

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

409-15-094-87

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА СВАРКИ  
И ИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ  
1020 ÷ 1420 ММ

АЛЬБОМ VIII  
СМЕТЫ

			Приложение	
Нагл. №				

# ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

409-15-094-87

## 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  
Миннефтегазстроя  
протокол от 09.08 1986г.

Разработан  
ЭКБ по железобетону

Директор

Н.С.Морзов

Гл. инж. проекта

В.И.Петров

		Привязан	
Инв. №			

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:	
строительство-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 № I	На строительство комплекса сварки, контроля, ремонта и изоляции стыков труб	7
4. Смета № I-1	Устройство основания под сооружения промплощадки	9
5. Смета № I-2	Приобретение и монтаж технологического оборудования	12
6. Смета № I-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 (П 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.Кошелева

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 электросвещение	16,79
Смета № 9	Устройство автодорог, площадок	39,15
Смета № 10	Устройство подкрановых путей	21,17
Смета № II	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 рентгенконтроля	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
II.Автоматическое пожаротушение	156

Руководитель бригады

Н.А.Кошелева.

Составила

Н.А.Кошелева

409-15-094-87

(шифр)

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

(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: 1м<sup>2</sup> площади 255,63 руб.

Расчетную единицу  
(мощность, вместимость  
производительность и т.п.) - руб.

1м<sup>2</sup> общей площади здания руб.

1м<sup>3</sup> объема здания руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ сметы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономические показатели					
			строит. работ	монтажн. работ	оборудова- ния, приспо- соблен. и про- изводст. инвента- ря	прочих затрат	Всего	В том числе	Норма- ная атакция з/пл. машин	услов- но-чис- тая про- дукция	един. изм.	Кол-во единиц измер.	Стойм. единиц измер. руб.
I	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	14 <sup>2.</sup>
2	I-2	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	7,13	432,53	-	439,65				12	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			12	2594	255,63

Главный инженер проекта

*Петров* В.И.Петров

Руководитель бригады

*Кошелева* Н.А.Кошелева

Составил

*Кошелева* Н.А.Кошелева

Проверила нед.инженер

*Козлова* Н.И.Козлова

409-15-094-87

## шифр

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

(локальный сметный расчет)

## Форма 5

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

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

Основание: чертежи № 10300-КХ-1-4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная Стоимость 30.59 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

### Показатели по смете

Стоимость на 1м<sup>2</sup> площади 11,79 руб.

### Расчетную единицу (часть от генерала)

## Мощность, вместимость, производительность и т. п.

Им2 общей площади земель

1 м<sup>2</sup> объема здания руб.

Digitized by srujanika@gmail.com

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3 7-3 ЭСН I-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+I,63	м3	245,28	52,45	-	-		I2865			
5 ССЦ тI 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	32I	-	-		I406			
9 7-2 ЭСН I-2	Укладка плит весом более 1,5	шт	32	2,09	0,5	I,59	67	I6	5I	67	
10. ССЦ п. 9-07	Стоимость фундаментных плит из бетона М-150 Ц: 52,4-0,82=	м3	I7,82	5I,58	-	-		9I9			
II.--- табл3-1	Стоимость арматуры из стали А-I	т	0,06	229	-	-		I4			
I2.---	То же, А-III	т	0,16	250	-	-		40			
I3.---	То же, В-I	т	0,03	32I	-	-		I0			
I4. 9-107 ЭСН I5-2	Установка металлическ. рам на плиты основания	т	8,2	55,8	I4,2	22,4	458	II6	I84	300	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	3.
15	ССЦ ч. II н2097	Стоимость мет.констр.	т	8,2	307	-	-	2517				
		Итого:	руб									
		а) строительные						21541	444	580	1024	
		б) металлоконстр.						2975	II6	I84	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						Б.И.Петров				
		Руководитель бригады						Н.А.Кошелева				
		Составила вед.инженер						Н.И.Козлова				
		Проверила инженер						А.А.Матюшечкина				

409-15-094-87

шифр

форма 7

## ДОКАЛЬНАЯ 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		
емкость, вместимость и т.п.		руб.
I <sub>м2</sub> общей площади здания		руб.
I <sub>м3</sub> объема здания		руб.

№п/п	Шифр и № поз.	Наименование и характе- ристика оборудования и нормат. монтажных работ, единица измерения и масса еди- ницы оборудования	Ед. изм.	К-во изм.	Масса брутто нетто	Стоймость единицы, руб.	Общая стоимость							
							ед.	Общ. изм.	обору- довани.	монтаж. работ	обору- довани.			
											всего	в т.ч.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I4I5
I.	I9-06 08-018 3-7-10	Козловой кран ККО-I2,5- -32-10-0,2-I,25 -1,25 М- 42 т - шт	шт	I			28896	7,65	450	II5 41	28896	765	450	II5 41
2.	I9-06 08-033 3-7-16	Кран козловой ККО-32-32- -10-0,16 0,63 М - 69 т - шт	шт	I			49000	I37I	847	2I6 59	49000	I37I	847	2I6 59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
3.	прим.	19-01 Стеллаж сборно-разборный 6-126 М-1 т - шт х16=16 т 15-88-9	шт	I6			630	21,4	4,4	I8 <sup>6</sup> 3,6	I0080	342	71	I86 58
4.	24-I8-86	Захват трубный автомати- ческий ЭТА-101 24-265-I M-1,96 т -шт	шт	I			I520	32,3	25	7 3	I520	32	25	7 3
5.	24-I8-86	Захват трубный автомати- ческий ЭТА-102 24-265-I M - I,96 т - шт	шт	I			I520	32,3	25	7 3	I520	32	25	7 3
6.	24-I8-86	Захват клещевой автомати- ческий КЗ 1022 24-265-I M=0,58 - т - шт	шт	I			I380	32,3	25	7 3	I380	32	25	7 3
7.	24-I8-86	Захват клещевой автомати- ческий КЗ 1223 24-265-I M-0,92 т - шт	шт	I			I665	32,2	25	7 3	I665	32	25	7 3
8.	24-I8-86	Захват клещевой автомати- ческий КЗ 1422 29-265-I M = I,13	шт	I			2085	32,3	25	7 3	2085	32	25	7 3
9.	24-I8-86	Полотнище мягкое п.79 M=0,1 т-шт	шт	I			805				805			
10.	24-I8-86	Полотнище мягкое п.80 AM-1428 M=0,38	шт	I			I710				I710			
II.	I7-03	Рентгеновский аппарат ч. I 6-029 РЛПП-160 6П M=	шт	I			2750	34,4	36	I I	2750	37	36	I I
34-62-1														
12.	Цена	Лаборатория качества завода сварки ЛКС2-76 "Актюбәген"	шт	I			23500				23500			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I3.15-06 03-001	Выпрямитель сварочный ВД-506-43 М=		шт	2			450				900			
I4.Цена завода 3-331-26	Трубосварочная база БТС-142В М=		шт	I			265000	I726	II55	464 199	265000	I726	II55	464 199
I5.18-05 п.1019	Машина ручная шлифовальна- ч.ИУ электрическая угловая - ИЭ 21021		шт	2			40				80			
I6.23-03 18-1-6	Емкость для пропана ч.П01-001 РС-1600 М= 2 т - шт		шт	I			665	40,4	22	9 4	665	40	22	9 4
I7.15-14 10-007	Шкаф сушильный ШС-41 М= 0,1 т - шт		шт	I			165				165			
I8.24-19-96 стр.132	Устройство проволочное чп.П01-02 УП-41 М=0,1 т -шт		шт	I			48				48			
Итого:												392434	44412706	502 II6
Запасные части 2%												7849		
Итого:												400283		
Тара и упаковка 2%												8006		
Итого:												408289		
Транспортные расходы 4%												16332		
Итого:												424621		
Заготовительно-складские расходы 1,2%												5095		
Итого:												429716		
Комплектация 0,7%												2802		

