



**ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ**

**409-15-084-87**

**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА СВАРКИ  
И ИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ  
1020 ÷ 1420 мм**

**АЛЬБОМ VIII**

**СОСТАВ ПРОЕКТА**

Альбом	I	ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
Альбом	II	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
Альбом	III	ГЕНПЛАН, АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ, ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ.
Альбом	IV	ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ ЭЛЕКТРОСЕТИ
Альбом	V	ПУЛЬТОВАЯ
Альбом	VI	СКЛАД ИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
Альбом	VII	НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
Альбом	VIII	СМЕТЫ

**УТВЕРЖДЕН  
МИННЕФТЕГАЗСТРОЕМ  
ПРОТОКОЛ ОТ 09.08 1986г.**

**РАЗРАБОТАН  
ЭКБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ**

**ДИРЕКТОР** *Ильин* **Н.С. Морозов**  
**Гл. инж. проекта** *Петров* **В.И. Петров**

					Привязан

*ИИВ. №*

Типовое проектное решение  
Производственная база сварки и изоляции труб  
диаметром 1020 + 1420 мм

409-15-094-87  
Альбом УШ

Сметы

Общая сметная стоимость	866,03 тыс.руб.
в том числе:	
строительно-монтажных работ	- 272,36 тыс.руб.
Оборудования	- 593,67 тыс.руб.
На расчетный показатель	- 130 руб.

Разработан  
ЭКБ по железобетону

Директор ЭКБ

Главный инженер проекта

Руководитель бригады



Н.С.Морозов

В.И.Петров

Н.А.Кошелева

## СОДЕРЖАНИЕ

№ смет	Наименование	Стр.
I.	Перечень объектных и локальных смет	5
2.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	6
3. Объектная смета № 1	На строительство комплекса сварки, контроля, ремонта и изоляции стыков труб	7
4. Смета № 1-1	Устройство основания под сооружения промплощадки	9
5. Смета № 1-2	Приобретение и монтаж технологического оборудования	12
6. Смета № 1-3	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	16
7. Объектная смета № 2	На строительство мобильного здания для хранения сварочных материалов	20
8. Смета № 2-1	Общестроительные работы	21
9. Смета № 2-2	На нестандартизированное оборудование	23
10. Смета № 2-3	На оборудование стандарт.	25
II. Объектная смета № 3	На строительство ремонтно-механической мастерской	28
12. Смета № 3-1	На строительные работы	29
13. Смета № 3-2	На приобретение и монтаж технологического оборудования	31
14. Объектная смета № 4	На строительство пультовой	34
15. Смета № 4-1	Общестроительные работы	35
16. Смета № 4-2	На приобретение и монтаж оборудования	37
17. Смета № 4-3	Силовое электрооборудование и электроосвещение	39
18. Объектная смета № 5	На строительство камер рентгеноконтроля	42
19. Смета № 5-1	На общестроительные работы	43
20. Смета № 5-2	Электроосвещение	46

21. Объектная смета № 6	На строительство склада изоляционных материалов	48
22. Смета № 6-1	На строительные работы	49
23. Смета № 6-2	На приобретение и монтаж технологического оборудования	51
24. Смета № 6-3	Силовое электрооборудование и электроосвещение	53
25. Смета № 7	На строительство здания обогрева рабочих на 12 человек	56
26. Смета № 8	На внутриплощадочное электроснабжение и наружное электроосвещение	58
27. Смета № 9	Устройство автодорог, площадок	66
28. Смета № 10	Устройство подкрановых путей	68
29. Смета № 11	Оборудование связи и сигнализации	70
30. Смета № 12	Устройство металлической ограды	73

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к проекту № 10300 Производственная база сварки и изоляции труб диаметром 1020+1420 мм составлена как типовые проектные решения на стадии рабочего проекта на основании чертежей, разработанных Экспериментально-конструкторским бюро по железобетону типовых конструкций и деталей по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН 227-82. Сметы составлены согласно плана, типового проектирования Госстроя СССР на 1985 год.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы;
- сборники сметных цен на местные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строительных организаций подведомственных Мособлисполкому (II пояс);
- сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции;
- сборники расценок на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование.

Стоимость монтажных работ принята по сборникам на монтаж оборудования Госстроя СССР. в сметах принято:

1. Накладные расходы на строительные работы	16,5%
2. Накладные расходы на металлоконструкции	8,6%
3. Плановые накопления	8%

Начисления на оборудование, приняты в размере 9,9% (запасные части 2%, тара и упаковка - 2% транспорт 4%, заготовительно-складские расходы - 1,2% отчисление на комплектацию 7%.

Возможные области применения I-III строительно-климатические районы

Средняя температура наружного воздуха наиболее холодных суток - 50°.

Составила

Н.А.Коселева

Перечень объектных и локальных смет  
 "Производственной базы сварки и изоляции труб Д 1020+1420мм"

№ смет	Наименование смет	Общ. сметная стоимость в тыс.руб.
Объект.см.№1	На строительство комплекса сварки, контроля и ремонта изоляции стыков	663,13
Объект.см.№2	На строительство мобильного здания для хранения сварочных материалов	43,63
Объект.см.№3	На строительство ремонтно-механической мастерской	20,62
Объект.см.№4	На строительство пультовой	8,74
Объект.см.№5	На строительство камер рентгеноконтроля	10,14
Объект.№6	На строительство склада изоляционных материалов	11,25
Смета № 7	На строительство здания обогрева на 12 человек	7,56
Смета № 8	Внутриплощадочное электроснабжение и наружное электроосвещение	16,79
Смета № 9	Устройство автодорог, площадок	39,15
Смета № 10	Устройство подкрановых путей	21,17
Смета № 11	Оборудование связи и сигнализации	0,34
Смета № 12	Устройство металлической ограды	9,93
	Итого:	852,45
Применен тип проект 1690-31	Устройство автоматического пожаротушения	13,58
	Всего:	866,03

Ведомость потребности в производственных ресурсах  
к Типовому проектному решению "Производственная  
база сварки и изоляции труб диаметром 1020-1420мм"

Наименование объектов	Затраты труда в чел.днях
I. Комплекс сварки, контроля и ремонта изоляции стыков	2324
2. Мобильное здание для хранения сварочных материалов	390
3. Ремонтно-механическая мастерская	70
4. Пультовая	60
5. Камеры рентгеноконтроля	116
6. Склад изоляционных материалов	55
7. Здание обогрева на 12 человек	37
8. Внутриплощадочное электроснабжение и наружное эл.освещение	222
9. Устройство автодорог и площадок и подкрановых путей	406
10. Устройство металлической ограды	180
11. Автоматическое пожаротушение	156

Руководитель бригады



Н.А.Кошелева.

Составила



Н.А.Кошелева



409-15-094-87

(шифр)

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту Производственная база сварки и изоляции труб диаметром 1020+1420мм  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий, сооружений)

На строительство комплекса для сварки, контроля, ремонта и изоляции стыков.

Сметная стоимость	663,13	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на: 1м2 площади	255,63	руб.
Расчетную единицу (мощность, вместимость производительность и т.п.)	-	руб.
1м2 общей площади здания		руб.
1м3 объема здания		руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/смет	№ работ	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Технико-экономические показатели				
			строит. работ	монтаж. работ	оборудования, приспособлен. и производст. инвентаря	прочих затрат	Всего	В том числе основ-эксплуатация з/пл. машин	Нормативная условно-чистая продукция	един. изм.	Кол-во единиц измер.	Стоим. единицы измер. руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-I	Устройство основания под сооружение пром-площадки	30,59	-	-	-	30,59	-	-	-	м2	2594	11,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4 <sup>2.</sup>
2	I-2	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	7,13	432,53	-	439,65				м2	2594	169,48
3	I-3	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования		56,20	136,69	-	192,89						
	Итого:		30,59	63,33	569,21	-	663,13				м2	2594	255,63

Главный инженер проекта

Руководитель бригады

Составил

Проверила вед. инженер

 В.И.Петров

 Н.А.Коселева

 Н.А.Коселева

 Н.И.Козлова

409-15-094-87

шифр

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту. Производственная база сварки и изоляции труб диам. I020+I420 мм  
(наименование предприятия, комплекса и отдельных зданий и сооружений)

На устройство основания под сооружения промплощадки  
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 30,59 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Основание:чертежи № I0300-КЖ-I+4  
 Составлена в ценах 1984г.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на :Iм2 площади II,79 руб.  
 Расчетную единицу (мощность, вместимость)  
 Производительность и т.п.  
 Iм2 общей площади здания руб.  
 I м2 объема здания руб.

