64г № 731	Комплектация 0,7% (от итого с зап- частями)	руб								28			
		Итого оборудования									4253	334	151	<u>34</u> 14

ТП-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Постанов. Сов.Мин. СССР №249 от 28.03. 1983г		Накладные расходы 80% (от гр.14) без поз.2	руб									70		
		Итого										404		
Постанов. Сов.Мин. СССР №249 от 28.03. 1983г		Плановые накопле- ния от монтажа оборудования 8%	руб									32		
		Всего по оборудованию		4,54							4253	436	151	<u>34</u> 14
		СВОДКА ЗАТРАТ												
		Стоимость оборудо- вания	руб								4253			
		Монтаж оборудования	руб									436		
		Всего по смете									4689			
/ Главный инженер проекта												В.И.Портных		
/ Начальник отдела ТЭИ												В.М.Пешкин		
/ Составил ст.инженер												А.Е.Соколова		
/ Проверил гл.экономист												Е.Ф.Арсеньева		

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № III-8

К типовому проекту производственно-технологических элементов баз комплектации строительных организаций

Участок доводки и остекления столярных изделий мощностью II2 тыс.м2  
остекленных блоков в год

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: Спецификация ТХ.С04

Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость 7,38 т.р.

в том числе:

а)оборудования 6,86 т.р.

б)монтажных работ 0,52т.р.

Нормативная условно-  
чистая продукция т.р.

Масса - 5,88 т

Показатель по смете  
Стоимость на расчетную  
единицу (мощность, прибор)

№ п/п	Шифр и позиция пр-та, УСН, цен-ника и другие	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						обору-дова-ния	Монтажных работ			обору-дова-ния	Монтажных работ			
							Всего	в том числе			Всего	в том числе		
								основ-ная зар-плата	эксп-луата-ция машин в т.ч зар-плата			основ-ная зар-плата	эксп-луата-ция машин в т.ч зар-плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Серийное  
оборудование

ТП - 104-15-088.86

Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	И9-06 п.02-018 3-4909 прил.5а И976г К-1,14 Госком- цен стр.94 спр.№6 3-4-8	Кран подвесной электрический г/п 3,2 т, мощн. 4,5+3x0,4=5,7кВт 3-16,8-15-6-380 ГОСТ 7890-73 I455-I3,3xI,I4= =I440	шт	I	3,05	3,05	I440	68,5	56,2	$\frac{9,31}{3,76}$	I440	69	56	$\frac{9}{3,76}$
2	3-4909 прил.5б И976г К-1,14 Госком- цен спр.№ 6 К-1,05	Электромонтаж крана подвесного I84xI,05+I4,63x xI,I4=2I0	шт	I	-	-	-	2I0	64,05	$\frac{11,97}{5,29}$	-	2I0	64	$\frac{12}{5,29}$
3	Спр.гр. лим.цен на нест. оборуд. п.23 III стр.12 Минприбо- ростроения средств автоматиз. и систем упр-ния I-I-I	Промазчик фальцев мощн.0,25 кВт СО-II7	шт	2	0,05	0,1	420	22	I4,8	$\frac{5,89}{2,6}$	840	44	30	$\frac{12}{5,2}$

ТП-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	19-14 16-008	Тележка ручная с подъемной платфор- мой г/п 1,0 т ТРП-1	шт	1	0,095	0,095	76,0	-	-	-	76,0	-	-	-
		Нестандартизированное оборудование												
5	Спр.гр. лим.цен на нест. оборуд. т.3 3-475-2	Рольганг для осте- кления дверных и оконных блоков 2658/87 1590x0,24	шт	8	0,24	1,92	382	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	3056	49	24	10 4,34
6	То же т.3	Стеллаж для хране- ния оконных и двер- ных блоков 2658/86 1590x0,148	шт	4	0,148	0,592	235	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	940	15	7	3 1,34
7		Стеллаж для хране- ния нарезанного стекла (дерево)	шт	2	0,1	(0,2)		Учитывается в инвентаре						
8		Верстак столярный (дерево) 2990/136	шт	2	0,093	(0,186)		Учитывается в инвентаре						
Итого							5,76				6352	387	181	46 20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I.ОБОРУДОВАНИЕ												
Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3		Запасные части 2%	руб			0,12					127			
		Итого									6479			
Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3		Тара и упаковка 1,0%	руб								65			
		Итого									6544			
СНИП ч.1У том I стр.33 техн.ч. и указан. Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3		Транспортные рас- ходы 3%	руб								196			
		Итого									6740			
Постанов. Сов.Мин. СССР №249 от 28.3.83г		Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб								81			
		Итого									6821			
Постанов. Сов.Мин. СССР от 8.9.65г № 731		Комплектация 0,7% (от итого с запчаст- ями)	руб								45			
		Итого оборудования									6866	387	181	46 20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Постанов. Сов.Мин. СССР №249 от 28.03. 1983г	Накладные расходы 80% (от гр.14) без поз.2	руб										94		
	Итого											481		
Постанов. Сов.Мин. СССР №249 от 28.03. 1983г	Плановые накопле- ния от монтажа оборудования 8%	руб										38		
	ВСЕГО по оборудованию					5,88					6866	519	181	<u>46</u> 20
	СВОДКА ЗАТРАТ													
	I.Стоимость обо- рудования	руб									6866			
	II.Монтаж оборудо- вания	руб										519		
	ВСЕГО по смете										7378			

Главный инженер проекта  
/ Начальник отдела ТЭИ  
/ Составил ст.инженер  
/ Проверил гл.экономист

*В.Д.Портных*  
*В.М.Пешкин*  
*А.Е.Соколова*  
*Е.Ф.Арсеньева*

В.Д.Портных  
В.М.Пешкин  
А.Е.Соколова  
Е.Ф.Арсеньева



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № III-9

к типовому проекту производственно-технологических элементов баз комплектации строительных организаций

Участок изготовления утеплительных пакетов мощностью 1600-3150 куб.м в год  
На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: Спецификация ТХ.С05

Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость 5,83 т.р.  
в том числе:

а) оборудования 5,76 т.р.

б) монтажных работ 0,07 т.р.

Нормативная условно-  
чистая продукция т.р.

Масса - 2,09 т

Показатель по смете  
Стоимость на расчетную  
единицу

№ п/п	Шифр и позиция пр-та, УСН, ценника и другие	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ	Всего	в том числе	оборудования	монтажных работ		
													ед. изм.	общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Б

Серийное  
оборудование

ТП-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I9-I4 I6-009	Тележка ручная с подъемной платфор- мой г/п 0,25 т ТПП-21	шт	I	0,062	0,062	55	-	-	-	55	-	-	-
2	Спр.гр. лим.цен на нест. оборуд. т.5 I-220-3	Станок торцовочный шарнирно-маятнико- вый мощн.3,2 кВт ВМЭ-2М 3010х0,45=I355	шт	I	0,45	0,45	I355	8,59	7,43	0,17 0,09	I355	9	7	0,09
3	Спр.гр. лим.цен табл.4 3-475-2	Нестандартизированное оборудование Приспособление для склейки пакетов утеплителя 2990/I30 2190х0,135=296	шт	2	0,135	0,27	296	25,6рт	I2,5рт	5,37рт 2,26рт	592	7	3	I 0,61
4	То же	Стол 409-I3-6 I21 2190х0,225=493	шт	I	0,225	0,225	493	25,6рт	I2,5рт	5,37рт 2,26рт	493	6	3	I 0,51
5	То же табл.5 I-220-2	Станок для резки плит утеплителя мощн. 0,25 кВт 2990/I28 3010х0,295=888	шт	I	0,295	0,295	888	6,8	6,15	0,12 0,07	888	7	6	0,07

ТП-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	То же I.220-4	Станок для дробле- ния отходов утеп- лителей мощн.2,2кВт 2990/I29 2615*0,745=1948	шт	I	0,745	0,745	1948	10	8,29	0,28 <u>0,15</u>	1948	10	8	<u>0,15</u>
	Итого					2,05					5331	39	27	<u>2</u> 1,43
	I. ОБОРУДОВАНИЕ													
	Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.I2. 68г п.3	Запасные части 2%	руб			0,04					107			
	Итого					2,09					5438			
	Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.I2. 68г п.3	Тара и упаковка 1,0%	руб								54			
	Итого										5492			
	СНИП ч.IV том I стр.33 техн.ч. и указан. Госстроя СССР № 4-3097 от 4.I2. 68г п.3	Транспортные расходы 3%	руб								165			
	Итого										5657			

ТП-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Постанов. Сов.Мин. СССР № 249 от 28.03. 1983г	Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб									68			
	Итого										5725			
Постанов. Сов.Мин. СССР № 731 от 8.09. 64г	Комплектация 0,7% (от итого с зап- частями)	руб									38			
	Итого оборудования										5763	39	27	2 1,43
Постанов. Сов.Мин. СССР №249 от 28.03. 1983г	Накладные расходы 80% (от гр.14)	руб										22		
	Итого											61		
Постанов. Сов.Мин. СССР №249 от 28.03. 1983г	Плановые накопле- ния от монтажа оборудования 8%	руб										6		
	ВСЕГО по оборудо- ванию										5763	66	27	2 1,43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
СВОДКА ЗАТРАТ														
I.Стоимость оборудования		руб	5763											
II.Монтажные работы:														
Монтаж оборудова- ния		руб	66											
ВСЕГО по смете												5829		

Главный инженер проекта  
/Начальник отдела ТЭИ  
/Составил ст.инженер  
/Проверил гл.экономист

*В.Л.Портных*  
*В.М.Пешкин*  
*А.Г.Соколова*  
*Е.Ф.Арсеньева*

В.Л.Портных  
В.М.Пешкин  
А.Г.Соколова  
Е.Ф.Арсеньева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № III-10

к типовому проекту производственно-технологических элементов баз комплектации  
строительных организаций

Участок изготовления утеплительных пакетов мощностью 4000 куб.м в год  
На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: Спецификация ТХ.С05

Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость 7,4 т.р.

в том числе:

а)оборудования 7,32 т.р.  
б)монтажных работ 0,08 т.р.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатель по смете  
Стоимость на расчетную  
единицу

руб.