F	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:								4325I7 444I 2706 502				
										II6				
		Накладн.расходы 80%							2706		2165			502
		Итого:								4325I7 6606 2106 II6				
		План.накопления 8%						6606			528			502
		Итого:							4325I7 7134 2706 II6					
		Всего:								43965I				

Гл.инженер проекта

 В.И.Петров

Составил старший инженер

 И.И.Гогошин

Проверила руководитель бригады

 Н.А.Кошелева

шифр 409-15-094-87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3  
(локальный сметный расчет)

Форма 7

К типовому проекту - на строительство производственной базы сварки и изоляции труб  
диаметром 1020+1420 мм  
(наименование предприятия, комплекса и отдельных зданий и сооружений)  
на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования  
(вид обоорудования и работ)

Основание: спецификаци №10300-ЗСКО  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость в том числе:	192,89	тыс.руб.
а) оборудование	136,69	тыс.руб.
б) монтажных работ	56,20	тыс.руб.
сметная стоимость на расчетную единицу продукции		тыс.руб.
коэффициенты по смете		руб.
коэффициент на расчетную единицу		руб.
мощность, вместимость и т.д.)		руб.
из общей площади здания		руб.
из объема здания		руб.

№ п/п нормат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто ед. общ.	Стоимость единицы, руб.			обору- дован.	Общая стоимость			
					обору- дован.	монтаж. работ	все- го		все- го	в том числе	все- го	
изм.	все- го	в том числе	изм.	все- го	в том числе	з/пл.	все- го	в том числе	з/пл.	все- го	в том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
											I4	I5
I.19-14 01-016 3-303-29	Оборудование, входящее в комплекс для сварки, контроля, ремонта и изоляции стыков труб Линия контроля сварки швов М-52,3 т - шт	шт	I	34284	472	277	I22 39	34284	472	277	I22 39	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2. прим.	Линия ремонта сварных швов и контроля повтор- ного М=57,25 т- шт	шт	I				53700	472	277	I22 39	53700	472	277	I22 39
19-07 I-0674 3-303-29														
3. прим.	Линия для изоляции сты- ков труб 1020-1420мм 01-018 3-303-26	шт	I				33647	313	182	86 27	33647	313	182	86 27
19-14 04-064 16-262-I														
4. прим.	Силовое устройство для перекатывания секций М=2,5 т- шт	шт	I				1834	18,1	12	4 1	1834	18	12	4 1
19-14 04-064 16-262-I														
5. прим.	Устройство поворотное	шт	2				280	36	31	5 3	560	72	62	10 6
22-03 02-126 24-264-I														
Итого: I														
II металлоконструкции														
6.9-12I ССЦ II I822	Механизм остановки крана М=0,04 т- шт Ц=265+45,8=310,8	тн	0,04					310,8	16,9	0,18 0,6		I2	I	-
7.9-47 ССЦ II 1978	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 ССЦ II 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
9.9-47 ССЦ II 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
I0.9-I2I		Ложемент нижний								0,6					
ССЦ П		М=1,8 т - шт								0,18					
п.2000		Ц=246+45,8= 291,8									273I2	I58I	54	I6	
II.9-I2I		Ложемент промежуточный								0,6					
ССЦ П		М=0,9 т - шт <sup>70</sup>								0,18					
п.2000		Ц=246+45,8= 291,8									I8383	I034	37		
		Итого: П										460I8	2636	I09	33
		Всего I + II										I24025	3446	453	
		Запасные части 2%										47434	I45		
		Итого:										248I			
		Тара и упаковка 2%										I26506			
		Итого:										2530			
		Транспортные расходы 4%										I29036	516I		
		Итого:											I34I97		
		Заготов. складские расходы 1,2%										I34I97	1610		
		Итого:											I35807		
		Комплектация 0,7%										I26506	886		
		Итого:											I36693	3446	453
		Накладные расходы п. I-5 810										47434	I45		
		Итого:										810	648		
		Накладные расходы 8,6% п.6-II										460I8	3958	453	
		Итого:											I36693	3496	I45
		План. накопления 8%										52040	52030		
													4163		

F	2	3	4	5	6.	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	----	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого: 136693 56203 3496 453  
145

Всего: 192896

Гл.инженер проекта

 В.И.Петров

Составил ст.инженер

 И.И.Гогощин

Проверил рук.бригады

 Н.А.Кошелева

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 тыс.руб.

расчетную единицу

(мощность, вместимость,

производительность и т.п.)

руб.

Им2 общей площади здания

руб.

Им3 объема здания

руб.

Составлена в ценах 1984 года

№- №№ смет	Наименование работ и	Сметная стоимость, тыс.руб.	Технико-эконом. показат.													
			ппп	и расче-	затрат	строит	монтаж.	обор.	прочих	всего	в том числе	Нормат.	един.	кол-во	стоимост	
затрат	затрат	затрат	затрат	затрат	затрат	затрат	затрат	затрат	затрат	затрат	основ.	экспл.	условно	изм.	единиц	единицы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	измер.	измерен.	руб.
I. 2-1	Общестроительные работы	35,95	-	-	-	-	35,95			43	324	332,8				
2. 2-2	На нестандартиз.оборуд.	-	1,85	-	-	-	1,85									
3. 2-3	На оборудование стандарт.-	0,14	5,69	-	5,69	-	5,69									
	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

409-15-094-87

## шифр

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

(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 строительные работы мобильного здания для хранения сварочных материалов

(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 35,95 тыс.руб.

## Нормативная условно-

## чистая продукция

## Показатели по смете

### Стоимость на

расчетную единицу  
(мощности, вместимости.)

Сообщество, вместимость  
Производительность

производительность и т.п. руб.  
Из общей платы земли руб.