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основ- з/пл.	экспл. в т.ч. з/пл.	машин		основ- з/пл.	экспл. в т.ч. з/пл.	норма- тивно условно- чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-I16I I-I164 ЭОН-I18- -I,2прим.	Уплотнение грунта за три про- хода кудачковых катков массой 5 т	I00 м3	I,64	II,6	-	II,6	I 9	-	I9	I9
2	II-6 ЭОН I-6	Щебеночная подготовка под плиты толщ. 100 мм	м3	I74	I6	I,82	I,06	2784	317	I84	50I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	7-3 ЭСН 1-3	Укладка плит весом более 3,5 т	шт	146	2,99	0,76	2,23	437	III	326	437
4	ССЦ т. I п9-137	Стоимость плит дорожных на бетоне М-400 Ц: 50,0+0,82+1,63	м3	245,28	52,45	-	-	12865			
5	ССЦ т. I табл. 3-1	Стоимость арматуры из ста- ли класса А-I	т	2,19	229	-	-	502			
6	"-	То же, из стали А-II	т	3,52	229	-	-	806			
7	"-	То же, из стали А-IV	т	7,30	229	-	-	1672			
8	"-	То же, В-I	т	4,38	321	-	-	1406			
9	7-2 ЭСН 1-2	Укладка плит весом более 1,5	шт	32	2,09	0,5	1,59	67	I6	51	67
10	ССЦ п. 9-07	Стоимость фундаментных плит из бетона М-150 Ц: 52,4-0,82=	м3	17,82	51,58	-	-	919			
11	"- табл. 3-1	Стоимость арматуры из стали А-I	т	0,06	229	-	-	14			
12	"-	То же, А-III	т	0,16	250	-	-	40			
13	"-	То же, В-I	т	0,03	321	-	-	10			
14	9-107 ЭСН 15-2	Установка металлическ. рам на плиты основания	т	8,2	55,8	14,2	22,4	458	II6	184	300

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	3.
15 ССЦ	Стоимость мет.констр.		т	8,2	307	-	-	2517				
	ч. II п2097											
	Итого:		руб									
	а) строительные							21541	444	580	1024	
	б) металлоконстр.							2975	116	184	300	
	Итого прямые затраты		руб									
	Накладные расходы строительные 16,5%		руб					3554				
	Накладрасходы м-констр. 8,6		руб					256				
	Итого		руб					28326				
	План.накопления 8%							2266				
	Итого по смете		руб					30592	560	764		

Главный инженер проекта  
 Руководитель бригады  
 Составила вед.инженер  
 Проверила инженер

*В.И.Петров*  
 В.И.Петров  
*Н.А.Копелева*  
 Н.А.Копелева  
*Н.И.Козлова*  
 Н.И.Козлова  
*А.А.Матюшечкина*  
 А.А.Матюшечкина

409-15-094-87

шифр

форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2  
(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство производственной базы сварки и изоляции труб I020+I420мм  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж технологического оборудования  
(вид оборудования и работ).

Основание: спецификация №I0300-ЗСТО  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 439,65 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудование 432,52 тыс.руб.  
б) монтаж работ 7,13 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на расчетную единицу  
Эмощность, вместимость и т.п. руб.  
Iм2 общей площади здания руб.  
Iм3 объема здания

№№ п/п	Шифр и нормат.	Наименование и характе- ристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса еди- ницы оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса брутто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость			
					ед. изм.	Общ. изм.	обору- дован.	монт. работ в т.ч. осн. экспл. з/пл машин	обору- дован.	монт. работ в т.ч. осн. экспл. з/пл машин	I3	I4	I4I5	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14I5
I.	I9-06 08-018 3-7-10	Козловый кран ККЮ-I2,5- -32-10-0,2-I,25 -I,25 М- 42 т - шт	шт	I			28896	7,65	450	II5 4I	28896	765	450	II5 4I
2.	I9-06 08-033 3-7-16	Кран козловый ККЮ-32-32- -10-0,16 0,63 М - 69 т - шт	шт	I			49000	I37I	847	216 59	49000	I37I	847	216 59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
3.	прим. 19-01 6-126 15-88-9	Стеллаж сборно-разборный М-1 т - шт х16=16 т	шт	16			630	21,4	4,4	18,6 3,6	10080	342	71	186 58
4.	24-18-86 п.75 24-265-I	Захват трубный автомати- ческий ЗТА-101 М-1,96 т -шт	шт	I			1520	32,3	25	7 3	1520	32	25	7 3
5.	24-18-86 п.75 24-265-I	Захват трубный автомати- ческий ЗТА-102 М - 1,96 т - шт	шт	I			1520	32,3	25	7 3	1520	32	25	7 3
6.	24-18-86 п.82 24-265-I	Захват клещевой автомати- ческий КЗ 1022 М=0,58 - т - шт	шт	I			1380	32,3	25	7 3	1380	32	25	7 3
7.	24-18-86 п.83 24-265-I	Захват клещевой автомати- ческий КЗ 1223 М-0,92 т - шт	шт	I			1665	32,2	25	7 3	1665	32	25	7 3
8.	24-18-86 п.84 29-265-I	Захват клещевой автомати- ческий КЗ 1422 М = 1,13	шт	I			2085	32,3	25	7 3	2085	32	25	7 3
9.	24-18-86 п.79	Полотнище мягкое М=0,1 т-шт	шт	I			805				805			
10.	24-18-86 п.80	Полотнище мягкое АМ-1428 М=0,38	шт	I			1710				1710			
11.	17-03 ч.1 6-02 34-62-1	Рентгеновский аппарат РЛП-160 6П М=	шт	I			2750	34,4	36	I I	2750	37	36	I I
12.	Цена завода "Актюбреген"	Лаборатория качества сварки ЛРС2-76	шт	I			23500				23500			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.15-06 03-001	Выпрямитель сварочный ВД-306-43 М=		шт	2			450				900			
14.Цена завода 3-331-26	Трубосварочная база БТС-142В М=		шт	1			265000	1726	1155	464 199	265000	1726	1155	464 199
15.18-05 ч.1У п.1019	Машина ручная шлифовальн:о- электрическая угловая - ИЭ 21021		шт	2			40				80			
16.23-03 ч.По1-сс1 18-1-6	Емкость для пропана РС-1600 М= 2 т- шт		шт	1			665	40,4	22	9 4	665	40	22	9 4
17.15-14 10-007	Шкаф сушильный ШС-41 М= 0,1 т - шт		шт	1			165				165			
18.24-19-96 ч.По132 стр.132	Устройство проволочное УП-41 М=0,1 т -шт		шт	1			48				48			502 116
	Итого:										392434	4441	2706	116
	Запасные части 2%						392434				7849			
	Итого:										400283			
	Тара и упаковка 2%						400283				8006			
	Итого:										408289			
	Транспортные расходы 4%						408289				16332			
	Итого:										424621			
	Заготовительно-складские расходы 1,2%						424621				5095			
	Итого:										429716			
	Комплектация 0,7%						400283				2802			



№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:									432517	4441	2706	502 116
		Накладн.расходы 80%						2706				2165		502
		Итого:									432517	6606	2106	116
		План.накопления 8%						6606					528	502
		Итого:									432517	7134	2706	116
		Всего:											439651	

Гл.инженер проекта

В.И.Петров

Составил старший инженер

И.И.Гогошин

Проверила руководитель бригады

Н.А.Коселева

шифр 409-15-094-87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3  
(локальный сметный расчет)

форма 7

К типовому проекту - на строительство производственной базы сварки и изоляции труб  
диаметром I020+I420 мм

(наименование предприятия, комплекса и отдельных зданий и сооружений)

на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

(вид оборудования и работ)

Основание: спецификации №I0300-ЗСКО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 192,89 тыс.руб.  
в том числе:

а) оборудование 136,69 тыс.руб.  
б) монтажных работ 56,20 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете  
стоимость на расчет.ед.  
(мощность, вместимость и т.д.) руб.

Им2 общей площади здания руб.

Им3 объем здания руб.

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование и характе- ристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса еди- цы оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса <u>брутто</u> <u>нетто</u> ед. общ. изм.	Стоимость					Общая стоимость				
						обору- дован.	монтаж работ		все- го	в том числе осн. экспл. з/пл. машин	обору- дован.	монтаж работ		все- го	в том числе осн. экспл. з/пл. машин
							в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.				в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

		Оборудование, входящее в комплекс для сварки, конт- роля, ремонта и изоляции стыков труб													
прим. I.19-14 01-016 3-303-29		Линия контроля сварки швов М=52,3 т - шт	шт	I				34284	472	277	122 39	34284	472	277	122 39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. прим.	19-07	Линия ремонта сварных швов и контроля повторного М=57,25 т-шт	шт	I			53700	472	277	122 39	53700	472	277	122 39
3. прим.	19-14 01-018 3-303-26	Линия для изоляции стыков труб 1020-1420мм М=30,5 т-шт	шт	I			33647	313	182	86 27	33647	313	182	86 27
4. прим.	19-14 04-064 16-262-I	Силовое устройство для перекачивания секций М=2,5 т-шт	шт	I			1834	18,1	12	4 1	1834	18	12	4 1
5. прим.	22-03 02-126 24-264-I	Устройство поворотное	шт	2			280	36	31	5 3	560	72	62	10 6
Итого: I											124025	1347	810	344 112
II металлоконструкции														
6.9-12I	ССС П 1822	Механизм останова крана М=0,04 т-шт Ц=265+45,8=310,8	тн	0,04				310,8	16,9	0,6 0,18		12	I	-
7.9-47	ССС П 1979	Площадка М=0,205 т-штх4 Ц:326+46,8=372,8	тн	0,82				372,8	19	17,6 5,46		306	16	14 4
8.9-47	ССС П 1979	Пульт управления ПУ-2 линий сварных швов М=0,1 т-шт Ц:326+46,8=372,8	тн	0,1				372,8	19	17,6 5,46		37	2	2 1
9.9-47	ССС П 1979	Пульт управления ПУ-3 и ПУ-4 силовой установки М=0,1 т-шт Ц:326+46,8=372,8	тн	0,1				372,8	19	17,6 5,46		37	2	2 1