Масса - 2,53 т

№ п/п	Шифр и пози- ция пр-та, УСН, цен- ника и другие	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто нетто	ед. об- изм. щая	обору- дова- ния	Монтажных работ Всего в том числе	основ- ная зар- плата	эксп- луата- ция машин в т.ч зар- плата	обору- дова- ния	Монтажных работ Всего в том числе	основ- ная зар- плата	эксп- луата- ция машин в т.ч зар- плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Серийное  
оборудование

ТП-409-15-088.86 Альбом Ш

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I9-I5 I6-009	Тележка ручная с подъемной платфор- мой г/п 0,25 т ТРП-21	шт	I	0,062	0,062	55	-	-	-	55	-	-	-
2	Спр.гр. лим.цен на нест. оборуд. табл.5 I-220-3	Станок торцовочный шарнирно-маятнико- вый мощн. 3,2кВт БМЗ-2М 3010х0,45=I355	шт	I	0,45	0,45	I355	8,59	7,43	$\frac{0,17}{0,09}$	I355	9	7	$\frac{0,09}{0,09}$
		Нестандартизированное оборудование												
3	Спр.гр. лим.цен табл.5 3-475-2	Приспособление для склейки паке- тов утеплителя 2990/I30 3010х0,135=406	шт	3	0,135	0,405	406	25,6рт	I2,5рт	$\frac{5,37рт}{2,26рт}$	I218	I0	5	$\frac{2}{0,9}$
4	То же табл.4	Стол <u>409-I3-6</u> I21 I855х0,225=4I7	шт	I	0,225	0,225	4I7	25,6рт	I2,5рт	$\frac{5,37рт}{2,26рт}$	4I7	6	3	$\frac{I}{0,5I}$
5	То же табл.5 I-220-2	Станок для резки плит утеплителя мощн. 0,25кВт 2990/I28 3010х0,295=888	шт	2	0,295	0,59	888	6,8	6,15	$\frac{0,12}{0,07}$	I776	I4	I2	$\frac{0,14}{0,14}$

ТП-409-15-088.86 Альбом Ш

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	То же I-220-4	Станок для дробле- ния отходов утепли- теля мощн. 2,2 кВт 2990/129 2615х0,745=1948	шт	I	0,745	0,745	1948	10	8,29	0,28 0,15	1948	10	8	0,15
	Итого					2,48					6769	49	35	3 1,8
	I.ОБОРУДОВАНИЕ													
	Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.I2. 68г п.3	Запасные части 2%	руб			0,05					135			
	Итого					2,53					6904			
	Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.I2. 68г п.3	Тара и упаковка 1,0%	руб								69			
	Итого										6973			
	СНИП ч.IV том I стр.33 техн.ч. и указан. Госстроя СССР № 4-3097 от 4.I2. 68г п.3	Транспортные рас- ходы 3%	руб								209			
	Итого										7182			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Постанов. Сов.Мин. СССР № 249 от 28.03. 1983г		Заготовительно- складские расходы I,2%	руб								86			
		Итого									7268			
Постанов. Сов.Мин. СССР № 731 от 8.9.64г		Комплектация 0,7% (от итого с зап- частями)	руб								45			
		Итого оборудования									7316	49	35	$\frac{3}{1,8}$
Постанов. Сов.Мин. СССР № 249 от 28.3.83г		Накладные расходы 80% (от гр.14)	руб									28		
		Итого										77		
Постанов. Сов.Мин. СССР №249 от 28.3.83г		Плановые накопле- ния от монтажа оборудования 8%	руб									6		
		Всего по оборудованию									7316	83	35	$\frac{3}{1,8}$

ТП-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

СВОДКА ЗАТРАТI. Стоимость  
оборудования

руб

7316

II. Монтажные  
работыМонтаж оборудо-  
вания

руб

83

ВСЕГО по смете

7399

Главный инженер проекта  
/ Начальник отдела ТЭИ  
/ Составил ст.инженер  
/ Проверил гл.экономист

*В.Л. Портных*  
*В.М. Пешкин*  
*А.Е. Соколова*  
*Е.Ф. Арсеньева*

В.Л.Портных  
В.М.Пешкин  
А.Е.Соколова  
Е.Ф.Арсеньева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № III-II

к типовому проекту производственно-технологических элементов без комплектации  
строительных организаций

Участок изготовления сантехнических узлов мощностью 1400 т в год  
На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: Спецификация ТХ.С06  
Составлена в ценах 1984 года

Масса - 37,55 т

Сметная стоимость 65,16 т.р.

в том числе:

а)оборудование 62,68 т.р.

б)монтажных работ 2,48 т.р.

Нормативная условно-  
чистая продукция т.р.

Показатель по смете

Стоимость на расчетную  
единицу руб.

№ п/п	Шифр и позиция пр-та, УСН, ценика и другие	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						оборудования	монтажных работ				оборудования	монтажных работ			
							Всего в том числе					Всего в том числе			
							ед. изм.	об-щ. изм.	плат	машин		ед. изм.	об-щ. изм.	плат	машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

Серийное  
оборудование

И-409-15-088.86			Альбом III			-87-			9325/3					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	И9-06 п.02-012 3-4909 прил.5а 1976 г. К-1,05 Госком- цен спр.№ 6 отр. 94 3-4-5	Кран подвесной электрический г/п 2 т, мшн. 3,0+0,4+(2x0,27)= = 3,94 кВт 2-16,8-15,6-6-380 ГОСТ 7890-73 I260-I3,3xI,I4=I245	шт	I	2,405	2,405	I245	58,9	49,5	<u>6,5</u> 2,64	I245 59	50	<u>7</u> 2,64	
2	3-4909 прил.5б 1976 г. К-1,I4 Госком- цен спр.№ 6 К-1,05	Электромонтаж кра- на подвешного I84xI,05+I4,63x xI,I4 = 2I0	шт	I	-	-	-	2I0	64,05	<u>II,97</u> 5,29	-	2I0	64	<u>I2</u> 5,29
3	24-18-29 п.03-025 I-2I-I	Механизм для пере- рубки чугунных труб мшн.I,5 кВт СТД-I7I	шт	I	I,2	I,2	I600	I8,4	II,8	<u>5,5I</u> 2,38	I600 I8	I2	<u>6</u> 2,38	
4	I8-0I п.7-00I I-220-4	Станок ножовочный мшн. 2,2+0,I2 = = 3,32 кВт 8Б72	шт	I	0,67	0,67	950	IO	8,29	<u>0,28</u> 0,15	950 IO	8	<u>-</u> 0,15	
5	24-18-29 п.03-016 I-220-3	Механизм для отрезки невращающихся труб мшн. 3 кВт СОТ.00.000	шт	I	0,482	0,482	IO00	8,59	7,43	<u>0,17</u> 0,09	IO00	9	7	<u>-</u> 0,09

ТП-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Спр.гр. лим.пен табл.4 I-201-3	Трубофрезный меха- низм мощн. 3 квт СНТ-00.000 I855x0,55=I020	шт	3	0,55	I,65	I020	I5,6	I3,6	0,33 0,15	3060	47	4I	I 0,45
7	24-I8-28 ч.1 п.1 п.03-057 I-2I4-4	Трубогибочный станок мощн. 3 квт СТД-439	шт	I	0,530	0,530	542	I2,1	I0,3	0,29 0,15	542	I2	I0	- 0,15
8	24-I8-29 доп.2 п.03-073 I-76-2	Многопозиционный ста- нок для гнутья труб мощн. 4 квт СТД-I02	шт	I	0,84	0,84	2I65	34,2	20,4	6,07 2,55	2I65	34	20	6 2,55
9	24-I8-29 п.03-024 I-220-4	Механизм для вычекан- ки седловин на трубах под сварку мощн. I,5 квт СТД-I12	шт	I	0,55	0,55	I000	I0	8,29	0,28 0,15	I000	I0	8	- 0,15
10	Спр.гр. лим.пен. табл.4 I-201-3	Механизм для изготов- ления раструбов мощн. 3 квт СТД-556 I855x0,935=I734	шт	I	0,935	0,935	I734	I5,6	I3,6	0,33 0,15	I734	I6.	I4	- 0,15
II	24-I8-29 п.03-008 I-220-3	Механизм для наверты- вания фитингов мощн. 2,2 квт БМС-48	шт	I	0,39	0,39	925	8,59	7,43	0,17 0,09	925	9	7	- 0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	24-18-29 ч.1 д.1 п.03-055 I-214-4	Механизм для накат- ки резьбы на трубах мощн. 5,5 кВт СТД-129	шт	I	1,235	1,235	3810	12,1	10,3	0,29 0,15	3810	12	10	0,15
I3	Спр.гр. лим.пен табл.1 I-214-1	Пневмопржим вер- стачный для труб СТД-8051 825x0,188=15,51	шт	I	0,0188	0,0188	15,51	7,4	6,89	0,08 0,04	16	7	7	0,04
I4	18-01 ка.1 п.2-007 I-31-1	Вертикально-свер- ляльный станок мощн. 4x0,125 = 4,125 кВт 2Н-135	шт	I	1,20	1,20	1610	16,1	9,64	5,51 2,38	1610	16	10	6 2,38
I5	15-06 п.06-010 п.03-009 24-257-9 К-1,15 О.П. табл.2	Полуавтомат для свар- ки в среде углекис- лого газа в комплекте с выпрямителем ВДУ-504-1У3 Напр. 380В мощн. 28,2 кВт ПДГ-508 1240x910	шт	3	0,456	1,368	2150	13	9,98	2,1 0,91	6450	39	30	6 2,73
I6	Спр.гр. лим.пен таб.2 3-475-2	Стол сварщика мощн. 0,8 кВт С.100.20 1200x0,239=287	шт	3	0,238	0,717	287	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	861	18	9	4 1,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	Спр.гр. лим.цев на нест. оборуд. п.75 III стр.14 Мин-во приборо- строения. средств автомат. и систем упр-ния I-76-2	Автомат для нарезки резьбы на станах мощн. 5,5 кВт СТД-575	шт	I	I,16	I,16	7240	34,2	20,4	<u>6,07</u> 2,55	7240	34	20	<u>6</u> 2,55
18	18-07 п.1-0760 24-43-I К-0,95	Тележка моторная г/п 5 кг, мощн. I,1 кВт П640-130	шт	I	3,05	3,05	3600	34,58	24,13	<u>9,08</u> 3,31	3600	35	24	<u>9</u> 3,31
19	ЭМ-105 К-1,05	Электромонтаж	шт	I	-	-	-	339,15	73,4	-	-	339	73	-
20	18-01 кв. I 3-085 I-202-2	Точно-шлифоваль- ный станок мощн. 3,9 кВт, ЗБ634	шт	I	0,425	0,425	500	12,2	11,0	<u>0,17</u> 0,09	500	12	11	<u>-</u> 0,09
21	18-01 кв. 2 п.2-002 I-202-I	Наочно-сверлиль- ный станок мощн. 0,6 кВт 2М-112	шт	I	0,12	0,12	290	9,9	9,2	<u>0,12</u> 0,06	290	10	9	<u>-</u> 0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Нестандартизированное оборудование												
22	Спр.гр. Лим.цен табл.5 24-45-4 К-1, 15 24-256-8м	Механизированный склад труб с разметоч- но-отрезным устройством мощн. 2,8+0,37=3,17кВт 2990/141 1500х3,91=5865 190х1,15+9,85	шт	I	3,91	3,91	5865	228	194	$\frac{27}{14}$	5865	228	194	$\frac{27}{14}$
23	То же табл.3 3-475-2	Стеллаж для труб 2990/137 1590х0,282=448	шт	I	0,282	0,282	448	25,6пт	12,5пт	$\frac{5,37пт}{2,26пт}$	448	7	4	$\frac{2}{0,64}$
24	То же табл.3 3-323-1	Конвейер трубозаго- товительный мощн. 2,2 кВт 705х8,0=5640	шт	I	8,0	8,0	5640	270	234	$\frac{24,5}{10,8}$	5640	270	234	$\frac{15}{10,8}$
25	23-03-П п.02-001м 18-1-2	Ванна для испытания трубных узлов мощн. 16кВт 2807/109 1080х0,575=621	шт	2	0,575	1,15	621	20,4	12,3	$\frac{1,78}{0,85}$	1242	41	25	$\frac{4}{1,7}$
26	Спр.гр. Лим.цен табл.2 3-475-2	Верстак для сборки труб 409-13-6 123 1200х0,27=330	шт	2	0,275	0,55	330	25,6пт	12,5пт	$\frac{5,37пт}{2,26пт}$	660	14	7	$\frac{3}{1,24}$