1м<sup>2</sup> общей площади земель

Им3 объема здания 110,95 руб.

№ п/п	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе	всего	в том числе	всего	в том числе	всего	в том числе
					основ- ной а/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основ- ной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	норма- тивно условно- чистой продукции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
I.	25-510	Установка блок-бокса										
	3CH	7,02х3=										
	51-2											
2.	Расчет	Стоимость блок-бокса Б12										
	столм.	Ц: (11815х0,84х1,05)х2+										
	"Сибкомп-	+ 9846х0,7х1,05=										
	лекомон- так"											
		Итого прямые затраты										
			руб	I	28079	-	-	28079	28570	164	245	409

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

Главный инженер проекта

В.И.Петров

Руководитель бригады

Н.А.Кошелева

Составила вед.инженер

Н.И.Козлова

Проверила

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 № 10131-ТХ	Сметная стоимость	1,85	тыс.руб.
	В том числе		
	а) оборудования	-	тыс.руб.
Составлена в ценах: 1984г	б) монтажных работ	1,85	тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция		тыс.руб.
	Показатели по смете		
	Стоимость на расчетную ед. (мощность, вместимость и т.д.)		руб.
	Im2 общей площади здания		руб.
	Im3 объем здания		руб.

№ пп п/п нормат.	Шифр и Наименование и характеристика оборудования и монтаж- ных работ, единица измере- ния и масса единицы обору- дования	Ед. изм.	К-во	Масса брутто	Стоймость единицы, руб.	Общая стоимость								
						изм.	изм.	изм.	изм.	изм.	изм.	изм.	изм.	изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15

Мобильное здание для хране-  
ния, подготовки и контроля  
сварочных работ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	<sup>2</sup> I4	I5
9-I23 ССЦ	Пп. 1998	Стеллаж металлический М=0,444 т- шт х8 Ц:256+45=301	тн	3,55			301	34,3	0,3	I	I069	I22	4	I
9-I32 ССЦ	Пп. 1986	Спаренный бункер для флюса М=0,33 т- шт х4 Ц:24,6+67,1=313,1	тн	1,32			313,1	27,1	9,95	30,4	413	36	40	I3
9-I31 ССЦ	П п. 1998	Эстакада М=0,26 т- штх1=1 Ц:266+98,8=354,8	тн	0,26			354,8	36,1	57	21,1	92	9	15	5
Итого:														
Накладн.расходы 8,6%														
Итого:														
План.накопления 8%														
Итого:														

Главный инженер проекта

 B.I.Петров

Составил ст.инженер

 И.И.Гогошин

Проверил рук.бригады

 Н.А.Кошелева

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)

Сметная стоимость 5,83 тыс.руб.

в том числе 5,69 тыс.руб.  
а) оборудование 0,14 тыс.руб.

б) монтажных работ тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
стоимость на:  
расчетную единицу  
(мощность, вместимость)

Im2 общей площади здания руб.

Im3 объем здания руб.

Основание: спецификация № 10131-ТХ

Составлена в ценах 1984г.

№ Шифр и пп № поз. нормат.	Наименование и характе- ристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса един. оборудования	Ед.	К-во	Масса брутто изм.	Стоимость единицы, руб.	обо- рудо- вани.	обору- дован.	Общая стоимость						
								монтажных работ	все- го	в том числе осн. эксплуат. машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
	Мобильное здание для хранения, подготовки и контроля сварочных материалов													
18-01 7-082 1-202-3	Машина для очистки и намотки проволоки МОН 52	шт	I		700	I4, I	I2	-	500	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 хозин- вентаря и инструмента М-0,06 т- шт	шт	I			138				138			
I5-I4 01-005 9-I-I		Электропечь СНО 555/5 I М-0,2 т-шт	шт	2			1600	21,9	18	3 2	3200	44	36	6 4
I5-I4 01-31 9-I-I		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
I02-01 892		Рукомойник М- 0,002	шт	I			1,86				2			
56-01-01 п.46		Шкаф для рабочей оде- жды 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%									I03	-	-	-
		Итого:									5262			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка 2%					5262				I05	-	-	-
		Итого:									5367			
		Транспортные расходы 4%					5367				215			
		Итого:									5582			
		Заготовит. складские расходы 1,2%					5582				67			
		Итого:									5649			
		Комплектация 0,7%					5262				37			
		Итого:									5686	80	66	9
		Накл.расходы 80%						66			53			6
		Итого:									5686	I33	66	9
		План.накопления 8%						I33			II			6
		Итого:									5686	I44	66	9
		Всего:									5830			

Гл.инженер проекта

В.И.Петров

Руководитель бригады

Н.А.Кошелева

Составил ст.инженер

М.И.Гогошин

Проверил руководитель бригады

Н.А.Кошелева

409-15-094-87

шифр

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3  
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту - Производственная база сварки и изоляции труб диам. 1020+1420 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.
Im2 общей площади здания		руб.
Im3 объема здания 190,92		руб.

№ № смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-эконом. показатели				
		строит	монтаж.	обор.	прочих	всего	в т.числе	Норма- з/пл.	един. изм.	к-во единиц изм.	един. изм.		
		работ	работ	месели	затрат	инвент.	осн. экспл. з/пл. машин	извн.	единицы изм.	чист. изм.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.3-1	На строительные работы	10,94	-	-	-	10,94					m3	I08	96,2
2.3-2	На приобретение и монтаж стандартного оборудован.	-	0,09	9,59	-	9,68					m3	I08	96,20
	Итого:	10,94	0,09	9,59	-	20,62							

Гл. инженер проекта *Б.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. 1020+1420мм  
(наименование предприятия, комплекса и отделных зданий и сооружений)  
на строительные работы ремонтно-механической мастерской  
(наименование работ и затрат)

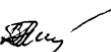
Сметная стоимость	10,94 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчет единицу	
(мощность, вместимость производительность и т.п.)	руб.
1м2 общей площади здания	руб.
1м3 объема здания	96,2 руб.

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

№ п/п	Шифр и № поз. затрат, единица измер. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измер. изм.	Ед.	К-во	Стоимость единицы руб.				Общая стоимость, руб.			
					всего		в том числе		всего		в том числе	
					основ.	экспл.	зарпл.	машин	зарпл.	основ.	зарпл.	в т.ч.
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25-510 ЭСН 84 51-2	Установка блок-бокса УБ-9	т	II, I3	18	6	9	200	67	100	167		
Пр-кт оптовых цен СУСКЕУ	Стоимость блок-бокса УБ-9	шт	I	8494			8494					
	Итого:						8694	67	100	167		
	Наклal.расходы 16,5% руб						1435					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого:	руб				10129				
		План.накопления 8%					810				
		Итого по смете	руб				10939	67			100

Гл.инж.проекта

  
В.И.Петров

Руковод.бригады

  
Н.А.Кошелева

Составила вед.инженер

  
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 0,09 т.руб.  
работ

Основание: спецификация 10049-12-ТХ

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная условно-  
чистая продукция т.р.