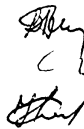
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.9-121	ССЦ П	Дожемент нижний M=1,8 т - шт п.2000 Ц=246+45,8=	291,8	зн	93,6				291,8	16,9	0,6 0,18	27312	1581	54 16
11.9-121	ССЦ П	Дожемент промежуточный M=0,9 т- штX70 п.2000 Ц=246+45,8=	291,8	тн	63				291,8	16,9	0,6 0,18	18383	1034	37 11
		Итого: П										46018	2636	109 33
		Всего I + П										124025 47434	3446	453 145
		Запасные части 2%					I24025					2481		
		Итого:										I26506		
		Тара и упаковка 2%					I26506					2530		
		Итого:										I29036		
		Транспортные расходы 4%					I29036					5161		
		Итого:										I34197		
		Заготов.складские расходы 1,2%					I34197					1610		
		Итого:										I35807		
		Комплектация 0,7%					I26506					886		
		Итого:										I36693 47434	3446	453 145
		Накладные расходы п.1-5 810							810			648		
		Накладные расходы 8,6% п.6-11						46018				3958		453
		Итого:										I36693 52030	3496	145
		План.накопления 8%						52040				4163		

№	2	3	4	5	6.	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого:											136693	56203	3496	453 145
Всего:														192896

Гл. инженер проекта

Составил ст. инженер

Проверил рук. бригады



В.И.Петров

И.И.Гоголицин

Н.А.Коселева

409-15-094-87

шифр

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2  
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту Производственная база сварки и изоляции труб  
диаметром 1020 + 1420

(наименование предприятия, комплекса и отдельных зданий и сооружений)

На строительство мобильного здания для хранения сварочных материалов

Сметная стоимость 43,63	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	руб.
1м2 общей площади здания	руб.
1м3 объема здания	134,6 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-эконом. показат.					
			строит работ	монтаж работ	обор. затрат	прочих работ	инвент.	всего	в том числе з/пл. машин	Нормат. чистая прод.	един. условно изм.	кол-во единиц измер.	стоимость единицы измерен.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	2-1	Общестроительные работы	35,95	-	-	-	35,95						
2.	2-2	На нестандартиз.оборуд.	-	1,85	-	-	1,85				4,3	324	332,8
3.	2-3	На оборудование стандарт.	-	0,14	5,69	-	5,83						
		Итого:	35,95	1,99	5,69	-	43,63						

Гл.инженер проекта  
 Рук. бригады  
 Составила  
 Проверила вед.инженер

*В.И.Петров*  
*Н.А.Кошелева*  
*Н.А.Кошелева*  
*Н.И.Козлова*



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб					4714			
		Итого:	руб					33284			
		Плacz.накопления 8%	руб					2663			
		Итого по смете:	руб					35947	164	245	

Главный инженер проекта

Руководитель бригады

Составила вед. инженер

Проверила

*В.И. Петров*

*Н.А. Кошелева*

*Н.И. Козлова*

*Н.А. Кошелева*

В.И. Петров

Н.А. Кошелева

Н.И. Козлова

Н.А. Кошелева



шифр 409-15-094-87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство здания для хранения подготовки и контроля сварочных материалов

(наименование предприятий, комплекса и отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж - нестандартизированного оборудования  
(вид оборудования и работ)

Основание: спецификация № IOI3I-TX	Сметная стоимость	I,85	тыс.руб.
Составлена в ценах: 1984г	В том числе		
	а) оборудования	-	тыс.руб.
	б) монтажных работ	I,85	тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
	Показатели по смете		
	Стоимость на расчетную ед. (мощность, вместимость и т.д.)		руб.
	1м2 общей площади здания		руб.
	1м3 объем здания		руб.

№№ п/п	Шифр и № поз. нормат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса <u>брутто</u> <u>нетто</u> ед. общ. изм.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость				
						оборудован.	монтаж.	работ	все-	в т.ч.	оборудован.	монтаж.	работ		
						го	осн.	экспл.	з/пл.	машин	го	осн.	экспл.	з/пл.	машин
						в т.ч.				в т.ч.					
						з/пл.				з/пл.					
I	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Мобильное здание для хранения, подготовки и контроля сварочных работ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9-123 ССЦ Пп. 1998		Стеллаж металлический M=0,444 т- шт x8 Ц:256+45=301	тн	3,55				301	34,3	0,3	1069	122		4 1
9-132 ССЦ Пп. 1986		Спаренный бункер для флюса M=0,33 т- шт x4 Ц:24,6+67,1=313,1	тн	1,32				313,1	27,1	30,4 9,95	413	36		40 13
9-131 ССЦ П п. 1998		Эстакада M=0,26 т- штx1= Ц:256+98,8=354,8	тн	0,26				354,8	36,1	57 21,1		92	9	15 5
		Итого:										1574	167	59 19
		Накладн.расходы 8,6%						1574				135		
		Итого:										1709	167	59 19
		План.накопления 8%						1709				137		
		Итого:										1846	167	59 19

Главный инженер проекта

Составил ст.инженер

Проверил рук.бригады

*В.И.Петров*  
В.И.Петров

*И.И.Гогошин*  
И.И.Гогошин

*Н.А.Кошелева*  
Н.А.Кошелева

409-15-094-87

-шифр

-25-

форма № 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3  
(локальный сметный расчет)  
на строительство здания для хранения

К типовому проекту Подготовки и контроля сварочных материалов

наименование предприятия, комплекса или отдельных  
зданий и сооружений

На приобретение и монтаж - стандартного технологического оборудования  
(вид оборудования и работ)

Основание: спецификация № IOI3I-TX  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 5,83 тыс.руб.  
в том числе

а) оборудование 5,69 тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,14 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете  
стоимость на:  
расчетную единицу руб.  
(мощность, вместимость)

Im2 общей площади здания руб.  
Im3 объем здания руб.

№ Шифр и поз. нормат.	Наименование и характере- ристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса един. оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто ед.Общ. изм.	Стоимость единицы, руб.							Общая стоимость				
					Обор- удован.		монтаж работ			обору- дован.		монтажных работ		все-	в том числе	
					го	в т.ч. з/пл.	го	в т.ч. з/пл.	го	в т.ч. з/пл.	го	в т.ч. з/пл.	го	осн. эксплуат. з/пл	з/пл	з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

Мобильное здание для  
хранения, подготовки  
и контроля сварочных  
материалов

18-01 Машина для очистки и  
7-082 наматки проволоки  
1-202-3 мон 52

шт

I

700 I4, I I2

-

100

I4

I2

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
29-08-27 п.33	Верстак слесарный СМ 3743		шт	I			76				76			
56-01-01 п.180	Стул производствен- ный М-0,01 т-шт		шт	2			10				20			
56-01-01 п.162	Стол письменный СТ-12 М-0,035 т-шт		шт	I			47				47			
56-01-15 п.10-II	Шкаф хранения хозяй- ственного и инструмента М=0,06 т- шт		шт	I			138				138			
15-14 01-005 9-1-1	Электропечь СНО 555/5 I М=0,2 т-шт		шт	2			1600	21,9	18	3 2 )	3200	44	36	6 4
15-14 01-31 9-1-1	Электропечь 3,2 / 2,5/3,5 И М=0,2 т-шт		шт	I			900	21,9	18	3 2	900	22	18	3 2
102-01 892	Рукомойник М= 0,002		шт	I			1,86				2			
56-01-01 п.46	Шкаф для рабочей одеж- ды на 3 человека М= 0,07 т- шт		шт	I			70				70			
29-08-27 п.14	Тележка ручная для грузов М=0,016 т - шт		шт	I			6				6			
	Итого:										5159	80	66	916
	Запасные части - 2%						5159				103	-	-	-
	Итого:										5262			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка 2%					5262				105	-	-	-
		Итого:									5367			
		Транспортные расходы 4%					5367				215			
		Итого:									5582			
		Заготовит. складские расходы I, 2%					5582				67			
		Итого:									5649			
		Комплектация 0,7%					5262				37			
		Итого:									5686	80	66	9
		Накл. расходы 80%							66			53		6
		Итого:									5686	133	66	9
		План. накопления 8%							133			11		6
		Итого:									5686	144	66	9
		Всего:												6
											5830			

Гл. инженер проекта

Руководитель бригады

Составил ст. инженер

Проверил руководитель бригады

*В.И.*

*Н.А.*

*И.Г.*

*Н.А.*

В.И. Петров

Н.А. Кошелева

И.Г. Гогошин

Н.А. Кошелева

409-15-094-87

шифр

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3  
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту - Производственная база сварки и изоляции труб диам. I020+I420 мм  
(наименование предприятия, комплекса и отдельных зданий и сооружений)

на строительство ремонтно-механической мастерской

Сметная стоимость 20,62 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на  
 расчетную единицу  
 (мощность, вместимость  
 производительность и т.п.) руб.  
 Им2 общей площади здания руб.  
 Им3 объема здания 190,92 руб.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-эконом. пок			
			строит работ	монт. работ	обор. мебели инвент.	прочих затрат	всего	в т. числе осн. з/пл. машин	экспл. тивн. услов. чист. прод.	Норма-изм.	един. изм.	к-во един. изм.	стоим. единицы измер.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.3-I		На строительные работы	10,94	-	-	-	10,94				м3	108	96,2
2.3-2		На приобретение и монтаж стандартного оборудован.	-	0,09	9,59	-	9,68						
		Итого:	10,94	0,09	9,59	-	20,62				м3	108	96,20

Гл. инженер проекта В.И.Петров  
 Рук. бригады Н.А.Кошелева  
 Составила рук. бригады Н.А.Кошелева  
 Проверил вед. инженер Н.И.Козлова

шифр: 409-15-094-87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту - Производственная база сварки и изоляции труб диам. I020+I420мм  
(наименование предприятия, комплекса и отдельных зданий и сооружений)  
на строительные работы ремонтно-механической мастерской  
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № заказная спецификация  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 10,94 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на  
расчет. единицу  
(мощность, вместимость  
производительность и т.п.) руб.  
Im2 общей площади здания руб.  
Im3 объема здания 96,2 руб.

