

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

409-15-094-87

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

**АЛЬБОМ VIII
СМЕТЫ**

				Л.И.И.И.И.И.	

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
МИННЕФТЕГАЗСТРОЕМ
ПРОТОКОЛ ОТ 09.08 1986г.

РАЗРАБОТАН
ЭКБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ

ДИРЕКТОР



Н.С.МОРОЗОВ

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА



В.И.ПЕТРОВ

				Придан	
ИНВ. №					

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

409-15-094-87
Альбом УШ

Сметы

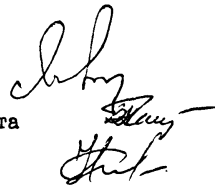
Общая сметная стоимость	866,03 тыс.руб.
в том числе:	
строительно-монтажных работ	- 272,36 тыс.руб.
Оборудования	- 593,67 тыс.руб.
На расчетный показатель	- 130 руб.

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 электро- освещение	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.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)

- 7 -

форма 3

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/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономические показатели					
			строит. работ	монтаж. работ	оборудования, приспособлен. и производств. инвентаря	прочих затрат	Всего	В том числе основ-эксплуатация з/пл. машин	Нормативная условно-чистая продукция	един. изм.	Кол-во единиц измер.	Стоим. 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	12	13	14 ^{2.}
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 нед. инженер

В.И.Петров
В.И.Петров

Н.А.Кошелева
Н.А.Кошелева

Н.А.Кошелева
Н.А.Кошелева

Н.И.Козлова
Н.И.Козлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту. Производственная база сварки и изоляции труб diam. 1020-1420 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.
Основание:чертежи № 10300-КЖ-I+4	Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Составлена в ценах 1984г.	Показатели по смете	
	Стоимость на :1м2 площади	11,79 руб.
	Расчетную единицу (мощность, вместимость)	
	Производительность и т.п.	
	1м2 общей площади здания	руб.
	1 м2 объема здания	руб.

№ п/п	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		норма- тивно условно- чистой продукции
						основ- ной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основ- ной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-I161 I-I164 ЭСН-I18 -I,2прим.	Уплотнение грунта за три про- хода кувалочковых катков массой 5 т	100 м3	1,64	11,6	-	11,6	1 9	-	19	19
2	II-6 ЭСН I-6	Щебеночная подготовка под плиты толщ. 100 мм	м3	174	16	1,82	1,06	2784	317	184	501

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 7-3 ЭОН 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 ЭОН 1-2	Укладка плит весом более 1,5	шт	32	2,09	0,5	1,59	67	16		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 ЭОН 15-2	Установка металличе.с.рам на плиты основания	т	8,2	55,8	14,2	22,4	458	116		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.Кошелева
Н.А.Кошелева

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 1020+1420мм
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

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

Основание: спецификация №10300-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.

1м2 общей площади здания руб.

1м3 объема здания

№№ 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. изм.	Общ. изм.	Стоимость единицы, руб.	обору- дован.	монт. работ все осн. экспл. з/пл машин в т.ч. з/пл.	обору- дован.	монт. работ все- го осн. экспл. з/пл машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость	I3	I4	I4I5
I.	19-06 08-018 3-7-10	Козловый кран ККЮ-12,5- -32-10-0,2-1,25 -1,25 М- 42 т - шт	шт	I			28896	7,65	450	II5 4I	28896	765	450		II5 4I
2.	19-06 08-033 3-7-16	Кран козловый ККЮ-32-32- -10-0,16 0,63 М - 69 т - шт	шт	I			49000	137I	847	2I6 59	49000	137I	847		2I6 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 клешевой 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 клешевой 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 клешевой 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-I	Рентгеновский аппарат РЛП-160 6П М=	шт	I			2750	34,4	36	I I	2750	37	36	I I
12.	Цена завода "Актюбен"	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	Трубоплавочная база БТС-142В М=	шт	1			265000	1726	1155	464 199	265000	1726	1155	464 199
15.18-05	п.1019	Машина ручная шлифовальн:о- электрическая угловая - ИЗ 21021	шт	2			40				80			
16.23-03	И8-1-6	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	стр.132	Устройство проволоочное М=0,1 т -шт	шт	1			48				48			
Итого:											392434	4441	2706	502 116
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			