ТП-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
27	То же табл. I	Стол рабочий 2990/145 825x0,081=67	шт	I	0,081	0,081	67	25,6	пт	12,5	пт	5,37 2,26	пт	67	2 I 0,18
28	То же табл. 3	Стеллаж секционный 2807/89 1590x0,3=477	шт	5	0,3	I,5	477	25,6	пт	12,5	пт	5,37 2,26	пт	2385 38 19 8 3,39	
29	То же табл. I	Стол <u>409-13-6</u> <u>121</u> 825x0,225=186	шт	I	0,225	0,225	186	25,6	пт	12,5	пт	5,37 2,26	пт	186 6 3 I 0,51	
30	То же	Верстак для электро- сварочных работ 2807/110 825x0,086=71	шт	3	0,086	0,258	71	25,6	пт	12,5	пт	5,37 2,26	пт	213 7 3 I 0,58	
31	То же	Вертушка 2807/104 825x0,03=27,23	шт	3	0,033	0,099	27,33	25,6	пт	12,5	пт	5,37 2,26	пт	82 3 I I 1,55	
32	То же	Верстак слесарный на I рабочее место 2990/146 825x1,171=141	шт	4	0,171	0,684	141	25,6	пт	12,5	пт	5,37 2,26	пт	568 18 9 4 1,55	
33	То же табл. 3	Стенд для испытания муфтовой арматуры 1.000.СБ 1590x0,1=159	шт	I	0,1	0,1	159	25,6	пт	12,5	пт	5,37 2,26	пт	159 3 I I 0,23	

Ил-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	То же табл.3	Стеллаж для вертикального хранения канализационных труб <u>409-13-6</u> 128 1590x0,39=620	шт	2	0,39	0,78	620	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	1240	20	10	4 1,76
35	То же табл.5 9-1-1 K-0,75 0.П. табл.4	Электротигель для плавки свры мощн. 6кВт 2990/165 3010x0,2=602	шт	1	0,2	0,2	602	16,43	13,2	2,41 1,16	602	16	13	2 1,16
36	То же табл.1	Ларь для материалов изд. 401 ПИ-2 825x0,044=36,3	шт	1	0,044	0,044	36,3	-	-	-	36	-	-	-
Итого							36,81				57987	1629	968	146 65
		I. ОБОРУДОВАНИЕ												
Указания Гвострой СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3		Запасные части 2%	руб				0,74				1160	-	-	-
Итого											59147			

ТШ-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3	Тара и упаковка 1,0%	руб								591			
		Итого									59738			
	СНИП ч. IV том I стр. 33 техн. ч. и указан. Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3	Транспортные рас- ходы 3%	руб								1792			
		Итого									61530			
	Постанов. Сов. Мин. СССР №249 от 28.03. 1983г	Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб								738			
		Итого									62268			
	Постанов. Сов. Мин. СССР от 8.09.64г № 731	Комплектация 0,7% (от итого с зап- частями)	руб								414			
		Итого оборудования									62682	1629	968	<u>146</u> 65

ТП-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Постанов. Сов.Мин. СССР №249 от 28.03. 1983г	Накладные расходы 80% (от гр.14) без п.2		руб									665		
	Итого											2294		
Постанов. Сов.Мин. СССР №249 от 28.03. 1983г	Плановые накопления от монтажа оборудо- вания 8%		руб									184		
	Всего по оборудова- нию										62682	2478	968	146 65
	СВОДКА ЗАТРАТ													
	I.Стоимость обору- дования		руб								62682			
	II.Монтажные работы:													
	Монтаж оборудования											2478		
	Всего по смете										65160			

Главный инженер проекта  
/ Начальник отдела ТЭИ  
/ Составил ст.инженер  
/ Проверил гл.экономист

*В.Л. Портных*  
*В.М. Пешкин*  
*А.Е. Соколова*  
*Е.Ф. Арсеньева*

В.Л.Портных  
В.М.Пешкин  
А.Е.Соколова  
Е.Ф.Арсеньева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № III-12

к типовому проекту производственно-технологических элементов баз  
комплектации строительных организаций

Участок изготовления электромонтажных узлов мощностью 380-550 п.м в год

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: Спецификация ТХ.С07

Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость 16,2 т.р.

в том числе:

а)оборудования 15,5 т.р.

б)монтажных работ 0,7 т.р.

Нормативная условно-чис-  
лая продукция

Показатель по смете

Стоимость на расчетную единицу т.р.

№ п/п	Шифр и позиция пр-та, УСН, ценника и другие	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.						
					<u>брутто</u>	обору-дова-ния	<u>Монтажных работ</u>	Всего	в том числе	основ-эксп-ная лута-зар-ция плата машин в т.ч зар-плата	<u>брутто</u>	обору-дова-ния	<u>Монтажных работ</u>	Всего	в том числе	основ-эксп-ная лута-зар-ция плата машин в т.ч зар-плата	
																	<u>нетто</u>
																	ед. об-изм. цая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			

Серийное  
оборудование

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I	19-06 02-018 3-4909 прим.5а 1976 К-1,14 Госком- пен стр.6 стр.94 3-4-8	Кран подвесной электрический одно- блочный г/п 3,2 т мощн.4,5+0,4+2х0,4= =5,7 квт 3,0-13,8-12-0,9-12- -380 ГОСТ 7890-73 1455-13,3х1,14= = 1440	шт	I	3,05	3,05	1440	68,5	56,2	<u>9,31</u> 3,76	1440	69	56	<u>9</u> 3,76
2	3-4909 прим.5б 1976 г. К-1,14 К-1,05	Электромонтаж крана подвесного 184х1,05+14,63х х1,14 = 210	шт	I	-	-	-	210	64,05	<u>11,97</u> 5,29	-	210	64	<u>12</u> 5,29
3	19-14 16-009	Тележка ручная с подъемной платфор- мой г/п 250 кг ТРП-21	шт	I	0,062	0,062	55	-	-	-	55	-	-	-
4	18-01 2-002 1-202-1	Настольно-сверлиль- ный станок мощн. 0,6 квт 2М-112	шт	2	0,12	0,24	290	9,9	9,2	<u>0,12</u> 0,06	580	20	18	<u>-</u> 0,12
5	24-18-29 03-014 1-220-2	Полуавтомат для мерной резки прова- лов мощн. 0,6 квт МР	шт	I	0,15	0,15	1243	6,8	6,15	<u>0,12</u> 0,07	1243	7	6	<u>-</u> 0,07

П-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	То же 03-015 I-220-2	Механизм для сня- тия изоляции и за- крутки колец мощн. 0,6 кВт МС	шт	I	0,145	0,145	82I	6,8	6,15	0,12	82I	7	6	<u>0,07</u>
7	Спр.гр. лим.цен н/обор. т.2 15-06 15-00I 24-257- -9 K-0,75	Стенд для скрутки, сварки и контроля заготовок проводов мощн. 2квт+0,6кВт СЗ I200x0,093+8I5	шт	I	0,13I	0,13I	927	8,48	6,5I	<u>I,37</u> 0,59	927	8	7	<u>I</u> 0,59
8	24-04-0I п.15I I-214-I	Пресс гидравличес- кий ручной, усилие 10т ГАРО Р-324	шт	I	0,067	0,067	233	7,4	6,89	<u>0,08</u> 0,04	233	7	7	<u>0,04</u>
		<u>Стеллаж в сборе</u> в т.ч.:												
	Спр.гр. лим.цен табл.1 3-475-2	Рама Н-2700мм	шт	I6	0,065	I,04	53,63	25,6рт	I2,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	858	27	I3	<u>6</u> 2,35
	То же табл.2	Полка ВН-I320мм г/п ячейки -2т 020-0I I200x0,03I4-38	шт	33	0,03I4	I,036	38	25,6рт	I2,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	I254	27	I3	<u>6</u> 2,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	24-18-29 03-016 I-220-3	Механизм для отрезки невращающихся труб Ду=15+50 мм мощн. 3 кВт СОТ.00.000	шт	I	0,482	0,482	1000	8,59	7,43	0,17 0,09	1000	9	7	0,09
		Нестандартизированное оборудование												
11	Спр.гр. лзм.цен табл.2 3-475-2	Верстак слесарный на 2 рабочих места 2807/88 1200x0,45=540	шт	2	0,45	0,9	540	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	1080	23	11	5 2,03
12	То же табл.1	Стол контрольный 825x0,23-190	шт	I	0,23	0,23	190	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	190	6	3	1 0,52
13	То же т.3 I-110-2	Механизм для мерной резки 1120xI,5=1680	шт	I	1,5	1,5	1680	13,9	7,27	5,55 2,37	1680	14	6	6 2,37
14	То же № I 3-475-2	Стеллаж для хранения бухт 750x0,5	шт	3	0,5	1,5	375	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	1125	38	19	8 3,39
15	То же табл.3	Стеллаж трубных отрезков КОИ-3155.1.0.00 1590x0,15=239	шт	I	0,15	0,15	239	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	239	4	2	1 0,34



ТП-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	То же табл.3	Стеллаж для трубных отрезков КОИ-3155.2.0.00 1590x0,15=239	шт	I	0,15	0,15	239	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	239	4	2	I 0,34
17	То же т.2	Стол-накопитель уни- версальный КОИ-3154.10.00 1200x0,2	шт	I	0,2	0,2	240	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	240	5	3	I 0,45
18	То же	Модуль стеллажа-нако- пителя коробок КОИ-3154.5.0.00 1200x0,09	шт	5	0,09	0,45	108	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	540	12	6	2 1,02
19	Спр.гр. лим.цен табл.2 3-475-2	Верстак слесарный на I рабочее место 2990/146 1590x0,171=272	шт	I	0,171	0,171	272	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	272	4	2	I 0,39
20	То же т.2	Мерное устройство 1200x0,025=30	шт	I	0,025	0,025	30	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	30	I	-	- 0,06
21	То же	Барабан под бухты полимерных труб КОИ-3155.6.000 1200x0,25=300	шт	I	0,25	0,25	300	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	300	6	3	I 0,57
Итого						11,93					14346 508 255			61 28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. ОБОРУДОВАНИЕ												
	Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.I2. 68г п.3	Запасные части 2%	руб			0,24					287			
		Итого				I2,I7					I4633			
	Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.I2. 68г п.3	Тара и упаковка I,0%	руб								I46			
		Итого									I4779			
	СНИП ч.IV том I стр.33 техн.ч. и указан. Госстроя СССР № 4-3097 от 4.I2. 68г п.3	Транспортные рас- ходы 3%	руб								443			
		Итого									I5222			

ТП-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Постанов. Сов.Мин. СССР № 249 от 28.03. 1983г		Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб								183			
		Итого									15405			
Постанов. Сов.Мин. СССР от 8.09.64г № 731		Комплектация 0,7% (от итого о запчас- тях)	руб								102			
		Итого оборудования									15507	508	255	<u>6</u> 26
Постанов. Сов.Мин. СССР № 249 от 28.03. 1983г		Накладные расходы 80% (от гр.14) поз. 2	руб									153		
		Итого										661		
Постанов. Сов.Мин. СССР № 249 от 28.03. 1983г		Плановые накопле- ния от монтажа оборудования 8%	руб									53		
		Всего по оборудованию				12,17					15507	714	255	<u>61</u> 26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
СВОДКА ЗАТРАТ														
I.Стоимость оборудо-														
вания														
II.Монтажные рабо-														
ты:														
Монтаж оборудова-														
ния														
Всего по смете														

СВОДКА ЗАТРАТ

 I.Стоимость оборудо-  
вания

руб

I5507

 II.Монтажные рабо-  
ты:

 Монтаж оборудова-  
ния

руб

714

Всего по смете

I622I

Главный инженер проекта

/Начальник отдела ТЭИ

/Составил ст.инженер

/Проверил ст.экономист

Вн  
 В.М.  
 Соколов  
 Соколов

В.Л.Портных

В.М.Пешкин

А.Б.Соколов

Е.Ф.Арсеньева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № III-13

к типовому проекту производственных-технологических элементов баз комплектации строительных организаций

Участок приготовления отделочных составов мощностью 630; 1250 т в год

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: Спецификация ТХ.008

Сметная стоимость 61,84 т.р.