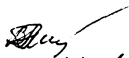
№ п	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измер.	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивно условно- чистой продукции
						основ. зарпл.	экспл. машин		основ. зарпл.	экспл. машин	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	25-510 ЭСН 84 51-2	Установка блок-бокса УБ-9	т	II, I3	18	6	9	200	67	100	167
	Пр-нт оптовых цен СУСКЕУ	Стоимость блок-бокса УБ-9	шт	I	8494			8494			
		Итого:						8694	67	100	167
		Наклад. расходы 16,5%	руб					1435			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб					10129			
		План.накопления 8%						810			
		Итого по смете	руб					10939	67	100	

Гл.инж.проекта

Руковод.бригады

Составила вед.инженер



В.И.Петров

Н.А.Кочелова

Н.И.Козлова



шифр 409-15-094-87

форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2  
(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту - на строительство ремонтно-механической мастерской  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на приобретение и монтаж стандартного оборудования  
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 9,68 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование 9,59 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,09 т.руб.

Основание: спецификация I0049-I2-TX

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная условно-  
чистая продукция т.р.

Показатели по смете  
стоимость на:  
расчетную единицу  
(мощность, вместимость) руб.  
1м<sup>2</sup> общей площади здания руб.  
1м<sup>3</sup> объема здания руб.

№№ пп	Шифр и № поз. норматг	Наименование и характе- ристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса едини- цы оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто ед. общ. изм.	Стоимость единицы руб.					Общая стоимость				
						обору- дован.		монт. работ все- в т.ч. го общ. экспл. з/пл. машин		обору- дован.		монт. работ все- в т.ч. го экспл. з/пл. машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	29-08-27 п.33	Ремонтно-механическая мастерская Стол для сварочных работ ССН-1М=0,21 т - шт	шт	I			76				76	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
15-06 04-004	Трансформатор сварочный ТД-500у2 М=0,12 т- шт		шт	I			200				200			
29-08-27 п.33	Верстак слесарный М=0,14 т-шт		шт	I			76				76			
18-01 1-057 1-202-3	Токарно-винторезный станок 16404П М=0,54 т		шт	I			2360	14, I	12	-	2360	14	12	
18-01 2-002 1-202-1	Настольно-сверлильный вертикальный станок 2М112 М=0,120 т		шт	I			290	1,0	9	-	290	10	9	-
18-01 3-085 1-202-2	Точильно-шлифовальный станок ЗБ634 М=0,425		шт	I			500	12,2	II	-	500	12	II	-
18-01 5-019 1-202-3	Инструментальный широко - универсальный станок фрезерный 6А7313 М=0,528		шт	I			5200	14, I	12	-	5200	14	12	-
	Итого:										8702	50	44	-
	Запасные части 2%						8702				174			
	Итого:										8876	-	-	-
	Тара и упаковка 2%						8876				178			
	Итого:										9054	-	-	-
	Транспортные расходы 3 4%						9054				362			
	Итого:										9416			
	Заготовительно-складские расходы 1,2%						9416				113			
	Итого:										9529			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация 0,7%					8876				62			
		Итого:									9591	50	44	
		Накладные расходы 80%						44				35		
		Итого:									9591	85	44	-
		План.накопления 8%						85				7		
		Итого:									9591	92	44	-
		Всего:										9683		

Гл.инженер проекта  
Руковод.бригады  
Составил ст.инженер  
Проверил рук.бригады

*В.И.Петров*  
В.И.Петров  
*Н.А.Кочелова*  
Н.А.Кочелова  
*И.И.Гогошин*  
И.И.Гогошин  
*Н.А.Кочелова*  
Н.А.Кочелова

шифр 409-15-094-87

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту Производственная база сварки и изоляции труб диаметром 1020+1420мм  
 (наименование предприятия, комплекса, или отдельных зданий и сооружений)

На строительство пультовой

Сметная стоимость 8,74 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на :  
 расчетную единицу  
 (мощность, вместимость,  
 производительность) руб.  
 1м2 общей площади здания руб.  
 1м3 объема здания 161,85 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экон.показ			
			стро- итель- ных работ	монтаж- работ	обору- дован. приспо- соблен. и произ- водств. инвента- ря	прочих затрат	Всего	В том числе		норма- тивн. усл. чист. прод.	ед. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. измер.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	4-1	Общестроительные работы	8,3	-	-	-	8,3	-	-	-	м3	54	153,7	
2	4-2	На приобретение и монтаж технологического оборудов.	-	-	0,19	-	0,19	-	-	-	-	-	-	
3	4-3	Силовое электрооборудование и электроосвещение	-	0,25	-	-	0,25	-	-	-	-	-	-	
		Итого:	8,3	0,29	0,19	-	8,74	-	-	-	м3	54	153,7	
		Главный инженер проекта												
		Руководитель бригады												
		Составила рук. бригады												
		Проверил вед. инженер												

В.И.Петров  
 Н.А.Кошелева  
 Н.А.Кошелева  
 Н.И.Козлова

409-15-094-87

шифр

-35-

форма 5

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Производственная база сварки и изоляции труб диаметром 1020+1420мм  
(наименование предприятия, комплекса и отдельных зданий и сооружений)

на общестроительные работы помещения пультовой  
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи №  
заказная спецификация  
Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость	8,30	тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (мощность, вместимость)		
производительность и т.п.	-	руб.
1м2 общей площади здания	-	руб.
1м3 объема здания	153	руб.

№пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Ед. изм.	К-во	Стоим. единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативно-условно-чистой продукц.
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зарпл.		основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зарпл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	25-510 ЭСН 51-2	Установка блок-бокса	т	6,23	18	6	9	112	37	56	93
2.	Пр-нт оптовых цен блок-боксов. СУ-СКБУ	Стоимость блок-боксов УБ-6	шт	1	6483	-	-	6483	-	-	-
Итого:								6595	37	56	93

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы на строительные работы 16,5	руб					1088			
	Итого:	руб					7683			
	План.накопления 8%	руб					615			
	Итого по смете	руб					8298	37	56	

Главный инженер проекта  
Руководитель бригады  
Составила вед.инженер  
Проверила рук.бригады

*В.И.Петров*  
*Н.А.Кошелева*  
*Н.И.Козлова*  
*Н.А.Кошелева*

В.И.Петров  
Н.А.Кошелева  
Н.И.Козлова  
Н.А.Кошелева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту - на строительство пультовой  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)  
на приобретение и монтаж - технологического оборудования  
(вид оборудования и работ)

Основание: спецификация №10300-II  
Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость 0,19 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудование 0,19 тыс.руб.  
б) монтажных работ т.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция т.руб.  
Показатели по смете  
стоимость на:  
расчетную единицу  
(мощность, вместимость) руб.  
Им2 общей площади здания руб.  
Им3 объема здания руб.

№	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Ед. изм.	К-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе	всего	в том числе		норма- тивно условно- чистой продукции	
								основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зарпл.		основн. зараб. платы
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Пультовая (№10300-II)									
	56-01-01	Стул производственный М=0,01 т	шт	2		10					10
	24-19-73 п.206	Шкаф для хранения одежды	шт	1		109					109
	56-01-01 п.162	Стол письменный СТ-12	сто	1		47					47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I5-I4 04-048	Печь эл.нагревательная ПЭТ-4		кг	I			6,7				7
	Итого:										172
	Запасные части 2%										3
	Итого:										176
	Тара и упаковка 2%						176				4
	Итого:										180
	Транспортные расходы 4%						180				7
	Итого:										187
	Заготовительно-складские расходы 1,2%						187				2
	Итого:										189
	Комплектация 0,7						176				I
	Итого:										190

Главный инженер проекта  
 Руководитель бригады  
 Составил ст.инженер  
 Проверил рук.бригады

*В.И.Петров*  
 В.И.Петров  
*Н.А.Кошелева*  
 Н.А.Кошелева  
*И.И.Гогошин*  
 И.И.Гогошин  
*Н.А.Кошелева*  
 Н.А.Кошелева



409-15-094-87

- 33

форма 7

шифр

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-3  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту - Производственная база сварки и изоляции труб диаметром 1020+1420 мм  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на приобретение и монтаж электрооборудования и электроосвещения пультовой  
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № 10300-II  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудование 0,25 тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,25 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете:  
стоимость на:  
рабочую единицу  
(мощность, вместимость,  
производит. и т.п. руб.  
1м2 общей площади здания руб.  
1м3 объема здания руб.