Показатели по смете  
стоимость на:

расчетную единицу  
мощность, вместимость руб.  
Им2 общей площади здания руб.

Им3 объема здания руб.

№ пп	№ поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Ед. изм.	К-во изм.	Масса брутто нетто	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость									
							обору- дован.	монт.работ	обору- дован.	монт.работ	обору- дован.	монт.работ				
ед.	общ.	изм.	изм.	изм.	изм.	изм.	ед.	всё	в т.ч.	ед.	всё	в т.ч.	ед.	общ.	всё	в т.ч.
з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5		
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	I2	I3	I4	I5	
	I5-06 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				
	I8-01 I-057 I-202-3	Токарно-винторезный станок I6404II М=0,54 т	шт	I			2360	I4, I	I2	-	2360	I4	I2		
	I8-01 2-002 I-202-I	Настольно-сверлильный вертикальный станок 2M112 М=0,120 т	шт	I			290	I, 0	9	-	290	I0	9	-	
	I8-01 3-085 I-202-2	Точильно-шлифовальный станок ЗБ634 М=0,425	шт	I			500	I2, 2	II	-	500	I2	II	-	
	I8-01 5-019 I-202-3	Инструментальный широко - универсальный станок фрезерный 6A7313 М=0,528	шт	I			5200	I4, I	I2	-	5200	I4	I2	-	
	Итого:												8702	50	44
	Запасные части 2%												I74		
	Итого:												8876	-	-
	Тара и упаковка 2%												I78		
	Итого:												9054	-	-
	Транспортные расходы 3 4%												362		
	Итого:												9416		
	Заготовительно-складские расходы 1,2%												II3		
	Итого:												9529		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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

*Петров*  
В.И.Петров

Руковод.бригады

*Кошелева*  
Н.А.Кошелева

Составил ст.инженер

*Гоголин*  
И.И.Гоголин

Проверил рук.бригады

*Кошелева*  
Н.А.Кошелева

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)		
1м2 общей площади здания	руб.	руб.
1м3 объема здания	руб.	руб.

Составлена в ценах 1984 года

пп	№	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экон. показ			
			стро- итель- ных работ	монтаж. работ	обору- дован. приспо- соблен. и произ- водств. инventa- рия	прочих затрат	Всего	В том числе	норма- тивн. з/пл	ед.	к-во	стоим.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
1	4-1	Общестроительные работы	8,3	-	-	-	8,3	-	-	-	m3	54	153,7
2	4-2	На приобретение и монтаж технологического оборудования.	-	-	0,19	-	0,19						
3	4-3	Силовое электрооборудование и электроосвещение		0,25	-	0,25							
		Итого:	8,3	0,29	0,19	-	8,74				m3	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

-35-

Форма 5

шифр

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)

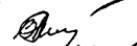
Основание: чертежи №  
заказная спецификация  
Составлена в ценах 1984г

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.
Им2 общей площади здания	-	руб.
Им3 объема здания	153	руб.

№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Ед. изм.	К-во	Стоим. единицы, руб.			Общая всего	стоимость, руб.	норма- тивно	
					всего	в том числе	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	25-510 51-2	Установка блок-бокса	т	6,23	18	6	9	112	37	56	93
2.	Пр-нт оптовых цен блок- бокс. СУ-СКБУ	Стоимость блок-бокса УБ-6	шт	I	6483	-	6483	-	-	-	-
		Итого:					6595	37	56	93	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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

 B.I.Петров

Руководитель бригады

 Н.А.Кошелева

Составила вед.инженер

 Н.И.Козлова

Проверила рук.бригады

 Н.А.Кошелева

409-15-094-87

- 37 -

шифр

Форма 7

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.
1м <sup>2</sup> общей площади здания	руб.
1м <sup>3</sup> объема здания	руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
15-14 04-048		Печь эл.нагревательная ПЭГ-4	шт	I			6,7			7	
		Итого:								I72	
		Запасные части 2%								3	
		Итого:								I76	
		Тара и упаковка 2%								4	
		Итого:								I80	
		Транспортные расходы 4%								7	
		Итого:								I87	
		Заготовительно-складские расходы 1,2%								2	
		Итого:								I89	
		Комплектация 0,7								I	
		Итого:								I90	

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

  
B.I.Петров  
  
Н.А.Кошелева  
  
И.И.Гогошин  
  
Н.А.Кошелева

409-15-094-87

ШИФР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-3  
(локальный сметный расчет)

### Форма 7

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 1984 г.

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:		
разчетную единицу		
мощность, вместимость,		
производит. и т.п.		руб.
Im2 общей площади здания		руб.
Im3 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 изм.	Масса брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость					
						обору- дован.	монтажн. работ	обору- дован.	монтажн. работ	обору- дован.	монтажн. работ	обору- дован.	монтажн. работ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I-8-599-2	Светильник люминесцентный устанавливаемый на четырех 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	II	I2	I3	I4	I5
3.8-406-I	То же, D=20 мм		100 м	0,5	-	-	-	54	23,2	23,1	27	12	12	12
4.8-149-I	Кабели в проложенных трубах при весе 1м до 1кг		100 м	0,8	-	-	-	10	6,24	0,27	-	8	5	-
5.8-612-9	Шиток осветительный ОШВ-6А		шт	I	-	-	-	2,62	1,62	0,06	-	3	2	-
6.СКЦ-84 п/з 368	Ящик силовой ЯБПВУ-1М		шт	I	-	-	-	17,9	1,55	0,1	-	18	2	-
7.8-591-6	Розетка штепсельная при открытой проводке		шт	I	-	-	-	0,25	0,17	0,04	-	I	-	-
	Итого по I разделу											69	26	16

## П. Материалы, неучтенные ценником

I.15-07 п/з 137	Светильник люминесцентный ЛСП 02 2x40 15,9x1,082	шт	4	-	-			17,2	-	-	-	52	-	-
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	-	-	I		0,14	-	-	-	I	-	-
4.ССЦ ч.У стр.34	Кабель ААШв сеч.4x100мм <sup>2</sup> Ц: 710x1,2	км	0,02	-	-	I7		852	-	-	-	I7	-	-
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	-	-	-	I	-	-
7.-" стр.83	Кабель КРПТ сеч. 3x6+1x4 мм <sup>2</sup> Ц:512x1,2	км	0,005	-	-	-		614	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
8.15-17 1981/8	Щиток освещения ОЩВ-6А Ц: 45,5x1,115 в.2-452		шт	I	-	-	-	50,7	-	-	-	51	-	-
9.ХЦ ч.У	Розетка штепсельная стр.202 РШ-Ч-20-ИРУЗ		шт	I	-	-	-	0,7	-	-	-	I	-	-
	Итого по разделу II											I39	-	-
	Итого по разделам I+II											208	26	I6
10.ст.СМ	Накладные расходы 8%											23		
СССР	от 26													
руб 240														
от 28.03.														
83														
Итого:												231	26	I6
Указан. План.накопления 8%												I8		
Госстрой														
СССР														
Всего по смете:												249		

Главный инженер проекта

В.И.Петров

*Петров*

Руководитель бригады

Н.А.Кошелева

*Кошелева*

Составила рук.бригады

Н.А.Кошелева

*Кошелева*

Проверила вед.инженер

Н.И.Козлова

*Козлова*

409-15-094-87

шифр

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

(Объектный сметный расчет)

К типовому проекту - Производственная база сварки и изоляции труб диаметром 1020+1420 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.)  
I<sup>м2</sup> общей площади здания 74,5 руб.  
I<sup>м3</sup> объема здания руб.