Составлена в ценах 1984г

В том числе:

а)оборудования	59,73 т.р.
----------------	------------

б) монтажных работ 2, II т.р.

Macca - 36,5 т

### Нормативная условно-чистая продукция

T.D.

№ п/п	Шифр и позиция пр-та, УСН, ценника и другие	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.						
						доп.	Всего	в том числе	основ-эксп-ная зар-плата	машин в т.ч зар-плата	доп.	Всего	в том числе	основ-эксп-ная зар-плата	машин в т.ч зар-плата		
																обор.-монтажных работ	обор.-монтажных работ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
I. Серийное оборудование																	
I	I9-06 п.21-007	Электропогрузчик -12,5т H=2,7м ЭПВ-I,25	шт	2	2,85	5,7	4060	-	-	-	8120	-	-	-			

ТП-409-15-088.86

Альбом III

-85-

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Спр. лям. цен на нестанд. оборуд. т. 3 3-341-5 К-0,85	Конвейер винтовой Ø 200 мм $\angle$ -II м № - 2,2 квт 1420x0,625=888	шт	I	0,625	0,625	888	42,9	33,3	$\frac{4,82}{2,41}$	888	43	33	$\frac{5}{2,41}$
3	I9-06 п.01-018 3-1-1	Кран подвесной руч- ной одноблочный Q = 1 т $\angle$ =7,2 м длина консоли 0,6м ГОСТ 7413-80	шт	I	0,447	0,447	229	23,4	18,9	$\frac{2,2}{1,06}$	229	23	19	$\frac{2}{1,06}$
4	I7-03 ч. I п.5-288 5-23-1	Весы товарные пе- редвижные цифер- блатные Q = 0,6т РП600.Ц.136	шт	I	0,315	0,315	240	51,4	38,2	$\frac{2,7}{0,34}$	240	51	38	$\frac{3}{0,34}$
5	I9-I4 I7-007	Машина для выгруз- ки слеживающихся грузов МВС-4 K = 15,4 квт	шт	I	3,3	3,3	7155	-	-	-	7155	-	-	-
6	I9-I4 п.06-103 3-475-2	Конвейер передвиж- ной $\angle$ - 5м B=400 мм K=2,2 квт, ТК-I7	шт	2	0,44	0,88	340	25,6рт	12,5рт	$\frac{5,37рт}{2,26рт}$	680	23	11	$\frac{5}{1,99}$

ТП-409-15-088.86			Альбом III			-86-			9325/3						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
7	19-06 п.02-010 п.3-4907 прил.5а Госком- пен спр.№ 6 стр.94 3-4-5	Кран/двухосной электрический одно- балочный, однопролет- ный Q - 2 т L - 12 м, длина консоли 1,5 м ГОСТ 7890-73 II40-II,2xI, I4= = II27	шт	I	I,505	I,505	II27	58,9	49,5	$\frac{6,5}{2,64}$	II27	59	50	$\frac{7}{2,64}$	
8	3-4907 прил. 5б К-1,05	Электромонтаж I66xI,05+I2,32x xI, I4 = I88,3	шт	I	-	-	-	I88	56	$\frac{9,48}{4,13}$	-	I88	56	$\frac{9}{4,13}$	
9	19-06 п.19-008 22-94-2	Грейфер моторный двухчелюстной емк. 0,4 м3 № = 4,6 квт	шт	I	0,93	0,93	470	68,4рт	45,6рт	$\frac{13рт}{3,08рт}$	470	65	46	$\frac{13}{3,08}$	
10	22-02 п.1-059 4-4-1	Дробилка молотко- вая однороторная № = I7 квт производ. I2-I5 м3/час СМД-II2	шт	I	I,623	I,623	1010	38	30,5	$\frac{4,12}{1,51}$	1010	38	31	$\frac{4}{1,51}$	
11	22-01 п.10-005 4-43-1	Мелотерка CO-I24	шт	2	0,12	0,24	196	9,18	7,94	$\frac{0,85}{0,34}$	392	18	16	$\frac{2}{0,68}$	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	Спр. лим. цен на нест. оборуд. т.3 3-341-1 К-0,9	Конвейер винтовой Ø винта 200 мм -8м №2,2кВт 2016.00 1590x0,5=795	шт	I	0,5	0,5	795	36,6	28,4	3,75 1,9	795	37	28 4	1,9
I3	I9-I4 п.14-026 и прим. 3-381-1 К-0,9	Элеватор производ. 4,3 т/час Н=8130мм №-3 кВт ЛК-0*6 8130-6300=1830мм 1830:1450=1,26 1,26x61=76,86 1540+77=1617	шт	I	1,5	1,5	1617	105	83,4	14,2 7,19	1617	105	83 14	7,19
I4	I9-06 п.16-002 п.16-006 3-9-611 К-1,05	Таль ручная червяч- ная передвижная Q-I т. Нп-6 м ГОСТ 1106-74 41+4,85x3=55,5	шт	I	0,06	0,06	56	47,3рт	25,4рт	3,89рт 1,26рт	56	3	2	0,23 0,08
I5	I9-I4 п.13-196 4-188-1 К-0,8	Питатель ленточный производит. 15,2 м3/час №-0,6 кВт В-400 мм ПЛ-40	шт	I	0,34	0,34	820	12,4	9,28	2,73 1,35	820	12	9	3 1,35
I6	И-19-06- -1982/3 п.21-060	Электропогрузчик Q - IT Нп - 5,6 м ЕВ81756	шт	I	5,3	5,3	15390	-	-	-	15390	-	-	-

Итого

23,265

38989 665 422 71,23

23,36



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Нестандартизированное оборудование														
17	Спр. лям. цен на нестанд. оборуд. г.1 3-475-2	Контейнер для бочек с кубовыми остатка- ми 850x0,22=181,5	шт	2	0,22	0,44	182	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	364	II	6	2 0,99
18	То же 18-1-2 К-0,75	Бак для олифы емк. 0,7 м3 825x0,215=177	шт	2	0,215	0,43	177	15,3	9,23	1,33 0,64	354	3I	18	3 1,28
19	То же 4-291-1 К-0,75	Затвор шиберный приводной 825x0,055=45,37	шт	2	0,055	0,11	45	8,85	7,34	1,17 0,64	90	18	15	2 1,28
20	Спр. лям. цен на нестанд. оборуд. г.1 СНПП-1У г.1.5 ЕРЕР об. 9 п.9-122	Точка из конвейера винтового к расход- ним бункерам мела 6/ч 825x0,015=12,3	шт	1	0,015	0,015	12	50,2рт	23,1рт	4,07рт 1,22рт	12	I	0,35	0,06 0,02
21	Спр. лям. цен на нестанд. оборудов. г.3 3-475-2	Питатель барабанный призвод. Л/О 2,5 I.I.TX.24 1590x0,023=36,57	шт	3	0,023	0,069	37	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	III	2	I	0,37 0,16

ТП - 409-15-088.86			Альбом II			39 -			9325/3						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
22	Спр. лим. цен на нестанд. оборуд. т.4 24-1-1	Мешалка двухвальная производительность 120-140 кг/час № - 3 квт 1.1.ТХ.25,26 2190х0,29=335	шт	3	0,29	0,87	635	14,4	6,93	$\frac{5,95}{2,31}$	1905	43	21	$\frac{18}{6,9}$	
23	Спр. лим. цен на нестанд. оборуд. т.3 3-475-2	Рольганг непривод- ной 1.1.ТХ.27 1590х0,09=143,1	шт	2	0,09	0,18	143	25,6рт	12,5рт	$\frac{5,37рт}{2,26рт}$	286	5	2	$\frac{1}{4,52}$	
24	22-01 п.10-006 4-43-1	Краскотерка жерно- вая приводная произвд.100 кг/час № - 2,2 квт 1.1.ТХ.28,29	шт	2	0,115	0,23	200	9,18	7,94	$\frac{0,85}{0,34}$	400	18	16	$\frac{2}{0,68}$	
25	Спр. лим. цен на нестанд. оборуд. т.1 3-475-2	Рама под краскотерку б/ч 825х0,072=59,4	шт	2	0,072	0,144	59	25,6рт	12,5рт	$\frac{5,37рт}{2,26рт}$	118	4	2	$\frac{1}{0,33}$	
26	То же СНП ч.1у г.л. 5 БРЕР сб. 9 п.9-122	Воронка б/ч 825х0,03 = 24,7	шт	3	0,03	0,09	25	50,2рт	23,1рт	$\frac{4,07рт}{1,22рт}$	75	5	2	$\frac{0,36}{0,11}$	

ТП-409-15-088.86

Альбом №

- 90

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	Спр. лим. цен на нестанд. оборуд. Т.1 18-1-2 К-0,8	Бак для кубовых остатков емк. I.I.TX.30 825x0,27=222,7	шт	I	0,27	0,27	223	I6,3	9,8	<u>I,42</u> 0,68	223	I6	10	<u>I</u> 0,68
28	23-03 п.03- -001 18-1-2	Бак с мешалкой емк. 400 л № - 0,8 квт I.I.TX.3I I420x0,43=610,6	шт	4	0,43	I,7	6II	20,4	I2,3	<u>I,78</u> 0,85	2444	82	49	<u>7</u> 3,4
29	Спр. лим. цен на нестанд. оборуд. Т.2 24-2-1м К-1,45	Вихревой диспергатор емк. 75 л № - 10 квт I.I.TX.32.33 I200x0,49=588	шт	4	0,49	I,96	588	I4,38	6,9	<u>5,68</u> 2,25	2352	58	28	<u>23</u> 9,0
30	Спр. лим. цен на нестанд. оборуд. Т.3 5-143-1 К-0,75	Дозировочное устройство для жидкой шпаклевки I.I.TX.34 I590x0,039= 62	шт	3	0,039	0,117	62	2I	I9,05	<u>0,65</u> 0,24	I86	63	57	<u>2</u> 0,72
3I	То же	Дозировочное устройство I.I.TX.35 I590x0,073=116,07	шт	I	0,073	0,073	116	2I	I9,05	<u>0,65</u> 0,24	116	2I	19	<u>I</u> 0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	Спр. лим. цен на нестанд. оборуд. т.1	Захват для бочек $Q = 0,4$ т $825 \times 0,0055 = 4,125$	шт	3	0,0055	0,015	4	-	-	-	12	-	-	-
33	Спр. лим. цен на нестанд. оборуд. т.3 <u>24-259-</u> -2 доп. К-0,75	Кран двухплечевой консольный пневма- тический на сво- бодно-стоящей ко- лонне, радиус пово- рота 3,5 м $Q = 0,6$ т $H_p = 2$ м $1420 \times 0,76 = 1079$	шт	1	0,76	0,76	1079	30,6	21,2	$\frac{7,65}{3,02}$	1079	31	21	$\frac{8}{3,02}$
34	Спр. лим. цен на нестанд. оборуд. т.3 <u>24-259-</u> -2 доп. К-0,8	Кран консольный поворотный $Q = 1$ т $H_p - 3$ м $N - 1,65$ квт $1120 \times 1,46 = 1635,2$	шт	1	1,46	1,46	1635	32,6	22,6	$\frac{8,16}{3,22}$	1635	33	23	$\frac{8}{3,22}$
35	Спр. лим. цен на нестанд. оборуд. т.1 СНИП Ч. IV гл. 5 ЕРЕР сб. 9 п. 9-122	Течка двухрукавная $I.I.TX.35$ $825 \times 0,14 = 115,5$	шт	2	0,14	0,28	116	50,2	пт 23,1	$\frac{4,07 \text{ пт}}{1,22 \text{ пт}}$	232	14	6	$\frac{1}{0,34}$