№ п/п	Шифр и № поз. нормат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ единица измерения и масса единицы оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса брутто	Масса нетто	Стоимость единицы, урб.				Общая стоимость			
							оборудован.		монтаж. работ		оборудован.		монтаж. работ	
				ед. общ. изм.		все го		в т.ч. осн.экпл. з/пл машин в т.ч. з/пл.		все го		в том числе осн. эксплуат. з/пл машин в т.ч. з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-599-2	Светильник люминисцентный устанавливаемый на штывях с количеством ламп до 2-х	шт	3	-	-	-	1,27	0,54	0,35	-	4	2	I
2	8-406-2	Труба стальная Д=40мм на скобах	100м	0,12	-	-	-	64,1	28,1	23,1	-	8	3	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.8-406-I	То же, Д=20 мм		100	0,5	-	-	-	54	23,2	23,1		27	12	12
			м											
4.8-149-I	Кабели в проложенных трубах при весе 1м до 1кг		100	0,8	-	-	-	10	5,24	0,27	-	8	5	-
			м											
5.8-612-9	Шток осветительный ОЩВ-6А		шт	1	-	-	-	2,62	1,62	0,06	-	3	2	-
6.СКЦЭ-84 пI-368	Ящик силовой ЯБПУ-1М		шт	1	-	-	-	17,9	1,55	0,1	-	18	2	-
7.8-591-6	Розетка штепсельная при открытой проводке		шт	1	-	-	-	0,25	0,17	0,04	-	1	-	-
	Итого по I разделу											69	26	16
	II. Материалы, неучтенные денником													
I. I5-07 пI-137	Светильник люминесцентный ЛСП 02 2x40		шт	4	-	-	-	17,2	-	-	-	52	-	-
	15,9x1,082													
2. ССЦ ч.У стр.189	Лампа люминесцентная ЛБ40		шт	6	-	-	4	0,72	-	-	-	4	-	-
3. -" -" стр.191	Стартер для люминесцентных ламп 80С-220		шт	6	-	-	1	0,14	-	-	-	1	-	-
4. ССЦ ч.У стр.34	Кабель ААШв сеч.4x100мм <sup>2</sup> Ц: 710x1,2		км	0,02	-	-	17	852	-	-	-	17	-	-
5. ССЦ ч.У стр.59	Кабель АВВГ сеч.2x2,5мм <sup>2</sup>		км	0,055	-	-	-	166	-	-	-	9	-	-
6. -" -" стр.60	То же, сеч.4x4 мм <sup>2</sup> Ц: 227x1,2		км	0,005	-	-	-	272	-	-	-	1	-	-
7. -" -" стр.83	Кабель КРПТ сеч. 3x6+1x4 мм <sup>2</sup> Ц: 512x1,2		км	0,005	-	-	-	614	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
8.15-17 1981/8 в.2-452	Шиток освещения ОЩВ-6А Ц: 45,5xI, I15		шт	I	-	-	-	50,7	-	-	-	5I	-	-
9.ЖЦ ч.У стр.202	Розетка штепсельная РШ-Ц-20-IPУЗ		шт	I	-	-	-	0,7	-	-	-	I	-	-
	Итого по разделу II											139	-	-
	Итого по разделам I+II											208	26	16
Иост.СМ СССР № 240 от 28.03. 83	Накладные расходы 87% от 26											23		
	Итого:											23I	26	16
Указан. Госстроя СССР	План.накопления 8%											18		
	Всего по смете:											249		

Главный инженер проекта  
Руководитель бригады  
Составила рук.бригады  
Проверила вед.инженер

*Петров* В.И.Петров  
*Кошелева* Н.А.Кошелева  
*Кошелева* Н.А.Кошелева  
*Козлова* Н.И.Козлова

409-15-094-87

шифр

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5  
(Объектный сметный расчет)

К типовому проекту - Производственная база сварки и изоляции труб диаметром I020+I420 мм  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На строительство камер рентгеноконтроля (4 шт)

Сметная стоимость 10,14 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете  
стоимость на:  
расчетную единицу  
(мощность, вместимость,  
производительность и т.п.) руб.  
Iм2 общей площади здания 74,5 руб.  
Iм3 объема здания руб.

Составлены в ценах 1984 года

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Всего	В том числе	Норма-тивн. усл. чист. прод.	Технико-эконом.показат.		
			стро-ител. работ	монтаж. работ	обору-дован.	прочих затрат	иных работ				осн. з/пл	экспл. машин	един. измер.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	13I4
I.5-I		Общестроительные работы	9,92	-	-	-	9,92	-	-	-	м2	I36	72,9
2.5-2		Электроосвещение	-	0,22	-	-	0,22	-	-	-			
		Итого:	9,92	0,22	-	-	10,14				м2	I36	74,5

Главный инженер проекта  
Руководитель бригады  
Составила рук.бригады  
Проверила вед.инженер

*Петров* В.И.Петров  
*Кошелева* Н.А.Кошелева  
*Кошелева* Н.Кошелева  
*Козлова* Н.И.Козлова

409-15-094-87

- 43 -

шифр

форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту - Производственная база сварки и изоляции труб диаметром I020+I420мм  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на общестроительные работы камер рентгеноконтроля (шт 4)  
(наименование работ и затрат)

Основание, чертежи № I0300-КЖ-56  
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 9,92 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете  
стоимость на:  
расчетную единицу  
(мощность, вместимость  
производительность и т.д.) руб.

I м2 общей площади здания 72,9 руб.  
Iм3 объема зданий руб.

№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость един.руб.				Общая стоимость, руб.			
				всего	в том числе			всего	в том числе		
I	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	
				основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	норма- тивно условно- чистой продукции	
		Камера рентгеноконтроля									
I.7-400	ЭСН 36-1	Укладка блоков стен камеры до 10,5 т	шт	68	1,01	0,22	0,79	69	15	54	65
2.7-402	ЭСН 36-2	То же, массой до 1,5 т	шт	32	2,1	0,47	1,63	67	15	52	67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.ССЦ том I п3-II		Стоимость бетонных блоков стен подвала из бетона М-100 объемом 0,18 м3	м3	12,31	42,5			523			
4.-"- п.3-3		То же, объемом 0,5м3 по наружному обмеру	м3	17,67	40,9			723			
5.7-177 ЗСН II-I		Укладка плит покрытий до 10 м2	шт	8	5,70	1,2	1,87	46	10	15	25
6.ССЦ т. I п8-504		Стоимость плит покрытий из бетона М-300	м3	5,52	62,5			345			
7.-"- таб.3-I		Стоимость арматуры из стали А-III	т	0,213	250	-	-	53			
8.-"-		Закладные детали	т	0,05	413			21			
9.-"-		То же, В-I	тт	0,04	321			13			
10.9-94 ЗСН I2-I		Монтаж мет/констр. балок	т	0,17	29,2	8,7	14,3	5	1	2	3
11.ССЦ ч. II п1904		Стоимость мет. констр. балок из стали Ц: 242-8,0х1,01	т	0,17	233,92	-	-	44			
12.9-34 ЗСН 5-I		Монтаж мет. констр. калиток КМ 18	100м2	0,044	279	69	156	12	3	7	10
13.ССЦ ч. II п.2095		Стоимость калиток	т	0,1	493			39			
14.25-63 ЗСН II-7		Закрывать отверстия в стенах асбестоцемент- ными листами	100м2	0,05	64,4	44,4	1,7	3	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.ССП ч.1 п.28		Стоимость листов асбестоцементных <u>13,83</u> 3,6x1,5	м <sup>2</sup>	5	2,56	-	-	13	-	-	-
		Итого:	руб.								
		а)строительные						1876	42	121	162
		б)металлоконстр.						100	4	7	11
		Итого прямые затраты	руб.								
		Накладные расходы на строит. работы 16,5%	руб					310			
		Накладные расходы на м/констр.8,6%	руб					9			
		Итого:	руб					2295			
		План.накопления 8%	руб					184			
		Всего по смете:	руб					2479	46	128	

Главный инженер проекта  
Руководитель бригады  
Составила вединженер  
Проверила рук. бригады

*В.И.Петров* В.И.Петров  
*Н.А.Кошелева* Н.А.Кошелева  
*Н.И.Козлова* Н.И.Козлова  
*Н.А.Кошелева* Н.А.Кошелева

шифр

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-2

форма 7

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту - Производственная база сварки и изоляции труб диаметром I020+I420 мм  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На монтаж электроосвещения рентгенокамер (4 шт)

Основание: спецификация №I0300.I2.30.C0  
Составлена в ценах 1984г.

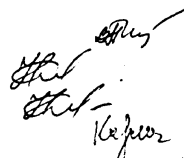
Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудование - тыс.руб.  
б) монт. работ 0,22 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на  
расчетную единицу  
(мощность, вместимость  
производительность и т.п.) руб.  
Iм2 общей площади здания руб.  
Iм3 объема здания руб.