Составлены в ценах 1984 года

№№ пп	Наименование работ смет и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.			Всего	В том числе	Технико-эконом. показат.					
		стро- монтаж.	обору- дован.	прочих затрат			осн. един.	измер.	к-во единиц измер.	стоимость единиц измер.		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I3I4
I.5-1	Общестроительные работы	9,92	-	-	-	9,92	-	-	-	m2	I36	72,9
2.5-2	Электроосвещение	-	0,22	-	-	0,22	-	-	-	m2	I36	74,5
	Итого:	9,92	0,22	-	-	10,14						

Главный инженер проекта

*Петров* В.И.Петров

Руководитель бригады

*Кошелева* Н.А.Кошелева

Составила рук.бригады

*Кошелева* Н.А.Кошелева

Проверила вед.инженер

*Козлова* Н.И.Козлова

409-15-094-87

## шифр

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1  
(локальный сметный расчет)

### Форма 5

К типовому проекту - Производственная база сварки и изоляции труб диаметром 1020+1420мм  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)  
на общестроительные работы камер рентгеноконтроля (шт 4)  
(наименование работ и затрат)

Основание, чертежи № ИЗ300-ИК-56  
Составлена в ценах 1984г.

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.  
1 м<sup>2</sup> общей площади здания 72,9 руб.  
1 м<sup>3</sup> объема зданий руб.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3.ССЦ том I п3-II		Стоимость бетонных блоков стен подвала из бетона М-100 объемом 0,18 м <sup>3</sup>	м3	12,31	42,5			523			
4.-"-" п.5-3		То же, объемом 0,5м <sup>3</sup>	м3			17,67	40,9		723		
5.7-177 ЭСН II-I		Укладка плит покрытий до 10 м <sup>2</sup>	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-І	тт	0,04	321			13			
10.9-94 ЭСН 12-I		Монтаж мет/констр. балок	т	0,17	29,2	8,7	14,3	5	1	2	3
II.ССЦ ч.ІІ п1904		Стоимость мет.констр. балок из стали Ц: 242-8,0х1,01	т	0,17	233,92	-	-	44			
I2.9-34 ЭСН 5-I		Монтаж мет.констр. калиток KM 18	100м2	0,044	279	69	156	12	3	7	10
I3.ССЦ ч.ІІ п.2095		Стоимость калиток	т	0,1	493			39			
I4.25-63 ЭСН II-7		Закрыть 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	II	12
15.ССЦ ч.1 п.28		Стоимость листов асбестоцементных									
		13,83 = 3,6x1,5	м2	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

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

шифр

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-2  
(локальный сметный расчет)

форма 7

К типовому проекту - Производственная база сварки и изоляции труб диаметром 1020+1420 мм  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)  
На монтаж электроосвещения рентгенокамер (4 шт)

Основание: спецификация №10300.12.30.00  
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.)

1м2 общей площади здания руб.  
1м3 объема здания руб.

руб.  
руб.  
руб.

№ п/п	Наименование и характеристика оборудования и нормат. монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Ед. изм.	К-во изм.	Масса брутто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоим.,						
						Нетто:	оборуд. изм.	монтаж. работ изм.	обору- дован. в т.ч. го	все- дован. в т.ч. го	все- дован. в т.ч. го	монтаж. работ в том числе
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	VII	VIII	VII	VIII	VII
<b>I. Монтажные работы</b>												
1.8-593-1	М Светильник подвесной	шт	3	-	-	0,93	0,52	0,16	-	3	2	I
2.8-525-2	Выключатель автоматический АП 50Б-2МТ	шт	I	-	-	2,88	0,9	0,05	-	3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
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 пI-I71		Светильник НСП-2I-100												
		Ц:4,3xI,082	шт	3	-	-		4,65	-	-		I4	-	-
2.15-04 п01-010		Выключатель автомати- ческий АП 50Б-2 МГ	шт	I	-	-		3,24	-	-	-	3	-	-
		Ц:3,0xI,08=3,24												
3.ССЦ ч.У стр.60		Кабель АВВГ сеч.4х2,5мм <sup>2</sup>	км	0,025	-	-		I9I	-	-	-	5	-	-
		Итого по разделу II										22	-	-
		Итого по разд. I+II	руб	-	-	-						43	9	7
Пост. СМ от 28.03 83 №249		Накладные расходы 87%	руб									8		
		Итого:	руб									51	9	7
Указан. Бестроя СССР		План.накопления 8%	руб									4		
		Итого:	руб									55		
		Всего по смете:	руб									55	8	7

Главный инженер проекта  
Руководитель бригады  
Составила  
Проверила вед.инженер

*Рук*  
*ст*  
*ст*  
*Крж*  
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 11.25 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция	11,33 тыс.руб.
--------------------------------------	----------------

Показатели по смете  
Стоимость на расчетную  
единицу

единицу  
(мощность, вместимость  
производительность и т. п.)

производительность и т.п.)	руб.
1м <sup>2</sup> общей площади здания	руб.

Им3 объема здания 138,9 руб.

Составлена в ценах 1984 года

409-15-094-87

шифр

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1

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

Сметная стоимость 10,89 тыс.руб.

Нормативно условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

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

1м<sup>2</sup> общей площади руб.

1м<sup>3</sup> объема здания 134,47 руб.