ТП-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	Спр. лим. цен на нестанд. оборуд. Т.1 4-291-1	Затвор шиберный реечный I.I.TX.37 825x0,1=82,5	шт	2	0,1	0,2	83	11,8	9,79	<u>1,56</u> 0,85	166	24	20	<u>3</u> 1,7
37	Спр. лим. цен на нестанд. оборуд. Т.1 16-13-5 К-0,75	Патрубок переход- ной 825x0,04=33	шт	1	0,04	0,04	33	4,33	1,03	<u>0,38</u> 0,19	33	4	1	<u>0,38</u> 0,19
38	Спр. лим. цен на нестанд. оборуд. Т.1 4-291-1 К-0,8	Затвор шиберный приводной I.I.TX.38 825x0,065=53,6	шт	4	0,065	0,26	54	9,44	7,83	<u>1,25</u> 0,68	216	38	31	<u>5</u> 2,72
39	Спр. лим. цен на нестанд. оборуд. Т.2 5-143-1 К-0,75	Дозатор объемный емк. 200 кг I.I.TX.39 1200x0,085=102	шт	2	0,085	0,17	102	21	19,05	<u>0,65</u> 0,24	204	42	38	<u>1</u> 0,48
40	Спр. лим. цен на нестанд. оборуд. Т.3 16-5-2 К-0,8	Паровая сушилка K-1,1 кВт I.I.TX.40 1420x1,25=1775	шт	2	1,25	2,5	1775	39,2	23,5	<u>7,36</u> 3,34	3550	78	47	<u>15</u> 6,64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	Спр. лям. цен на нестанд. оборуд. т. I 3-475-2	Рама под мелотерку б/ч 825x0,025=20,6	шт	2	0,025	0,05	2I	25,6рт	12,5рт	5.37рт 2,26рт	42	I	I	0.27 0,11
42	Спр. лям. цен на нестанд. оборуд. т. I СНП ч. IV гл. 5 ЕРЕР сб. 9 п. 9-122	Течка из мелотерки в винтовой кон- вейер 825x0,03=24,75	шт	I	0,03	0,03	25	50,2рт	23,1рт	4.07рт 1,22рт	25	2	I	0.12 0,04
43	Спр. лям. цен на нестанд. оборуд. т. I СНП ч. IV гл. 5 ЕРЕР сб. 9 п. 9-122	Течка из винтового конвейера в элва- тор б/ч 825x0,03=24,75	шт	I	0,03	0,03	25	50,2рт	23,1рт	4.07рт 1,22рт	25	2	I	0.12 0,04
44	То же	Течка из элеватора в винтовой конвейер I. I. ТХ. 43 825x0,025=20,6	шт	I	0,025	0,025	2I	50,2рт	23,1рт	4.07рт 1,22рт	2I	I	I	0.1 0,03

Итого

12,518

I6276 648 437

106  
48.84

ТП-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ВСЕГО				35,783					55265	1313	859	177 77,2
		I.ОБОРУДОВАНИЕ												
	Разъяснения Госстроя СССР (эконо- мика стр-ва) № 3 1984г стр.74	Запасные части 2%	руб			0,72					1105			
		Итого				36,5					56370			
	Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3	Тара и упаковка 1,0%	руб								563			
		Итого									56933			
	СНИП ч.1У том I стр.33 техн.ч. и указан. Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3	Транспортные рас- ходы 3%	руб								1707			
		Итого									58640			

ТП-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Постанов. Сов.Мин. СССР № 249 от 28.03.83г	Заготовительно- складские расходы I,2%		руб								703			
	Итого										59343			
Постанов. Сов.Мин. СССР №731 от 8.09. 64г	Комплектация 0,7% (от итого с запчас- тями)		руб								394			
	Итого оборудования										59737			
Постанов. Сов.Мин. СССР № 249 от 28.03.83г	Накладные расходы на монтаж оборудо- вания без поз.8,14 гр.14х0,8		%	80								641		
	Итого										59737	1954	859	177 77,2
Постанов. Сов.Мин. СССР №249 от 28.03. 1983г	Плановые накопле- ния 8%		руб									156		
	Всего по оборудо- ванию										59737	2110	859	177 77,2



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

## СВОДКА ЗАТРАТ

I. Стоимость оборудо-  
вания руб

59737

II. Монтажные работы:

монтаж оборудова-  
ния руб

2110

Всего по смете

61847

Главный инженер проекта  
/Начальник отдела ТЭИ  
/Составил  
/Проверил

*В.Л. Нортных*  
*Е.А. Беяева*  
*О.В. Иванова*  
*В.М. Пешкин*

В.Л. Нортных  
Е.А. Беяева  
О.В. Иванова  
В.М. Пешкин

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № П-14

к типовому проекту производственно-технологических элементов  
баз комплектации строительных организаций

Участок приготовления отделочных составов мощностью 2000,2500 т в год

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: Спецификация ТХ.С08

Сметная стоимость 87,2 т.р.

Составлена в ценах 1984г

в том числе:

а)оборудования 82,33 т.р.

б)монтажных работ 4,87 т.р.

Масса - 72,36 т

Нормативная условно-  
чистая продукция т.р.

№ Шифр и п.п. № пози- ции пр-та, УСН, цен- ника и другие	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
				брутто	нетто	обору- дова- ния	Монтажных работ	Всего	в том числе	обору- дова- ния	Монтажных работ	Всего	в том числе	
ед. об- изм. щая	основ- ная зар- плата	эксп- луата- ция машин в т.ч зар- плата	основ- ная зар- плата	эксп- луата- ция машин в т.ч зар- плата										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Серийное  
оборудование

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	I9-05 <u>п. II-005</u> <u>12-3-9</u>	Установка для ниж- него слива вагоно- цистерн Ду=180 мм АСН-ВВ 1800х0,222=400	шт	I	0,222	0,222	400	47,4	40	40	<u>4,79</u> <u>1,25</u>	400	II	9	<u>I</u> <u>0,28</u>
2	I9-I4 I7-007	Машина для выгрузки слеживающихся гру- зов №-16,5 квт МВС-4	шт	I	3,3	3,3	7155	-	-	-	-	7155	-	-	-
3	I9-I4 п.06-I03 <u>3-475-2</u>	Конвейер передвиж- ной В-400мм $\rho=5000$ мм №-2,2 квт наибольшая высота разгрузки 3,3 м ТК-17	шт	2	0,44	0,88	340	25,6	12,5	12,5	<u>5,37</u> <u>2,25</u>	680	23	II	<u>5</u> <u>1,99</u>
4	Спр. лим. цен на нестандарт. оборуд. <u>т.4</u> <u>24-2-1м</u> К-0,75	Диспергатор произв. 50 кг/ч №-4 квт СО-128 2190х0,08=175	шт	5	0,08	0,4	175	7,44	3,57	<u>2,94</u> <u>1,16</u>	875	37	18	<u>15</u> <u>5,8</u>	
5	24-2-I К-0,75	Электроэнергия	квт	45	-	-	-	0,033	-	-	-	-	I,5	-	-

ТШ - 409-15-088.86

Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	19-06 п.02-002 п.3-490I прил.5а 76 г К-1,14 Поском- пен спр.№ 6 стр.94 <u>3-4-1</u> К-0,9	Кран подвесной электрический одно- балочный г/п Iг ГОСТ 7890-73 длина крана - 5,1 м №-2,24 квт 965-7,8хI,14=956	шт	3	0,695	2,085	956	35,5	30,5	2,71 1,20	2868	107	92	8 3,6
6	3-490I прил.5б К-1,05	Электромонтаж 136хI,05+8,53хI,14 =153	шт	3	-	-	-	153	42,5	5,37 2,18	-	459	128	16 6,54
7	23-0I п.11-025 Сборник БРЕВЕР № 18 п.18-165	Насос шестеренный №-2,6 квт И2-25-I,4/т.м-I	шт	4	0,04	0,16	290	11,6	7,89	0,39 0,12	1160	46	32	2 0,48
8	22-0I д.1 п.10-038 24-2-1м К-0,75	Мешалка для красоч- ных составов №-2,2 квт СО-II	шт	I	0,035	0,035	83	7,44	3,57	2,94 1,16	83	7	4	3 1,16
9	19-06 п.21-008	Электропогрузчик ЭПВ-I,25 г/п I,25г	шт	I	2,85	2,85	4060	-	-	-	4060	-	-	-
10	Спр.лчм. цен на нест.обор. т.1 <u>3-475-2</u>	Стеллаж в сборе в том числе Рама 825х0,08I=66,82	шт	II	0,08I	0,89I	67	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	737	23	II	5 2

ТП-409-15-088.86

Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	То же	Полка 825x0,0301=24,83	шт	24	0,0301	0,72	25	25,6рт	12,5рт	5,37рт 2,26рт	600	18	9	4 1,63
12	23-01 п.11-025 15-01 п.03-043 Спр.лим. цен на нестанд. оборуд. т.1 Сб.ЕРЕР № 18 п.18-166	Установка для пере- качивания л/к ма- териалов Насос П2-25-1,4/166- -1-1420 об/мин №-1,5 квт Электродвигатель BA022-4 ПЛ613.053 290+48+1865x0,03= =394	шт	1	0,144	0,144	394	15,2	9,89	0,72 0,22	394	15	10	1 0,22
13	19-06 п.02-010 п.3-4905 прил.5а 3-4-4	Кран подвесной электрический одно- балочный г/п 2т №-3,94 квт, пролет 9м.10СТ 7890-73 1140-10,3x1,14=1128	шт	1	1,425	1,425	1128	51,8	44,9	4,14 1,75	1128	52	45	4 1,75
14	3-4905 прил.5б	Электромонтаж 158x1,05+11,33x x1,14=178,8	шт	1	-	-	-	179	52,39	8,39 3,72	-	179	52	8 3,72

ТП-409-15-088.86

Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	23-03 <u>п.01-001</u> <u>18-324-2</u>	Мерник МВ-6/630 (для кубовых остатков) 955x0,413=394,4	шт	I	0,413	0,413	394	16,6	14,2	1,7 <u>0,82</u>	394	17	14	2 <u>0,82</u>
16	23-03 <u>п.01-001</u> <u>18-324-2</u>	Мерник (для олифы) 955x0,413=394,4	шт	2	0,413	0,826	394	16,6	14,2	1,7 <u>0,82</u>	788	33	28	3 <u>1,64</u>
17	То же <u>18-324-1</u>	Мерник с плоской крышкой (для раство- рителя (МСЭН-0,16-1 1200x0,195=234	шт	I	0,195	0,195	234	14,7	13	1,03 <u>0,52</u>	234	15	13	1 <u>0,52</u>
18	23-03 <u>п.03-001</u> <u>18-2-3</u>	Аппарат с перемеши- вающим устройством №-3 квт (для при- готовления щелочно- го раствора еик. I м3 1145x0,79=904,5	шт	I	0,79	0,79	905	31,7	18,4	5,73 <u>2,64</u>	905	32	18	6 <u>2,64</u>
19	23-03 <u>п.03-001</u> <u>18-2-3</u>	Аппарат с перемеши- вающим устройством (для приготовления мыльного раствора) №-3 квт 1145x0,79=904,5	шт	I	0,79	0,79	905	31,7	18,4	5,73 <u>2,64</u>	905	32	18	6 <u>2,64</u>