№п/п	Шифр и наименование и характеристика оборудования и нормат. монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса брутто	Стоимость						Общая стоим.,			
					нетто	оборудован.		монтаж. работ		оборудован.	все-го	монтаж. работ		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				ед. изм.	ед. изм.	ед. изм.	ед. изм.	ед. изм.	ед. изм.	ед. изм.	ед. изм.	ед. изм.	ед. изм.	ед. изм.
									осн. з/пл.	в т.ч. экмпл. машин			осн. з/пл.	экспл. машин
										в т.ч. з/пл.				в т.ч. з/пл.
I. Монтажные работы														
1.8-593-I	М Светильник подвесной	шт	3	-	-	-	-	0,93	0,52	0,16	-	3	2	I
2.8-525-2	Выключатель автоматический АП 50Б-2МТ	шт	1	-	-	-	-	2,88	0,9	0,05	-	3	I	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами сеч. до 100мм <sup>2</sup>		100м	0,25	-	-		60,8	23,4	22,8	-	15	6	6
	Итого по I разделу											21	9	7
	П. Материалы, неучтенные ценником													
I.15-07 п1981/3 п1-171	Светильник НСП-2I-100 Ц:4,3xI,082	шт		3	-	-		4,65	-	-		14	-	-
2.15-04 п01-010	Выключатель автоматический АП 50В-2 МТ Ц:3,0xI,08=3,24	шт		1	-	-		3,24	-	-		3	-	-
3.ССЦ ч.У стр.60	Кабель АБВГ сеч.4x2,5мм <sup>2</sup>	км		0,025	-	-		191	-	-		5	-	-
	Итого по разделу П											22	-	-
	Итого по разд. I+П	руб		-	-	-						43	9	7
Пост.СМ от 28.03 83 №249	Накладные расходы 87%	руб										8		
	Итого:	руб										51	9	7
													8	
Указан. Всстроя СССР	План.накопления 8%	руб										4		
	Итого:											55		
	Всего по смете:	руб										55	8	7

Главный инженер проекта  
 Руководитель бригады  
 Составила  
 Проверила вед.инженер

  
 В.И.Петров  
 Н.А.Кошелева  
 Н.А.Кошелева  
 Н.И.Козлова

шифр 409-15-094-87





ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6  
(Объектный сметный расчет)

К типовому проекту Производственная база сварки и изоляции труб диам. I020+I420 мм  
(наименование предприятия, комплекса и отдельных зданий и сооружений)

На строительство склада изоляционных материалов

Сметная стоимость II,25 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на расчетную  
 единицу  
 (мощность, вместимость  
 производительность и т.п.) руб.  
 Iм2 общей площади здания руб.  
 Iм3 объема здания I38,9 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-эконом.показат.			
		стро-монтаж работ	монтаж работ	оборудованных работ	прочих работ	Всего затрат	В т.ч. осн. з/пл	экспл. машин	норма-тивная усл. чистая продук.	един. изм.	к-во единиц измер.	стоимость единицы измерения в руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.6-1	На строительные работы		10,89	-	-	-	-	-			м3	81	134,47
2.6-2	На приобретение и монтаж технологическ.оборудования				0,23	-	0,23						
3.6-3	Силовое электрооборудование и электроосвещение			0,13	-	-	0,13						
	Итого:		10,89	0,13	0,23		11,25				м3	81	138,9
	Гл.инж.проекта		В.И.Петров		Составила				Н.А.Кожелева				
	Руков_бригады		Н.А.Кожелева		Проверила вед.инженер				Н.И.Козлова				

409-15-094-87

шифр

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-I  
(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту - Производственная база сварки и изоляции труб диам. I020+I420 мм  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На строительные работы склада изоляционных материалов  
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 10,89 тыс.руб.

Нормативно условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Основание: чертежи:заказ.специф.Проект I0300

Показатели по смете

Стоимость на  
расчетную единицу  
(мощность, вместимость  
производительность и т.п.) руб.

Составлена в ценах I984г

Im2 общей площади руб.

Im3 объема здания 134,47 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат единица измерения	К-во	Стоимость едини., руб.				Общая стоимость, руб.			
				в том числе		всего	в том числе		Норма- тивно условно- чистой продукции		
всего	основ. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	всего	основ. з/пл.		экспл. машин	в т.ч. з/пл.		10	11
I	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	25-510 ЭОН 4-I	.Установка блок-бокса УБ-9	т	0,07	18	6	9	163	54	82	136
2.	Пр-нт ОЛТОВЫХ цен блок- боксов СУ-СКБУ	Стоимость блок-бокса УБ-9	шт	I	8494			8494			
		Итого:						8657	54	82	136

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб					1428			
		Итого с накладн.расходами	руб					10085			
		План.накопления 8%	руб					807			
		Итого по смете	руб					10892	54	82	

Глиниженер проекта

Руковод. бригады

Составила вед. инженер

Проверила рук. бригады

*В.И. Петров* В.И.Петров  
*Н.А. Кошелева* Н.А.Кошелева  
*Н.И. Козлова* Н.И.Козлова  
*Н.А. Кошелева* Н.А.Кошелева

409-15-094-87

шифр

-51-

форма № 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту - на строительство склада изоляционных материалов  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)  
на приобретение и монтаж технологического оборудования  
(вид оборудования и работ)

Основание: спецификация № I0800- I2

Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость 0,23 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудование 0,23 тыс.руб.  
б) монтажных работ - тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете:  
стоимость на:  
расчетную единицу  
(мощность, вместимость) руб.  
Iм2 общей площади здания руб.  
Iм3 объем здания руб.

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование и характе- ристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса еди- ницы оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто ед. общ. изм.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость				
						обо- монтажных работ руб.		в том числе			обо- монтажных работ руб.		в том числе		
						все- го	оснрв. зарпл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	все- го	основ. зарпл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

Склад изоляционных материалов

I-1	56-01-15 ч П П10-II	Шкаф для хранения хоз- инвентаря и инструмент.	шт	I			138				138			
I-2	ПТ-090 2021	Емкость для хранения грунтовок =40л	шт	I			9,55				10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I-3	56-01-01 п.180	Стул производственный	шт	I			10				10			
I-4	56-01-01 п.162	Стул письменный одно- тумбовый СТ-12	шт	I			47				47			
I-5	15-14 04-048	Печь эл.нагревательная ПЭТ-4	шт	I			6,7				7			
		Итого:									212	-	-	
		Запасные части 2%					212				4			
		Итого:									216			
		Тара и упаковка 2%					216				4			
		Итого:									220	-	-	
		Транспорт.расходы 4%					220				9			
		Итого:									229			
		Заготовит.складские расходы 1,2%					229				3			
		Итого:									232			
		комплектация 0,7					216				2			
		Итого:									234			

Гл.инженер проекта  
 Руковод.бригады  
 Составил ст.инженер  
 Проверила рук.бригады

*В.И.Петров*  
 В.И.Петров  
*Н.А.Кошелева*  
 Н.А.Кошелева  
*И.И.Гогошин*  
 И.И.Гогошин  
*Н.А.Кошелева*  
 Н.А.Кошелева

409-15-094-87

форма 7

шифр

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-3

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту - Производственная база сварки и изоляциим труб диам. I020+I420 мм  
(наименование предприятия, комплекса и отдельных зданий и сооружений)

Склад изоляционных материалов

На приобретение и монтаж силового электрооборудования и электроосвещения

Сметная стоимость 0,13 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования - тыс.руб.  
б) монт. работ 0,13 тыс.руб.

Основание: спецификация №  
I0300.I2.ЭМ.Э0.С0

Нормативная условно-  
чистая продукция -  
Показатели по смете  
стоимость на:  
расчт. единицу  
(мощность, вместимость,  
производительность)  
Iм2 общей площади здания руб.  
Iм3 объема здания руб.

Составлена в ценах 1984г.

№п/п	Шифр и позиция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса нетто	Стоимость			Общая стоимость					
						един. руб.	обору- дован. го	монт. работ все- го	обор- дован. го	монт. работ все- го				
					ед. общ. изм.	в т.ч. з/пл. машин	в т.ч. осн. экспл	в т.ч. з/пл. машин	руб.	в т.ч. осн. экспл	в т.ч. з/пл. машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I.8-593-I	Светильник НСП-02-10	I00шт	0,03	-	-	-	93	3I,9	5I,8	-	3	I	2
-----------	----------------------	-------	------	---	---	---	----	------	------	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.8-8I2-9	Щиток освещения ОЩВ-6А		100шт	0,01	-	-	-	262	162	6	-	3	2	-
3.8-400-I	Кабель сеч.до 10 мм2 на скобах		100м	0,5	-	-	-	60,8	23,4	22,8	-	30	12	11
	Итого по I разделу											36	15	13
	П. материалы, неучтенные ценником													
1.15-07	Светильник НСП-02-10-100 Ц: 1,60 x 1,082		шт	3	-	-	-	1,73	-	-	-	5	-	-
2.15-17 1981/8 п2-452	Щиток освещения ОЩВ-6А Ц : 45,5x1,115		шт	1	-	-	-	50,7	-	-	-	51	-	-
3.ССЦ ч.У стр.65	Кабель АВВГ сеч. 2x2,5 мм2		км	0,05	-	-	-	179	-	-	-	10	-	-
4.-"- стр.191	Лампа накаливания Б220-230-100		шт	3	-	-	-	0,1	-	-	-	1	-	-
	Итого по разделу П											67		
	Итого по разделам I и П											103	15	13
Пост.СМ СССР №249 от 28.03.83.	Накл.расходы 87%											13		
	Итого:											116	15	13



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		План.накопления 8%										9		
		Всего по смете:										125	15	13

Гл.инженер проекта

Руководитель бригады

Составила

Проверила вед.инженер

*В.И.Петров*  
*Н.А.Кошелева*  
*Н.А.Кошелева*  
*Н.И.Козлова*

В.И.Петров

Н.А.Кошелева

Н.А.Кошелева

Н.И.Козлова

409-15-094-87

шифр

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7  
(локальный сметный расчет)

форма № 5

К типовому проекту - Производственная база сварки и изоляции труб диаметром 1020+1420 мм  
(наименование предприятия, комплекса и отдельных зданий и сооружений)  
на общестроительные работы здания для обогрева рабочих на 12 человек  
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 7,56 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
стоимость на  
расчет. единицу  
(мощность, вместимость,  
производительность и т.п.) руб.  
1м2 общей площади здания руб.  
1м3 объема здания 93,33 руб.