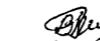
Основание: чертежи:заказ.спец.проект 10300

Составлена в ценах 1984г

№ пп № поз. нормат.	Наименование работ и затрат единица измерения	К-во	Стоимость единиц, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивно условно- чистой продукции	
			в том числе		всего	в том числе				
			всего	основ. з/пл.		всего	основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.		
I	2	3	5	6	7	8	9	10	11	
I.25-510 ЭСН 4-1	Установка блок-бокса УБ-9	т	0,07	18	6	9	163	54	82	136
2.Пр-нт отливок 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	II	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

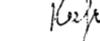
Глинженер проекта

 В.И.Петров

Руковод.бригады

 Н.А.Кошелева

Составила вед.инженер

 Н.И.Козлова

Проверила рук.бригады

 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 п/п нормат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Ед.	К-во изм.	Масса брутто	обо- монтажных работ	обо- руд.	стоимость единицы, руб.	общая стоимость монтажных работ	обо- монтажных работ		обо- монтажных работ			
									в том числе	в том числе	в том числе	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5

	Склад изоляционных материалов													
I-1	56-01-15 Шкаф для хранения хоз- ч. инвентаря и инструмент. шт	I					I38				I38			
I-2	ПТ-090 2021 Емкость для хранения грунтовки =40л	шт	I				9,55				10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I-3	56-01-01	Стул производственный п.180	шт	I			10				I0			
I-4	56-01-01	Стул письменный одно- п.162 тумбовый СТ-12	шт	I			47				47			
I-5	I5-I4 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

  
B.I.Петров  
  
Н.А.Кошелева  
  
И.И.Гогозин  
  
Н.А.Кошелева

409-15-094-87

форма 7

шифр

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-3

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту - Производственная база сварки и изоляции труб диам. 1020+1420 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 №  
I0300.12.ЭМ.30.00

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

Составлена в ценах 1984г.

№ пп № поз. нормат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса едини- цы оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто	Стоимость		Общая стоимость							
					един.руб.	монт.работ	обо- руд.	монт.работ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
<b>I. Монтажные работы</b>														
I.8-593-I	Светильник НСП-02-10			100шт 0,03	-	-	-	93	31,9	51,8	-	3	I	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2.8-812-9		Щиток освещения ОЩВ-6А	100шт	0,01	-	-	-	262	162	6	-	3	2	-
3.8-400-I		Кабель сеч.до 10 мм <sup>2</sup> на скобах	100м	0,5	-	-	-	60,8	23,4	22,8	-	30	I2	II
		Итого по I разделу										36	I5	I3
		П. материалы, неучтенные ценником												
I.15-07		Светильник НСП-02-10-100 Ц: 1,60 x 1,082	шт	3	-	-	-	1,73	-	-	-	5	-	-
2.15-I7 1981/8 п2-452		Щиток освещения ОЩВ-6А Ц : 45,5x1,115	шт	I	-	-	-	50,7	-	-	-	51	-	-
3.ССЦ ч.У стр.65		Кабель АВВГ сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,05	-	-	-	I79	-	-	-	10	-	-
4.-" стр.191		Лампа накаливания Б220-230-100	шт	3	-	-	-	0,1	-	-	-	I	-	-
		Итого по разделу II										67		
		Итого по разделам I и II										I03	I5	I3
Пост.СМ СССР №249 от 28.03.83.		Накл.расходы 87%										I3		
		Итого:										II6	I5	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		План.накопления 8%										9		
		Всего по смете:										I25	I5	I3

Гл.инженер проекта

В.И.Петров

Руководитель бригады

Н.А.Кошелева

Составила

Н.А.Кошелева

Проверила вед.инженер

Н.И.Козлова

409-15-094-87  
шифрЛОКАЛЬНАЯ 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.

Им2 общей площади здания руб.

Им3 объема здания 93,33 руб.

Основание: чертежи, заказная специф.

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п шифр	Наименование работ и затрат единица измерения	Ед. изм.	К-во	Стоимость единиц., руб.				Общая стоимость, руб.				
				К-во	в том числе			в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	
					всего	основ. экспл.	всего	основ. экспл.	всего	основ. экспл.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	I	I	I2
I.25-610 ЭСН 4-1	Установка блок-бокса	т	5,2	I8	6	9		94	31	47		78
2.Проектн. кальк. ЭМБ по ж/б	Стоимость блока ЦУБ-9	шт	I	5912	-	-		5912	-	-		-
	Итого:	руб						6006	31	47		78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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

*Петр* В.И.Петров  
*Кошел* Н.А.Кошелева  
*Козлов* Н.И.Козлова  
*Кошел* Н.А.Кошелева

шифр 409-15-094-87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8  
(Локальный сметный расчет)

### Форма 7

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

#### на Внутриплощадочное электроснабжение и наружное освещение

Сметная стоимость 16.79 тыс. руб.

B. T.

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)

1м<sup>2</sup> общей площади зданий руб.

1м2 общей площади здания рус.

№ п/п 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	ед. общ.	обору- дован.	монт.работ	обору- дован.	монт.работ	обору- дован.	монт.работ	обору- дован.	монт.работ
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	VII	X	XI	XII	XIII	XIV	XV
I. Монтажные работы														
I.15-05 п/п 0-080 8-25-1	Комплектная трансформ. подстанция КТПШ400-6-10/04				компл. I		875	51,4	19,7	27,9	875	51	20	28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2.15-05 п.10-079 8-25-I	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)-04-68У1		шт	I	-	-	1020	21,8	12,9	8,63	1020	22	I3	9
4.15-05 п01-007 8-1-1	Трансформатор масляный ТМ-250-6(10)/04		шт.	I	-	-	990	I8	II,3	6,45	900	I8	II	6
5.8-I0-I	Сушка трансформаторного масла	т	0,36	-	-	-		I5,3.	3,79	II,I	-	6	I	4
6.8-I0-3-	Дегазация и азотирование масла	т	0,36	-	-	-		I6,9	2,39	I4		6	I	5
7.Прим. 15-04 дрп.746 п04-746 8-531-6	Пускател магнитный ПМЛ 7И1202		шт	I	-	-	43	5,46	2,12	0,13	43	5	2	-
8.8-370-I	Светильник наружного освещения на опоре	шт	II	-	-	-		I,12	0,39	0,69	-	I2	4	8
9.8-609-I	Прожектор нах опоре	100	0,24	-	-	-		4,45	I49	8/6	-	I07	36	2I
10.СНПЭ-84 п.1-369	Ящик с рубильниками и предохранителями ЯБПВ9-2	шт	2	-	-	-		22,7	2,05	0,II	-	45	4	-
11.-"-	То же, ЯБПВ-I	шт	I	-	-	-		I7,9	I,55	0,I	-	I8	2	-
12.8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами Д20 мм	100м	I,8	-	-	-		54	23,2	23,I	-	97	42	42
13.8-I49-I	Кабель затягиваемый в проложенные трубы при весе I м до I кг	100м	I,8	-	-	-		I0	6,24	0,27	-	I8	II	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I4.8-I4I-I		Кабели, прокладываемые в готовых траншеях без покрытий при весе I м до 3 кг постели	100м	4,5	-	-	-	12,5	5,89	2,23	-	56	27	10
I5.8-I42-I		Устройство <del>кирпич</del> при одном кабеле в траншее	100м	4,5	-	-	-	9,57	2,56	0,96	-	43	12	4
I6.8-I43-I		Покрытие кирпичом одного кабеля	100м	4,5	-	-	-	8,86	2,88	5,92	-	40	13	27
I7.10-960-I		Прокладка кабеля в подземной канализации	км	0,72	-	-	-	137	74,2	32	-	99	53	23
I8.8-47I-I		Заземлитель вертикальный	10шт	2,5	-	-	-	19,3	4,6	0,7	-	48	12	2
I9.8-472-2		Заземлитель горизонтальный из полосовой стали	100м	3,18	-	-	-	27	6,8	0,9	-	86	22	3
20.СКЦЭ-84 пI-256		Ящик силовой ЯРП-20	шт	2	-	-	-	8,82	1,55	0,1	-	18	3	-
		Итого:		руб								3693	846	309 223
		Тара и упаковка I%		руб								37		
		Итого:		руб								3729		
		Письмо Транспортные расходы 3% стройбанка № 21-002		руб								112		
		от 26.02.82г. Итого:		руб								3841		
		Пост.СМ СССР Заготов.складские расходы I,2%руб от 28.03.83г.		руб								46		
		№ 249 Сборник Комплектация I% расценок Госкомцен от 14.04.81г №409		руб								37		
		Итого по I разделу		руб								3924	846	309 223