ТП - 409-15-088.86

Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	23-03 <u>п.03-001</u> 18-2-3	Аппарат с перемешивающим устройством (для приготовления клеевого раствора) II45x0,79=904,5	шт	2	0,79	1,58	905	31,7	18,4	<u>5,73</u> 2,64	1810	62	37	<u>11</u> 5,28
21	23-03 <u>п.03-001</u> 18-2-3	Аппарат с перемешивающим устройством (для приготовления обойного клея) II45x0,79=904,5	шт	1	0,79	0,79	905	31,7	18,4	<u>5,73</u> 2,64	905	32	18	<u>6</u> 2,64
22	23-03 <u>п.03-001</u> 18-2-3	Аппарат с перемешивающим устройством (для дозирования основы ОКГ) II45x0,79=904,5	шт	1	0,79	0,79	905	31,7	18,4	<u>5,73</u> 2,64	905	32	18	<u>6</u> 2,64
23	24-03 <u>п.16-027</u> <u>24-257-1м</u> К-0,75	Машина для сварки полимерных пленок №-0,66 квт М6 АП-2С	шт	1	0,062	0,062	410	6,28	5,28	-	410	6	5	-
24	22-01 д.30 п.10-065	Шпаклевочный агрегат №-1,5 квт СО-150	шт	2	0,163	0,652	1000	-	-	-	2000	-	-	-
25	23-01 <u>п.15-042</u> <u>С6.ЕРЕР</u> № 18 п.18-166	Насос дозировочный №-1,1 квт НД-2,5-630/10-14В	шт	3	0,135	0,405	415	15,2	9,89	<u>0,72</u> 0,22	1245	46	30	<u>2</u> 0,66

ТП - 409-15-088.86

Альбом III

9325/3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	Спр. лим. цен на нестандарт. оборуд. т.3 3-341-4	Конвейер винтовой Ø 200 мм $\ell$ -8м №-2, 2 квт 20-16-05 ГОСТ 2037-75 1420х0,65=923	шт	I	0,65	0,65	923	40,7	31,6	$\frac{4,17}{2,12}$	923	41	32	$\frac{4}{2,12}$
27	19-14 п.14-026 примеч. 3-381-1 K-0,85	Элеватор ленточный вертикальный №-3квт ЛК-06.00.000 (ЛГ-160м). Высота подъема 10,6м 10600-6300=4300 4300:1450=2,966 2,966х61=180,93 1540+181=1721	шт	I	1,45	1,45	1721	99,45	78,79	$\frac{13,43}{6,79}$	1721	99	79	$\frac{13}{6,79}$
28	22-01 п.10-005 4-43-1	Мелотерка с пальце- вым ротором №-5, 5 квт С0-124	шт	I	0,12	0,12	196	9,18	7,94	$\frac{0,85}{0,34}$	196	9	8	$\frac{1}{0,34}$
29	22-02 п.1-059 4-4-1	Дробилка молотко- вая одноротор- ная №-17 квт СМД-112	шт	I	1,62	1,62	1010	38	30,5	$\frac{4,12}{1,51}$	1010	38	41	$\frac{4}{1,51}$



ТШ-409-15-088.86

Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	19-06 п.02-008 п.3-4901 прил.5а 76г К-1,14 Госком- цен спр.№6 стр.94 <u>3-4-4</u>	Кран подвесной электрический од- нобалочный г/п 2т 2,0-51-4,5-12-380 1095-7,8х1,14= =1086	шт	I	0,895	0,895	1086	51,8	44,9	$\frac{4,14}{1,75}$	1086	52	45	$\frac{4}{1,75}$
31	3-4901 прил.5б К-1,05	Электромонтаж 136х1,05+8,58х1,14= =152,5	шт	I	-	-	-	153	42,5	$\frac{5,37}{2,18}$	-	153	43	$\frac{5}{2,18}$
32	19-06 п.19-008 <u>22-94-2</u>	Грейфер моторный двухчелостной №4 квт, емк. 0,4м3 24-15701	шт	I	0,93	0,93	470	65,4рт	45,6рт	$\frac{13,08}{3,08}$	470	61	42	$\frac{12}{2,86}$
33	19-06 п.10-007 <u>4-43-1</u> К-1,5	Краскотерка № 5,5 квт СО-110	шт	4	0,35	1,4	450	13,77	11,9	$\frac{1,28}{0,51}$	1800	55	48	$\frac{5}{2,04}$
34	22-01 п.09-015 <u>24-2-2м</u>	Растворосмеси- тель циклонный с объемом гото- вого замеса 250л СБ-97	шт	I	1,23	1,23	600	20	9,56	$\frac{8,31}{3,34}$	600	20	10	$\frac{8}{3,34}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	24-2-2	Расход электро- энергии на опробо- вание оборудования	квт 3I	-	-	-	0,033	-	-	-	I	-	-	
36	I9-I4 п. I3-I93 4-188-I K-0,8	Питатель ленточный №-0,6 квт В-400 мм ПЛ-10	шт	4	0,383	I,53	820	I2,4	9,28	<u>2,73</u> I,35	3280	50	37	<u>II</u> 5,4
37	I9-06 п. I6-046 3-V-603 K-I,05	Таль электрическая г/п 2 т, высота подъема 6 м ТЭ200-12I	шт	I	0,275	0,275	395	76,97	38,96	<u>9,35</u> 2,84	395	77	39	<u>9</u> 2,84
38	I7-03 ч. I кн. 2 п. 5-085 5-142-I	Дозатор цемента ДЦ-100	шт	2	0,11	0,22	560	49,8	46,2	<u>I,37</u> 0,4	II20	I00	92	<u>3</u> 0,8
39	I7-03 ч. I кн. 2 п. 5-089 5-143-I	Дозатор жидкости НЦД-100 кг ДЖ-100	шт	I	0,135	0,135	570	28	25,4	<u>0,86</u> 0,32	570	28	25	<u>I</u> 0,32
40	I7-03 ч. I кн. 2 п. 5-297 5-102-3 K-0,9	Весы технологичес- кие пифероблатные РП-150П13Т	шт	I	0,185	0,185	I90	23,85	I9,35	<u>0,86</u> 0,27	I90	24	I9	<u>I</u> 0,27

ТП-409-15-088.86

Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	I7-03 ч. I кв. 2 п. 5-290 5-102-3 К-1, I	Весы диферолатные платформенные РП-III3	шт	I	0,29	0,29	240	29,15	23,65	<u>1,06</u> 0,33	240	29	24	<u>1</u> 0,33
42	I9-I4 п. I6-007	Тележка ручная с подъемной платфор- мой п/п 250 кг ТРП-0,25	шт	I	0,062	0,062	39	-	-	-	39	-	-	-
43	I5-II п. 5-048 8-123-3	Аккумуляторные ба- тареи 24тнх-600- У2 0,37х25=9,25 0,25х25=6,25	шт	I	0,585	0,585	860	9,25	6,25	-	860	9	6	-
44	8-I25-3	Формирование и контрольный заряд- разряд аккум. бат.	шт	I	-	-	-	43,7	42,8	-	-	44	43	-
45	Спр. лзм. цен на нестанд. оборуд. т. 4	Мешалка переносная №-0,37 квт 24.000Б 2190х0,0245=52,56	шт	I	0,0245	0,0245	53	-	-	-	53	-	-	-
46	I9-I6 п. 7-003 4-133-I К-0,9	Сепаратор электро- магнитный подвесной №-3,5 квт ЭП-ПМ.000ИЭ (П-100 м)	шт	I	1,5	1,5	3320	1809	13,23	<u>4,32</u> 1,67	3320	18	13	<u>4</u> 1,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	23-03 п.03-001 18-2-3	Аппарат с переме- шивающим устройством для приготовления окрасочных составов №-3 квт	шт	5	0,79	3,95	905	31,7	18,4	<u>5,73</u> 2,64	4525	159	92	<u>29</u> 13,2
48	23-03 п.03-001 18-2-3	То же (для приго- товления мыловаров) II45x0,79=904,5	шт	I	0,79	0,79	905	31,7	18,4	<u>5,73</u> 2,64	905	32	18	<u>6</u> 2,64
49	Спр. лим. цен на встанд. оборуд. Т.3 24-259-1 К-1,35	Кран консольный поворотный на колес- не г/п 500 кг II20xI,87=2094	шт	I	I,87	I,87	2094	26,05	18;63	<u>6,47</u> 2,86	2094	26	19	<u>6</u> 2,86
50	СНП ч. IV гл. 4 ч. II стр. 172 п. 401	Деревянный поддон	шт м2	<u>30</u> 24	0,026	0,78	-	<u>3,95</u> за м2	-	-	-	95	-	-
Итого						40,896								
											56038	2506	1385	<u>242</u> 101,91