Основание: чертежи; заказная специф.  
Составлена в ценах 1984г.

№	Шифр и п. № поз. нормат.	Наименование работ и затрат единица измерения	Ед. изм.	К-во	Стоимость един., руб.				Общая стоимость, руб.				
					К-во всего	в том числе			всего	в том числе			Норма- тивно условно- чистая прод.
						основ. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.		основ. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.	25-410 ЭСН 4-1	Установка блок-бокса	т	5,2	18	6	9	94	31	47	78		
2.	Проектн. кальк. ЭЖБ по ж/б	Стоимость блока ЦУБ-9	шт	1	5912	-	-	5912	-	-	-		
		Итого:	руб					6006	31	47	78		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накл.расходы 16,5%	руб					991			
		Итого:по смете:	руб					6997			115
		План.накопл. 8%	руб					560			
		Итого по смете:	руб					7557	31		47

Гл.инж.проекта  
Рук.бригады  
Составила вед.инженер  
Проверила рук.бригады

*В.И.Петров*  
*Н.А.Кошелева*  
*Н.И.Козлова*  
*Н.А.Кошелева*

шифр 409-15-094-87

форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8  
(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту - Производственная база сварки и изоляции труб диам. 1020+1420 мм  
(наименование предприятия, комплекса и отдельных зданий и сооружений)

на Внутриплощадочное электроснабжение и наружное освещение

Основание: спецификация № 10300-00 ЭС-С0  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 16,79 тыс.руб.  
в т.ч.  
а) оборудование 3,92 тыс.руб.  
б) монт. работ 8,35 тыс.руб.  
в) строит. работ 4,52 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете  
(стоимость на расчетную единицу  
(мощность, вместимость, производительность))  
Им2 общей площади зданий руб.  
Им3 объема здания руб.

№п/п	Шифр и поз. нормат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных единиц, единица измерения и масса единицы оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса брутто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость						
							нетто	оборудован.	монт. работ	оборудован.	монт. работ		
					ед. общ. изм.	все-го	в т.ч. осн.экспл.	з/пл. машин	в т.ч. з/пл.	все-го	в т.ч. осн.экспл.	з/пл. машин	в т.ч. з/пл.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I.15-05	п10-080	8-25-I	Комплектная трансформ. подстанция КТП400-6-10/04		компл I		875	51,4	19,7	27,9	875	51	20	28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.15-05 п.10-079 8-25-1	То же, КТПП-250-6(10)		компл	I			765	51,4	19,7	27,9	765	51	20	28
3.25-05 п01-010 8-1-2	Трансформатор масляный ТМ-400-Б-6(10)-04-68VI		шт	I	-	-	1020	21,8	12,9	8,63	1020	22	13	9
4.15-05 п01-007 8-1-1	Трансформатор масляный ТМ-250-6(10)/04		шт	I	-	-	990	18	11,3	6,45	900	18	11	6
5.8-10-1	Сушка трансформаторного масла		т	0,36	-	-	-	15,3	3,79	11,1	-	6	1	4
6.8-10-3-	Дегазация и азотирование масла		т	0,36	-	-	-	16,9	2,39	14		6	1	5
7.Прим. 15-04 дрп.746 п04-746 8-531-6	Пускатель магнитный ПМЛ 711202		шт	I	-	-	43	5,46	2,12	0,13	43	5	2	-
8.8-370-1	Светильник наружного освещения на опоре		шт	II	-	-	-	1,12	0,39	0,69	-	12	4	8
9.8-609-1	Пржектор на опоре		100 шт	0,24	-	-	-	4,45	149	8,16	-	107	36	21
10.СКЦЭ-84 п.1-369	Ящик с рубильниками и предохра- нителями ЯБПВ-2		шт	2	-	-	-	22,7	2,05	0,11	-	45	4	-
11."-	То же, ЯБПВ-1		шт	I	-	-	-	17,9	1,55	0,1	-	18	2	-
12.8-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами Д20 мм		100м	1,8	-	-	-	54	23,2	23,1	-	97	42	42
13.8-149-1	Кабель затягиваемый в проложенные трубы при весе 1 м до 1 кг		100м	1,8	-	-	-	10	6,24	0,27	-	18	11	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.8-141-I	Кабели, прокладываемые в готовых траншеях без покрытий при весе 1 м до 3 кг		100м	4,5	-	-	-	12,5	5,89	2,23	-	56	27	10
15.8-142-I	Устройство <sup>постели</sup> <del>ящиков</del> при одном кабеле в траншее		100м	4,5	-	-	-	9,57	2,56	0,96	-	43	12	4
16.8-143-I	Покрытие кирпичом одного кабеля		100м	4,5	-	-	-	8,86	2,88	5,92	-	40	13	27
17.10-960-I	Прокладка кабеля в подземной канализации		км	0,72	-	-	-	137	74,2	32	-	99	53	23
18.8-471-I	Заземлитель вертикальный		10шт	2,5	-	-	-	19,3	4,6	0,7	-	48	12	2
19.8-472-2	Заземлитель горизонтальный из полосовой стали		100м	3,18	-	-	-	27	6,8	0,9	-	86	22	3
20.СКИЭ-84 п1-256	Ящик силовой ЯРП-20		шт	2	-	-	-	8,82	1,55	0,1	-	18	3	-
	Итого:		руб									3693	846	309 223
	Тара и упаковка 1%		руб									37		
	Итого:											3729		
Письмо стройбанка № 21-002 от 26.02.82г.	Транспортные расходы 3%		руб									112		
Пост.СМ СССР от 28.03.83г. № 249	Итого:											3841		
Сборник расценок Госкомцен от 14.04.81г №409	Заготов.складские расходы 1,2%		руб									46		
	Комплектация 1%		руб									37		
	Итого по I разделу		руб									3924	846	309 223

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы, неучтенные ценником														
1. I5-07 п4-058		Пржектор ПФс-35А 37,6x1,082	шт	24	-	-	-	40,68	-	-	-	976	-	-
2. "- п4-004		Светильник СПО-200-2 I,90x1,082=	шт	II	-	-	-	2,05	-	-	-	23	-	-
3. ССЦ ч.У стр.193		Лампа накаливания Б220-230-200	10шт	I, I	-	-	-	2,56	-	-	-	3	-	-
4. "- стр.194		Лампа накаливания прожекторная ПЖ 220-500	10шт	2,4	-	-	-	37,7	-	-	-	90	-	-
5. ССЦ ч.У стр.143		Провод алюминиевый марки А сеч. 50 мм <sup>2</sup>	т	0, II	-	-	-	II30	-	-	-	I24	-	-
6. ССЦ ч.У стр.212		То же, сеч. 25 мм <sup>2</sup> ц: I005xI,2=I206 0;2I x I,2	т	0,25	-	-	-	I206	-	-	-	302	-	-
7. Прим. ССЦ ч.У ст .83		Кабель силовой ААБ сеч.3xI85+Iх50 мм <sup>2</sup> 0,3xI,2 Ц: 3600xI,2= I,320	км	0,36	-	-	-	4320	-	-	-	I555	-	-
8. "-		То же, сеч.3x25+IхI6 мм <sup>2</sup> Ц: I190xI,2= I428 02 x I,2	км	0,35	-	-	-	I428	-	-	-	450	-	-
9. Прим. ССЦ ч.У стр.34		То же, ААШв сеч.4xI0 мм <sup>2</sup> 0,52xI,2 Ц: 7I0xI,2	км	0,62	-	-	-	852	-	-	-	528	-	-
10. ССЦ ч У стр.60		Кабель силовой АВВГ сеч. 4x4 мм <sup>2</sup> 0,23xI,2 Ц:227xI,2= 272	км	0,28	-	-	-	272	-	-	-	76	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. Строительные работы														
1. ЕРЕР-34 34-501	Устройство трубопроводов из асбоцементных труб		100 компл	7,2	103	9,29	-	742	67	-	67			
2. ЕРЕР-34 33-404	Установка опор одностоечных на железобетонных приставках		I опора	4	5,88	2,89	2,24	24	12	9	21			
3. -" 33-467 ЭСН-84 112-10	Установка ригелей при количестве двух на стойку		шт	28	6,87	2,2	4,67	192	62	131	193			
4. -" 33-407 ЭСН-84 101-5	Установка опор с подкосом на приставках		I опора	7	8,09	2,21	2,12	57	15	15	30			
5. ССЦ ч. I стр. 54 п. 5	Стоимость опор		м3	3,7	41,2	-	-	152	-	-	-			
6. -" п. 4	Стоимость подкосов		м3	4	37,8	1		151						
7. ССЦМ п. 9-1	Приставки сборные ж/б		м3	5	84,3	-		422						
8. ССЦМ Т3-1	Арматура кл. А-I		т	0,5	229	-		115						
9. ЕРЕР I 1-980 ЭСН 84 80-2	Разработка грунта группы в траншеях без креплений		100 м3	1,4	74,5	74,5	-	104	104	-	104			
10. -" п. 968 X ЭСН 84 81-2	Засыпка траншей вручную		100 м3	1,05	45	46	-	48	48	-	48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. ЕРЕР 9 п. 9-187 ЭОН-84 29-5		Сборка мачты металлической	т	3,44	53,5	21,7	18,2	184	75	63	138			
12. ССЦ ч. II п. 2084		Стоимость металлоконструкций	т	3,44	278	-	-	856	-	-	-			
13. ССЦ ч. I п. 520		Стоимость пригрузов	т	1,0	214	-	-	214	-	-	-			
14. ССЦ ч. I стр. 154 п. 86		Стоимость кривков	т	0,218	380	-	-	83						
15. ССЦМ п. 6-1		Кирпич	тыс. шт	2,4	68,0	-	-	163						
16. ССЦ ч. I стр. 52 п. 34		Изоляторы фарфоровые ТФ-16	100 шт	1,28	8,69	-	-	11						
17. ЕРЕР 33 33-471 ЭОН-84 115-1		Подвеска проводов без переходов на штыревых изоляторах	1 км линии	3	22,53	9,3	12,7	68	28	38				
		Итого строительных работ						2249	336	244				
		М/конструкции						1437	75	63				
		Накл. расходы 16,5%						371						
		М/конструкции 8,6%						124						
		Итого с накл. расходами						4181						