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
П. Материалы, неучтенные ценником														
1.15-07 н4-058	Проектор ПФС-35А 37,6x1,082		шт	24	-	-	-	40,68	-	-	-	-	976	- -
2.-"- н4-004	Светильник СПО-200-2 1,90x1,082=		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	-	-	-	III30	-	-	-	-	I24	- -
6.ССЦ ч.У стр.212	То же, сеч. 25 мм <sup>2</sup> ц: 1005x1,2=I206 0;21 x 1,2		т	0,25	-	-	-	I206	-	-	-	-	302	- -
7.Прим. ССЦ ч.У ст. 83	Кабель силовой ААБ сеч. 3х185+1х50 мм <sup>2</sup> 0,3х1,2 ц: 3600x1,2= I,320		км	0,36	-	-	-	4320	-	-	-	-	I555	- -
8.-"-	То же, сеч.3х25+1xI6 мм <sup>2</sup> ц: II90x1,2= I428 02 x 1,2		км	0,35	-	-	-	I428	-	-	-	-	450	- -
9.Прим. ССЦ ч.У стр.34	То же, ААШВ сеч.4xI0 мм <sup>2</sup> 0,52x1,2 ц: 710x1,2		км	0,62	-	-	-	852	-	-	-	-	528	- -
10.ССЦ ч.У стр.60	Кабель силовой АВВГ сеч. 4x4 мм <sup>2</sup> 0,23x1,2 ц:227x1,2= 272		км	0,28	-	-	-	272	-	-	-	-	76	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
II. --	стр. 82	Кабель КРПТ сеч. 3x95+1x35 мм <sup>2</sup> 0,25x1,2 Ц: 6080x1,2= 7296	км	0,30	-	-	-	7296	-	-	-	-	2188	
I2. --		То же, 3x16 +1x10 мм <sup>2</sup> 0,15x1,2= 1392	км	0,18	-	-	-	1392	-	-	-	-	251	
I3. --		То же, 3x2,5+1x1,5 мм <sup>2</sup> Ц: 276x1,2= 334	км	0,05	-	-	-	334	-	-	-	-	17	
I4. ССЦ ч. I	стр. 68	Труба стальная электросварная D=20 мм 180x1,3= 234	м	234	-	-	-	0,13	-	-	-	-	30 - -	
		Итого по II разделу												6613
		Итого по разделам I и II												3924 7459 223 309
Пост. СМ		Накладные расходы 87%	руб											269
СССР № 249														
от 28.3.83г.														
		Итого:												7728
		План. накопления 8%	руб											618
		Итого по разделам I и II	руб											3924 8346 226 309

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
III. Строительные работы														
1. ЕРЕР-34 34-501	Устройство трубопроводов из асбокементных труб		100 компл	7,2	103	9,29	-	742	67	-	67			
2. ЕРЕР-34 33-404	Установка опор одностоячных на железобетонных приставках		I опора	4	5,88	2,89	2,24	24	12	9	21			
3. -- 33-467 ЭСН-84 И12-10	Установка ригелей при количестве двух на стойку		шт	28	6,87	2,2	4,67	192	62	131	193			
4. -- 33-407 ЭСН-84 И01-5	Установка опор с подкосом на приставках		I опора	7	8,09	2,21	2,12	57	15	15	30			
5. ССЦ ч.1 стр.54 п.5	Стоимость опор		м3	3,7	41,2	-	-	152	-	-	-			
6. -- п.4	Стоимость подкосов		м3	4	37,8	I			151					
7. ССЦМ п.9-1	Приставки сборные ж/б		м3	5	84,3	-			422					
8. ССЦМ Т3-1	Арматура кл.А-1		т	0,5	229	-			115					
9. ЕРЕР I I-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 Х 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	II	12	13	14	15
II. ЕРЕР 9 п.9-187 ЭСН-84 29-5	Сборка мачты металлической		т	3,44	53,5	21,7	18,2	184	75	63	138			
I2. ССЦ ч.П п.2084	Стоимость металлоконструкций		т	3,44	278	-	-	856	-	-	-			
I3. ССЦ ч. I п.520	Стоимость пригрузов		т	1,0	214	-	-	214	-	-	-			
I4. ССЦ ч. I стр. I54 п.86	Стоимость крюков		т	0,218	380	-	-	83						
I5. ССЦИМ п.6-1	Кирпич		тыс. шт	2,4	68,0	-	-	163						
I6. ССЦ ч. I стр. 52 п.34	Изоляторы фарфоровые ТФ-16		100 шт	1,28	8,69	-	-	II						
I7. ЕРЕР 33 33-471 ЭСН-84 II5-I	Подвеска проводов без переходов на штыревых изоляторах		1км единиц	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	II	I2	I3	I4	I5
		План.накопления 8%					334							
		Итого по разделу III						4515	4II	307				
		Всего по смете	руб			16786								
		Оборудование			3924									
		Монт.работ			8346									
		Строит.работ			4516									

Гл.инж.проекта

В.И.Петров

Рук бригады

Н.А.Кошелева

Составила

Н.А.Кошелева

Проверила вед.инженер

Н.И.Козлова

шифр 409-15-094-87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9  
(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 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.		
1м <sup>2</sup> общей площади здания		руб.
1м <sup>3</sup> объема здания		руб.

Основание: чертежи: I0300-III-I#2

Составлена в ценах 1984г.