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Нестандартизированное оборудование												
51	Спр.лим. цен на нестанд. оборуд. т.3 24-3II-3 K-0,75	Машина для мойки окон 2990/I74 1200x0,39=468	шт	I	0,39	0,39	468	35	22,5	<u>6,75</u> 3	468	35	23	<u>7</u> 3
52	Спр.лим. цен на нестандарт. оборуд. т.1	Захват для бочек 2990/I23 825x0,009=7,4	шт	I	0,009	0,009	7,4	-	-	-	7	-	-	-
53	Спр.лим. цен на нест. оборуд. т.1	Поддон к насосной установке 2990/I24 825x0,008=7	шт	8	0,008	0,064	7	-	-	-	56	-	-	-
54	Спр.лим. цен на нестанд. оборуд. т.2 <del>I-214-I</del>	Приспособление для резки пленки 2990/II4 1200x0,044=52,8	шт	I	0,044	0,044	53	7,4	6,89	<u>0,08</u> 0,04	53	7	7	<u>0,08</u> 0,04
55	Спр.лим. цен на нестанд. оборуд. т.1 3-475-2	Стол рабочий 2990/I45 825x0,08=66	шт	I	0,08	0,08	66	25,6рт	12,5рт	<u>5,37рт</u> 2,26рт	66	2	I	<u>0,43</u> 0,18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56	Спр.лим. цен на нестанд. оборуд. Т.3 3-341-3	Конвейер винтовой реверсивный $\phi$ 200 $\ell$ = 2 м 1590x0,4=636	шт	I	0,4	0,4	636	30,6	23,9	$\frac{3,09}{1,54}$	636	3I	24	$\frac{3}{1,54}$
57	Спр.лим. цен на нестанд. оборуд. Т.2 18-5-1	Сушилка для мела 2990/147 №-37,7квт 920x0,925=85I	шт	I	0,925	0,925	85I	30,3	19,1	$\frac{4,22}{1,99}$	85I	30	19	$\frac{4}{1,99}$
58	Спр.лим. цен на нестанд. оборуд. Т.3 3-302-1	Конвейер ленточный В=650 мм $\ell$ -3м №-3 квт 3I95/6 1420xI,0=1420	шт	I	I,0	I,0	1420	55,5	4I,4	$\frac{10}{4,76}$	1420	56	4I	$\frac{10}{4,76}$
59	Спр.лим. цен на нестанд. оборуд. Т.3 3-302-2	Конвейер ленточный В=650мм $\ell$ -7м №-3 квт 3I95/7 1120xI,6=1792	шт	I	I,6	I,6	1792	6I,8	46,2	$\frac{10,5}{4,68}$	1792	62	46	$\frac{11}{4,68}$
60	Спр.лим. цен на нестанд. оборудов. Т.1 СНИП Ч. IV гл. 5 ЕРЕР сб. 9 п. 9-122	Течка 3I95/8 825x0,05=4I,25	шт	2	0,05	0,1	4I	50,2рт	23,1рт	$\frac{4,07рт}{1,22рт}$	82	5	2	$\frac{0,4}{0,12}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61	Спр. лим. цен на нестанд. оборуд. т. 1 СНП Ч. IV гл. 5 ЕРЕР сб. 9 п. 9-122	Точка четырехрукав- ная 3195/9 825x0,1=82,5	шт	I	0,1	0,1	83	50,2рт	23,1рт	$\frac{4,07}{1,22}$ рт	83	5	2	$\frac{0,4}{0,12}$
62	То же	Точка 3195/10 825x0,05=41,25	шт	I	0,05	0,05	41	50,2рт	23,1рт	$\frac{4,07}{1,22}$ рт	41	3	I	$\frac{0,2}{0,06}$
63	То же	Точка с шиберным затвором 3195/11 825x0,1=82,5	шт	I	0,1	0,1	83	50,2рт	23,1рт	$\frac{4,07}{1,22}$ рт	83	5	2	$\frac{0,4}{0,12}$
63	То же	Точка 3195/12 825x0,05=41,25	шт	I	0,05	0,05	41	50,2рт	23,1рт	$\frac{4,07}{1,22}$ рт	41	3	I	$\frac{0,2}{0,06}$
65	То же	Воронка поворотная рукавная 3195/13 825x0,06=49,5	шт	0,06		0,06	50	50,2рт	23,1рт	$\frac{4,07}{1,22}$ рт	50	3	I	$\frac{0,24}{0,07}$
66	То же	Точка с шиберным затвором 3195/14 825x0,08=66	шт	2	0,08	0,16	66	50,2рт	23,1рт	$\frac{4,07}{1,22}$ рт	132	4	2	$\frac{0,33}{0,1}$

ТП-409-15-088.86

Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	23-03 ч. П п.02-001 18-3-3	Резервуар стальной горизонтальный емк. 5 м3 для кубовых остатков с паро- подогревом Т.п. 704-I-159.83	880x0,985 = 866,8	шт	2	0,985	1,970	867	18,6	6,1	$\frac{5,86}{2,38}$	1734	37	12 $\frac{12}{4,76}$
68	23-03 п.02-001 18-3-9	Резервуар стальной горизонтальный СМК-75 м3 (для оли- фы) Т.п. 704-I-163.83	500x11,34 = 5670	шт	1	11,34	11,34	5670	219	64,8	$\frac{96,5}{31,5}$	5670	219	65 $\frac{97}{31,5}$
69	23-03 п.02-001 18-3-9	Резервуар стальной горизонтальный емк. 75 м3 (для аварий- ного слива) Т.п. 704.I.163.83	500x11,34 = 5670	шт	1	11,34	11,34	5670	219	64,8	$\frac{96,5}{31,5}$	5670	219	65 $\frac{97}{31,5}$
70	Спр. лим. цен на встанд. оборуд. Т.п. СНИП ч.1У гл.5 ВРЕР сб.9 п.9-122	Течка к винтовому реверсивному насосу 3195/15 825x0,05 = 41,25	825x0,05 = 41,25	шт	2	0,05	0,1	41	50,2пт	23,1пт	$\frac{4,07пт}{1,22пт}$	82	5	2 $\frac{4}{0,12}$



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
71	И7-03 ч.1 кн.2 <u>п.5-051</u> <u>5-23-4</u> К-0,75	Дозировочное устройство 2990/116	шт	3	0,06	0,18	360	15,6	12,53	0,29 0,12	1080	47	38	I 0,36
72		Стол 1200x750x800мм	шт	I	0,025	0,025								
											Учтено в хозяйственном			
73	Спр.лим. цен на нестанд. оборуд. т.2	Тележка для транс- портирования оборудо- ван 2990/108 1200x0,02=24	шт	I	0,02	0,02	24	-	-	-	24	-	-	-
74	То же т.1	Контейнер для па- стообразных состав- ов в бумажной таре 2990/161 825x0,004=3,3	шт	4	0,004	0,016	3	-	-	-	12	-	-	-
Итого							30,04					20133	778	354 248,68 85,08
Всего							70,94					76171	3284	1739 490,6 187

ТП-409-15-088.86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. ОБОРУДОВАНИЕ														
Разъяснения Госстроя СССР (эко- номика стр-ва) № 3 1984г стр.74	Запасные части 2%	руб				I,42					1523			
	Итого										77694			
Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3	Тара и упаковка 1,0%	руб									777			
	Итого										78471			
СНИП ч.1У том I стр.33 техн.ч. и указан. Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3	Транспортные рас- ходы 3%	руб									2354			
	Итого										80825			

ТП-409-15-038,86 Альбом III

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Постанов. Сов.Мин. СССР №249 от 28.03.83	Заготовительно- складские расходы 1,2%		руб								970			
	Итого					72,36					81795			
Постанов. Сов.Мин. СССР от 8.9.64г № 731	Комплектация 0,7% (от итого с запчас- тями)		руб			72,36					544			
	Итого оборудования										82339	3284	1739	<u>491</u> 187
Постанов. Сов.Мин. СССР №249 от 28.3.83г	Накладные расходы на монтаж оборудо- вания без поз.6,14, 31,37													
-"-	гр.14х0,8		%	80								1182		
	Накладные расходы на электромонтажные работы по поз. 43,44 14х0,87		%	87								43		
	Итого											4509		
Постанов. Сов.Мин. СССР №249 от 28.03. 83г	Плановые накопления 8%		руб									361		
	Всего по оборудованию					72,36					82339	4870	1739	<u>491</u> 187

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

СВОДКА ЗАТРАТ

 I.Стоимость оборудо-  
вания

руб

82339

II.Монтажные работы:

 Монтаж оборудова-  
ния

руб

4870 - -

Всего по смете

87209

Главный инженер проекта

/Начальник отдела ТЭИ

/Составил

/Проверил

В.Л.Портных

Е.А.Беляева

О.В.Иванова

В.М.Пешкин

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С-2

К типовому проекту производственно-технологических элементов баз  
комплектации строительных организаций

Участок приготовления отделочных состав мощностью 2000-2500 т в год

Основание: чертежи АРЛ13,14 КМЛ-13 КМЛ-12

Сметная стоимость 35,318 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на  
(мощность, вместим-  
ность, производи-  
тельность и т.п.)

1 м2 общей площади  
здания

руб.

1м3 объема здания

руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во единиц измер.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, Всего руб.	Общая стоимость, руб.		
							Норматив- ная услов- но-чистая продукция прямые затраты	в том числе:	эксплуата- ция зарплата машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Фундаменты под оборудование

I Е6-30

Устройство фундаментов  
под оборудование бе-  
тонных из бетона  
М-100

ТП-409-15-088.86

9325/3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		объемом до 5м3	м3	280,00	35,73	10004	2III	655	336
2	Е6-3I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 25 м3	м3	11,90	33,0I	393	<u>66</u> 3I	20	<u>II</u> 3
3	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,0I	44I,00	4	<u>3</u> I	I	<u>-</u> -
4	Е6-84	Установка закладных деталей весом, кг до 20	т	0,15	355,00	53	<u>13</u> 6	6	<u>-</u> -
5	Е6-30	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5м3 /сложных/	м3	5,09	35,73	182	<u>38</u> 18	12	<u>6</u> 2
6	Е6-3I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 25м3 /сложных/	м3	19,52	33,0I	644	<u>109</u> 5I	35	<u>19</u> 6
7	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	-	44I,00	-	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
8	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,0I	355,00	4	<u>I</u> -	-	<u>-</u> -

ТП-409-15-088 86

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Е6-37	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов	м3	24,61	3,35	82	$\frac{89}{41}$	28	$\frac{13}{4}$
10	С124-1	Арматура класса А1	т	0,34	270,00	92	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
11	Е6-34	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М200, объемом до 25 м3	м3	16,70	34,68	579	$\frac{97}{46}$	29	$\frac{17}{5}$
12	Е6-34	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М200, объемом 25 м3/ из бетона М-100/	м3	20,90	33,06	691	$\frac{122}{57}$	36	$\frac{21}{6}$
13	С124-1	Арматура класса А1	т	4,50	270,00	1215	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
14	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,05	441,00	22	$\frac{13}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
15	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,04	355,00	14	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

ТП-409-15-088.86

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,23	329,00	76	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу I	руб			18003	$\frac{2672}{1253}$	830	$\frac{423}{127}$
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			14055			
		Материалы	руб			2152			
		Эксплуатация машин	руб			296			
		Заработная плата машинистов	руб			127			
		Основная заработная плата	руб			830			
		Всего заработная плата	руб			957			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1307			
		Местные материалы	руб			9340			
		Накладные расходы	руб			2616			
		Накладные НУЧП	руб			866			
		Плановые отклонения	руб			1332			



ТП-409-15-088.86

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые НУЧП	руб			553			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			18003			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			2672			
		<u>Раздел 2.Полы</u>							
17	ЕII-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	6,72	39,59	266	$\frac{65}{31}$	24	$\frac{7}{2}$
18	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	5,38	29,33	158	$\frac{19}{9}$	9	-
19	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных /из бетона М-150/	м3	28,05	30,24	848	$\frac{97}{45}$	45	-
20	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных /из бетона М-300/	м3	32,40	35,24	1142	$\frac{112}{52}$	52	-
21	ЕII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 50 мм /из бетона М-300, общей толщ. 25 мм/	100 м2	2,80	135,29	379	$\frac{133}{62}$	58	$\frac{4}{1}$

ТП-409-15-088.86

9325/3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	ЕИ-68	Устройство покрытий бетон- ных толщиной 5 мм/исключать/	100 м2	2,80	17,85	50	$\frac{5}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
23	ЕИ-71	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка	100 м2	3,24	157,00	509	$\frac{699}{328}$	321	$\frac{7}{2}$
24	ЕИ3-296	Флюатирование кислотой кремнефтористоводородной 27 процентной концентра- ции	100 м2	3,24	7,92	26	$\frac{50}{24}$	21	$\frac{3}{1}$
25	ЕИ-55	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм /цементный раствор М-200, общ. толщиной 40 мм/	100 м2	3,24	74,52	241	$\frac{75}{35}$	32	$\frac{3}{1}$
26	ЕИ-56 к=4	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 5 мм	100 м2	3,24	58,88	191	$\frac{11}{5}$	5	$\frac{3}{1}$
27	ЕИ-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,54	84,72	46	$\frac{19}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
28	ЕИ-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,67	70,04	47	$\frac{16}{7}$	7	$\frac{-}{-}$