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

План.накопления 8%								334						
Итого по разделу III								4515	411	307				
Всего по смете			руб		16786									
Оборудование				3924										
Монт. работ				8346										
Строит. работ				4516										

Гл. инж. проекта

Рук бригады

Составила

Проверила вед. инженер

*В.И. Петров*  
*Н.А. Кошелева*  
*Н.А. Кошелева*  
*Н.И. Козлова*

В.И.Петров

Н.А.Кошелева

Н.А.Кошелева

Н.И.Козлова

шифр 409-15-094-87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту - Производственная база сварки и изоляции труб диам. 1020+1420 мм  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На устройство автодорог и площадок  
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 39,15 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на 1м<sup>2</sup> 20,61 руб.  
 расчет. единицу  
 мощность, вместимость  
 производительность и т.п. руб.  
 1м<sup>2</sup> общей площади здания руб.  
 1м<sup>3</sup> объема здания руб.

Основание: чертежи: 10300-III-I-2

Составлена в ценах 1984г.

№№ шп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивно- условно- чистопрод
					всего	в том числе		всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
I. I-23I	таб. 3 К-I, I К-I, 05 ЭСН 29-2	Корыта автодорог и площадок Ц: 40,8 x I, I=	1000	0,53	44,88	-	44,88	24	-	24	24



шифр 409-15-094-87

Проект 10300

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10  
(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту - Производственная база сварки и изоляции труб диам. 1020+1420 мм  
(наименование предприятия, комплекта или отдельных зданий и сооружений)

На устройство подкрановых путей  
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи 10300-III-I+2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 21,17 тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на 1км 69,41 руб.  
расчет единицу  
(мощность, вместимость  
производительность и т.п. руб.  
1м2 общей площади здания руб.  
1м3 объема здания руб.

№ пп	шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы руб.			Общая стоимость, руб.			нормативно-условно-чистой прод.	
					всего	в том числе		всего	в том числе			
					основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	28-265 ССЦ т.1 п4-71 ЭСН-233	Балластировка путей щебеноч- ным балластом Ц: 0,98+10,7х1,17	м3	366	13,5	0,59	0,39	4941	216	143	359	
2.	28-85 ЭСН-84 9-8	Укладка путей колеи 32 м из рельсов Р-43 на деревянных шпалах 1;2 м	км	0,305	36500	496	611	1133	151	186	337	
3.	28-282 ЭСН-84 25-3	Послеосадочный ремонт	км	0,305	544	527	17	166	161	5	166	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	9-I ЭСН-84 I-I	Устройство металлических упоров	т	1,41	40,1	11,7	20,3	57	16	29	45
5.	ССЦ I чп п.2096	Стоимость конструкций из уголка	т	1,41	347	-	-	489			
6.	10-28 ЭСН-84 4-I	Установка деревянного бруса	м3	0,49	110	12,9	1,3	54	6	1	7
7.	15-614 ЭСН-84 164-8	Масляная окраска упоров	100м2	0,41	55,5	38,4	-	23	16	-	16

Итого:

а) строительные		16317
б) металлоконструкции		546
Накладн.расходы 16,5%	руб	2692
Нкладные. расходы на м/констр. 8,6%	руб	47
Итого с наклад.расходами	руб	19602
План.накопления 8%	руб	1568
Итого:	руб	21170

Гл.инж.проекта  
Рук.бригады  
Составила вед.инженер

*В.И.Петров*  
*Н.А.Козлова*  
*Н.И.Козлова*

шифр 409-15-094-87

форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II  
(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту - Производственная база сварки и изоляции труб диам. I020+I420 мм  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж оборудования связи и сигнализации

Сметная стоимость 0,34 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудование - тыс.руб.  
б) монт. работ 0,34 тыс.руб.

Нормат. условно-чист. прод. - тыс.руб.

Основание: спецификация № I0300.00.СС ЭС

Составлена в ценах 1984г.

Показатели по смете  
стоимость на  
расчетную единицу

(мощность, вместимость  
производительность

Im2 общей площади здания руб.

Im3 объема здания руб.

№№ шп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование и характе- ристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса		Стоимость					Общая стоимость			
					брутто	нетто	оборуд.	монт. работ	осн. экспл.	з/пл машин.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.
					ед. общ. изм.		руб.	всего	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Прим. Прибор громкоговорящий опера-  
I0-397-7 тивной связи ПГС-02 шт 3

- . - - 2,73 2,34 - - 8 7 -





I2            2                            3                            4    5    6    7    8    9    10    11    12    13    14    15

---

Всего по смете:

342 67 7

Гл. инженер проекта

В.И.Петров

Рук. бригады

Н.А.Коселева

Составила

Н.А.Коселева

Проверила вед. инженер

Н.И.Козлова

шифр 409-15-094-87

Проект 10300

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12  
(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту - Производственная база сварки и изоляции труб диам. 1020+1420мм  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на устройство металлической ограды базы сварки и изоляции труб  
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи: ГП-1  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 9,93 тыс.руб.  
Показатели по смете:  
стоимость I п.м. 10,62 руб.  
(расчетную единицу  
мощность, вместимость  
производительность и т.п.) руб.  
I м2 общей площади здания руб.  
Iм3 объема здания руб.

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Ед. изм.	К-во изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивно условно- чистой прод.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						основ.экспл. з/пл. машин	в т.ч. з/пл.		основ.экспл. з/пл. машин	в т.ч. з/пл.	
I.7-319		Установка металлических оград									
тб.21-II		из сетчатых панелей по ж/бет.									
ЭСН-84		столбам при высоте оград 1,6 м	м	930	2,30	0,99	0,87	2139	921	809	1730
21-II											
2.ССЦМ		Стоимость столбов ж/бетон.									
том I		из бетона М-200									
п.9-1		Ц: 24,3-0,82x2=	м3	15,6	81,76	-	-	1275			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.-"- таб.3-1 п.1	Стоимость арматуры из стали А-1		т	1,86	229	-	-	426			
4.-"- п.6	То же, В-1		т	0,25	321	-	-	80			
5.-"- п.13	Закладные детали		т	0,25	413	-	-	103			
6.ССЦ чп р1 п2095	Стоимость м/конс.рукций панелей оград		т	0,33	393	-	-	3667			
7.7-325 таб22-9 22-3 ЗСН-84	Установка распашных ворот с установкой ж/бетон.столбов		шт	2	5,75	10	3,12	98	170	53	223
8.ССЦ чп р1 п.1969	Стоимость полотен ворот		т	0,2	287	-	-	57			
8.7-331 таб22-9 ЗСН-84 22-9	Устройство калиток без установ- ки столбов		шт	2	0,55	0,42	0,04	1	1	-	1
10.ССЦ чп р1 п2095	Стоимость м/конструкций калиток		т	0,113	393	-	-	44			
	Итого:							7890	1092	862	1954
	Накл.расходы 16,5%		руб					1302			
	Итого с накл.расходами		руб					9192			
	План.накопления 8%		руб					735			
	Итого по смете		руб					9927			

Гл.инж.проекта *[подпись]* В.И.Петров  
Составила вед.инж. *[подпись]* Н.И.Козлова

Рук.бригады *[подпись]* Н.А.Кошелева  
Проверила рук.бр. *[подпись]* Н.А.Кошелева