№ пп № поз.	Наименование работ и затрат, единица измерения нормат.	Ед. изм.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
			в том числе		всего	всего	в том числе		всего	всего	
			основ.	экспл.			основ.	экспл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.I-23I таб.3 К=I,1 К=I,05 ЗСН 29-2	Корыта автодорог и площадок II: 40,8 x I,1=	1000	0,53	44,88	-	44,88	24	-	24	24	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2. I-550 ЭСН 62-2	Планировка дна корыта авто- дорог площадок	I000 м2	I,5I	2,47	-	2,47	4	-	4	4	4
3.27-I40 ЭСН 33.2	Щебеночное основание толщ. 14 см под автодороги и площадки 4 : 165 + 23,40 x 8	I00м2	I5,I	352,2	2,39	3,73	53I8	36	56	92	
3.27-I9 ЭСН 7-I	Прослойка из песка толщ. 0,03	м3	45,3	8,68	0,07	0,2I	393	3	I0	I3	
5.27-25I ЭСН 63-I	Розлив битумной эмульсии	т	I,66	I4I	-	2,2	234	-	4	4	
6.27-96 ЭСН 84 22-3	Дорожные покрытия из сборных ж/бетонных плит плош. до 10,5м	м3	272	74,2	0,96	0,98	20I82	26I	267	528	
7. ССЦ том I тб.3-1	Стоимость арматуры из стали А-1	т	I,7	229	-	389					
8. -"-	To, же, А-III	т	I3,4	250		3350					
9. -"-	To же, В-I	т	3,8I	32I		I223					
	Итого:					3III7					
	Наклрасходы на строит. работы I6,5% руб					5I34					
	Итого с наклрасходами					3625I					
	План.накопления 8%					2900					
	Итого:					3915I					

Гл.инж.проекта

Рук.бригады

Составила

В.И.Петров

Н.А.Кошелева

Н.И.Козлова

шифр 409-15-094-87

Проект 10300

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10  
(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту - Производственная база сварки и изоляции труб диам. I020+I420 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.  
Iм2 общей площади здания руб.  
Iм3 объема здания руб.

№ пп	шифр и № поз.	Наименование работ и затрат, единица измерения нормат.	Един. К-во изм.	Стоимость единицы руб.				Общая стоимость, руб.			
				всего	в том числе	всего	в том числе	норма-	тивно-		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I.	28-265 ССЦ т.1 п4-71 ЭСН-233	Балластировка путей щебеноч- ным балластом Ц: 0,98+10,7хI,17	м3	366	13,5	0,59	0,39	494I	216	143	359
2.	28-85 ЭСН-84 9-8	Укладка путей колен 32 м из рельсов Р-43 на деревянных шпалах I,2 м	км	0,305	36500	496	6II	II33	151	186	337
3.	28-282 ЭСН-84 25-3	Послеосадочный ремонт	км	0,305	544	527	I7	I66	I6I	5	I66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
4.	9-1 ЗЧН-84 1-1	Устройство металлических упоров	т	1,41	40,1	II,7	20,3	57	16	29	45
5.	ССЦ I ЧН п.2096	Стоимость конструкций из уголка	т	1,41	347	-	-	489			
6.	10-28 ЗЧН-84 4-1	Установка деревянного бруса	м3	0,49	II0	I2,9	I,3	54	6	I	7
7.	I5-614 ЗЧН-84 164-8	Масляная окраска упоров	I00м2	0,41	55,6	38,4	-	23	I6	-	I6

Итого:

a) строительные		I63I7
б) металлоконструкции		546
Накладн.расходы 16,5%	руб	2692
Накладные. расходы на м/констру.	руб	47
8,6%		
Итого с накл.расходами	руб	I9602
План.накопления 8%	руб	I568
Итого:	руб	2II70

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

*Б.И.Петров*  
*Н.А.Комелева*  
*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.

Показатели по смете  
стоимость на  
расчетную единицу

мощность, вместимость  
производительность

1м2 общей площади здания руб.  
1м3 объема здания руб

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2.Прим.		Абонентское защитное устройство												
		10-972-18 АЗУ	шт	3	-	-	-	3,17	1,53	-	-	9	5	-
3.34-646		Стойка для телефонной сети	шт	3	-	-	-	6,41	1,78	-	-	19	5	-
4.34-599		Подвеска проводов диам.до 3мм	км	0,17	-	-	-	8,57	7,05	-	-	I	I	-
5.8-471-I		Заземлитель вертикальный из угловой стали 50х50х5	10шт	0,8	-	-	-	19,3	4,6	0,7	-15	4	I	
6.8-472-2		Заземлитель горизонтальный сеч. 160 мм <sup>2</sup>	100м	2,1	-	-	-	27	6,8	0,9	-	57	14	2
7.8-471-3		Заземлитель вертикальный 48 мм	10шт	8,4	-	-	-	10	3,1	0,4	-	84	31	4
Итого по I разделу													I93	67 7

## П. Материалы: неучтенные ценником

I2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
----	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Всего по смете:

342 67 7

Гл.инженер проекта

*Петров* В.И.Петров

Рук.бригады

*Кошелева* Н.А.Кошелева

Составила

*Кошелева* Н.А.Кошелева

Проверила вед.инженер

*Козлова* 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)  
наустройство металлической ограды базы сварки и изоляции труб  
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 9,93 тыс.руб.  
Показатели по смете:

стоимость 1 п.м. 10,62 руб.

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

1 м<sup>2</sup> общей площади здания руб.

1м<sup>3</sup> объема здания руб.

руб.

№ п/п № поз.	Наименование работ и затрат, единица измерения нормат.	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
				всего	в том числе	всего	в том числе	норма- тивно			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.7-319	Установка металлических оград										
тб.21-II	из сетчатых панелей по ж/бет.										
ЭСН-84	столбом при высоте оград 1,6 м										
21-II		м	930	2,30	0,99	0,87		2139	921	809	1730
2.ССЦМ	Стоимость столбов ж/бетон.										
т.м. 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	II	I2
3.-"	Стоимость арматуры из таб.3-1 стали А-1 ш.1		т	1,86	229	-	-	426			
4.-"	То же, В-1 п.6		т	0,25	321	-	-	80			
5.-"	Закладные детали п.13		т	0,25	413	-	-	103			
6.ССЦ чп р1 п2095	Стоимость м/конс.рукций панелей оград		т	0,33	393	-	-	3667			
7.7-325 таб22-3 22-3 ЭСН-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 22-9 ЭСН-84	Устройство калиток без установ- ки столбов	шт	2	0,55	0,42	0,04	I	I	-	I	
10.ССЦ чп р1 п2095	Стоимость м/конструкций калиток	т	0,113	393	-	-	44	7890	1092	862	1954
	Итого:							1302			
	Накл.расходы 16,5%		руб					9192			
	Итого с накл.расходами		руб					735			
	План.накопления 8%		руб					9927			
	Итого по смете		руб								

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

Рук.бригады *Н.А.Кошелева*  
Проверила рук.бр. *Н.А.Кошелева*