ТП-409-15-088.86

9325/3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	ЕИ-134	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, многоцветных	100 м2	0,05	488,41	23	$\frac{7}{3}$	3	-
30	ЕИ-57	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм /из легкого бетона М-50 общей толщ. 75 мм/	100 м2	0,05	82,59	4	$\frac{2}{1}$	1	-
31	ЕИ-58 К=II	Добавить к расценке И-57	100 м2	0,05	172,23	8	$\frac{1}{-}$	-	-
32	ЕИ-209	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума алкидного марки А, толщиной 5 мм	100 м2	0,67	664,00	447	$\frac{64}{29}$	29	-
Всего по разделу 2			руб			5486	<u>1365</u> 636	610	<u>26</u> 8
в том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб			4285			
Материалы			руб			708			
Эксплуатация машин			руб			18			

ТП-409-15-088.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Заработная плата машинистов	руб			8			
		Основная заработная плата	руб			610			
		Всего заработная плата	руб			618			
		Местные материалы	руб			2938			
		Накладные расходы	руб			798			
		Накладные НУЧП	руб			440			
		Плановые накопления	руб			403			
		Плановые НУЧП	руб			278			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			5486			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			1365			
		<u>Раздел 3.Металлоконструкции</u>							
33	Е9-5I	Монтаж металлических стоек площадки	т	7,90	19,20	152	<u>22I</u> II9	47	<u>72</u> 27
34	CI2I-I478	Связи по колоннам K245, K246, K247, 2 /из стали ВСТЗ-ПС6/	т	5,87	247,00	1450	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
35	CI2I-I748	Колонны с двусторонних производственных зданий и							

ТП-409-15-088.86

9325/3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		крановых эстакад, одноветвевые, из швеллеров с параллельными гранями полок, масса 1м, т 0,101-0,154 /из стали ВСтЗКП2/	т	2,03	262,92	534	-	-	-
36	Е9-94	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м /обмен площадок/	т	21,22	29,20	620	<u>903</u> 488	185	<u>303</u> 106
37	С121-1905	Балки покрытий постоянные по высоте из швеллеров с параллельными гранями полок 2 /из стали ВСтЗ-ПС6/	т	10,61	245,00	2599	-	-	-
38	С121-1905	Балки покрытий постоянные по высоте из швеллеров с параллельными гранями полок 2 /из стали ВСтЗКП2/	т	10,61	236,92	2514	-	-	-
39	Е9-132	Монтаж бункеров и силосов стационарных	т	1,01	67,10	68	<u>107</u> 58	27	<u>31</u> 10
40	С121-1986	Стоимость металлического бункера из стали ВСтЗПС-6	т	0,76	246,00	187	-	-	-
41	С121-1986	Стоимость металлического бункера из стали ВСтЗКП2	т	0,25	237,92	59	-	-	-

ТП-409-15-088.86

9325/3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	Е9-88	Связи по площадкам	т	1,74	41,30	72	<u>86</u> 47	27	<u>20</u> 8
43	СИ21-1917	Элементы связей линейные тяжелого типа, составного сечения, из горячекатаных профилей, листа 2 /из стали ВСТЗКП2/	т	1,74	241,92	421	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
44	Е9-46	Монтаж лестниц прямолиней- ных и криволинейных пожарных с ограждением	т	1,62	58,00	94	<u>138</u> 74	22	<u>52</u> 19
45	СИ21- 1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали /прямолинейные 4 /из стали ВСТЗКП2/	т	1,40	349,92	490	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
46	СИ21-1976	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали /криволинейные, пожарные 6 / из стали ВСТЗКП2/	т	0,22	375,92	83	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
47	Е9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	1,33	46,80	62	<u>90</u> 48	25	<u>23</u> 7

ТП-409-15-088.86

9325/3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	СИ21-1979	Площадки с настилом из листовых просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей /прямоугольные и трапециевидные 6 /из стали ВСТЗКП2/	т	0,17	317,92	54	=	-	=
49	СИ21-1981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 /из стали ВСТЗКП2/	т	1,16	318,92	370	=	-	=
50	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой /ГФ-02	100 м2	8,36	7,71	64	<u>40</u> 19	17	<u>2</u> 1
51	Е13-153	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 /за 2 раза/	100 м2	8,36	20,60	172	<u>58</u> 27	25	<u>2</u> 1
Всего по разделу 3			руб			11829	<u>1643</u> 880	375	<u>505</u> 179
в том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб			236			

ТП-409-15-088.86

9325/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы	руб			191			
		Эксплуатация машин	руб			2			
		Заработная плата машинистов	руб			2			
		Основная заработная плата	руб			42			
		Всего заработная плата	руб			44			
		Накладные расходы	руб			44			
		Накладные НУЧП	руб			32			
		Плановые накопления	руб			22			
		Плановые НУЧП	руб			20			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			302			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			98			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			9829			
		Материалы	руб			233			
		Эксплуатация машин	руб			324			
		Заработная плата машинистов	руб			177			
		Основная заработная плата	руб			333			



ТП-409-15-038.86

9325/3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата	руб			510			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			8901			
		Накладные расходы	руб			845			
		Накладные НУЧП	руб			342			
		Плановые накопления	руб			853			
		Плановые НУЧП	руб			368			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			11527			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			1545			
		Всего по смете	руб			35318	<u>5688</u>	1815	<u>954</u>
							2769		314
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			18576			
		Материалы	руб			3051			
		Эксплуатация машин	руб			316			
		Заработная плата машинистов	руб			137			
		Основная заработная плата	руб			1482			

ТП-409-15-088 86

9325/3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата	руб			1619			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1307			
		Местные материалы	руб			12278			
		Накладные расходы	руб			3458			
		Накладные НУЧП	руб			1338			
		Плановые накопления	руб			1757			
		Плановые НУЧП	руб			851			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			23791			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			4135			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			9829			
		Материалы	руб			233			
		Эксплуатация машин	руб			324			
		Заработная плата машинистов	руб			177			
		Основная заработная плата	руб			333			
		Всего заработная плата	руб			510			

ТП-409-15-088.86

9325/3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость материалов и конструкций	руб			8901			
		Накладные расходы	руб			845			
		Накладные НУЧП	руб			342			
		Плановые накопления	руб			853			
		Плановые НУЧП	руб			368			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			11527			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			1545			

Главный инженер проекта

Начальник отдела СР

Исходные данные:  
составил

проверил

Перфорация:  
составил

проверил

*Думин**Иванова*

Иванова

Ковальчук

*Усенова*

Усенова

Дунаева

*Бузикова*

Бузикова

Корнихина

*Корнихина*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № III-15  
к типовому проекту производственно-технологических элементов баз комплектации  
строительных организаций  
на приобретение производственного и хозяйственного инвентаря

№ пп	Шифр и № позиции пр-та, УСН, ценника и др.	Наименование	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, в руб.			
					произв. инвент.	хоз-во. инвент.	произв. инвентарь	хоз-во. инвентарь
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Укрупн. показат.	Участок комплектации обоев мощностью 250-400 тыс.м2 в год	шт	2	49	8	98	16
2	"	Участок комплектации обоев мощностью 630-1000 тыс.м2 в год	шт	4	49	8	196	32
3	"	Участок комплектации обоев мощностью 1250 тыс.м2 в год	шт	5	49	8	245	40
4	"	Участок сборки стволов мусоропроводов мощностью 4000 пог.м в год	шт	1	49	8	49	8
5	"	Участок раскроя и сварки ковров линолеума мощностью 63,125,200 тыс.м2 в год	шт	9	49	8	441	72
6	"	Участок раскроя и сварки ковров линолеума мощностью 315 тыс.м2 в год	шт	12	49	8	588	96

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Укрупн. показат.	Участок доводки и остекле- ния столярных изделий мощ- ностью 40-80 тыс.м2 в год	шт	8	49	8	392	64
8		Участок доводки и остекло- ния столярных изделий мощ- ностью 112 тыс.м2 в год	шт	11	19	8	539	88
9	"-	Участок изготовления утеплительных пакетов мощ- ностью 1600-3150 м3 в год	шт	5	49	8	245	40
10	"-	Участок изготовления утепли- тельных пакетов мощностью 4000 м3 в год	шт	6	49	8	294	48
11	"-	Участок изготовления сантех- нических узлов	шт	27	49	8	1323	216
12	"-	Участок изготовления электро- монтажных узлов	шт	7	49	8	343	56
13	"-	Участок приготовления отделоч- ных составов мощностью 630;1250 т в год	шт	8	49	8	392	64
14	"-	Участок приготовления отделоч- ных составов мощностью 2000, 2500 т в год	шт	8	49	8	392	64
							5537	904

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ТЭИ  
Составил  
Проверил

В.Л.Портных  
В.М.Пешкин  
Е.В.Самютова  
В.И.Солуянова

## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
производственно-технологических элементов баз комплектации  
строительных конструкций

Р е с у р с ы	Количество
Участок раскря обоев мощностью 250-400 тыс.кв.м в год	
Затраты труда, чел /ч	71
Заработная плата, руб.	46
Строительные машины, руб.	16
Участок раскря обоев мощностью 630-1000 тыс.кв.м в год	
Затраты труда, чел/ч	182
Заработная плата, руб.	112
Строительные машины, руб.	32
Участок раскря обоев мощностью 1250 тыс.кв.м в год	
Затраты труда, чел/ч	193
Заработная плата, руб.	113
Строительные машины, руб.	34
Участок сборки стволос мусоропроводов мощностью 4000 пог.м в год	
Затраты труда, чел/ч	544
Заработная плата, руб.	288
Строительные машины, руб.	53

## Р е с у р с ы

## Количество

Участок раскроя и сварки ковров линолеума мощностью  
63, 125-200 тыс.кв.м в год

Затраты труда, чел/ч	889
Заработная плата, руб.	520
Строительные машины, руб.	183

Участок раскроя и сварки ковров линолеума мощностью  
315 тыс.кв.м в год

Затраты труда, чел/ч	969
Заработная плата, руб.	589
Строительные машины, руб.	213

Участок доводки и остекления столярных изделий мощностью  
40-80 тыс.кв.м остекленных блоков в год

Затраты труда, чел/ч	281
Заработная плата, руб.	151
Строительные машины, руб.	34

Участок доводки и остекления столярных изделий мощностью  
112 тыс.кв.м в год

Затраты труда, чел/ч	306
Заработная плата, руб.	181
Строительные машины, руб.	46

Участок изготовления утеплительных пакетов мощностью  
1600-3150 куб.м в год

Затраты труда, чел/ч	47
Заработная плата, руб.	27
Строительные машины, руб.	2

Р е с у р с ы	Количество
Участок изготовления утеплительных пакетов мощностью 4000 куб.м в год	
Затраты труда, чел/ч	61
Заработная плата, руб	35
Строительные машины, руб.	3
Участок изготовления сантехнических узлов мощностью 1400 т в год	
Затраты труда, чел/ч	1634
Заработная плата, руб	968
Строительные машины, руб.	146
Участок изготовления электромонтажных узлов мощностью 380-550 тыс.пог.м в год	
Затраты труда, чел/ч	455
Заработная плата, руб.	255
Строительные машины, руб.	61
Участок приготовления отделочных составов мощностью 630, 1250 т в год	
Затраты труда, чел/ч	1484
Заработная плата, руб.	859
Строительные машины, руб.	177



Р е с у р с ы

Количество

Участок приготовления отделочных составов мощностью 2000,  
2500 т в год

Затраты труда, чел/ч	3029
Заработная плата, руб.	1739
Строительные машины, руб.	491

/ Начальник отдела ТЭИ  
Составил ст. инженер  
Проверил рук. группы

*С. И. Т.*  
*Будн*  
*Солуянов*

В.М.Пешкин  
Н.М.Будник  
В.И.Солуянова