1	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

Составил старший инженер

Проверила руководитель бригады

 В.И.Петров

 И.И.Гогошин

 Н.А.Кошелева

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 1020-1420 мм

(наименование предприятия, комплекса и отдельных зданий и сооружений)

на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

(вид обоудования и работ)

Основание: спецификации №10300-ЗСКО

Составлена в ценах 1984 г.

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

а) оборудование 136,69 тыс. руб.

а) возмездное	130,09	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.

Имз объем здания руб.

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. прим. 19-07 1-0674 3-303-29	Линия ремонта сварных швов и контроля повторного М=57,25 т-шт	шт	I				53700	472	277	I22 39	53700	472	277	I22 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 16-262-1	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 24-264-1	Устройство поворотное	шт	2				280	36	31	5 3	560	72	62	10 6
Итого: I											I24025	I347	810	344 112
II металлоконструкции														
6.9-12I ССП II 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		I2	I		-
7.9-47 ССП II 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 ССП 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 1
9.9-47 ССП 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 1


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.9-121	Дожемент нижний													
ССП П	M=1,8 т - шт									0,6				54
п.2000	Ц=246+45,9= 291,8	зн	93,6					291,8	16,9	0,18	27312		1581	16
11.9-121	Дожемент промежуточный													
ССП П	M=0,9 т- штх70	тн	63					291,8	16,9	0,18	18383		1034	37
п.2000	Ц=246+45,8= 291,8													11
	Итого: П											46018	2636	109
	Всего I + П										124025		3446	453
											47434			145
	Запасные части 2%						124025				2481			
	Итого:										126506			
	Тара и упаковка 2%						126506				2530			
	Итого:										129036			
	Транспортные расходы 4%						129036				5161			
	Итого:										134197			
	Заготов.складские расходы													
	1,2%						134197				1610			
	Итого:										135807			
	Комплектация 0,7%						126506				886			
	Итого:										136693		3446	453
											47434			145
	80%													
	Накладные расходы п.1-5 810								810			648		
	Накладные расходы 8,6%													
	п.6-11							46018				3958		453
	Итого:										136693		3496	145
											52030			
	План.накопления 8%							52040			4163			

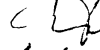
№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого:											136693	56203	3496	453 145
Всего:											192896			

Гл.инженер проекта

Составил ст.инженер

Проверил рук.бригады

 В.И.Петров

 И.И.Гогоцин

 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
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	№- и расче- тов	№- смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				всего	в том числе	Нормат.	Технико-эконом. показат.		
				строит	монт.	обор.	прочих		основ.	экспл.	единиц	кол-во	стоимост.
				работ	работ	мебели	затрат		з/пл.	машин	чистая	измер.	единицы
						инвент.			прод.	прод.	изм.	измер.	измерен.
I	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			
		Плщ.накопления 8%	руб					2663			
		Итого по смете:	руб					35947	164	245	

Главный инженер проекта

Руководитель бригады

Составила вед. инженер

Проверила

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 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

Составлена в ценах: 1984г

Сметная стоимость 1,85 тыс.руб.
В том числе
а) оборудования - тыс.руб.
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.
1м2 общей площади здания руб.
1м3 объем здания руб.

№ п	Шифр и № поз. нормат.	Наименование и характерис- тика оборудования и монтаж- ных работ, единица измере- ния и масса единицы оборудо- вания	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто ед. общ. изм.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость			
						обору- дован.		монтаж. работ				обору- дован.	монтаж. работ		
						все- го	в т.ч. осн. экспл. з/пл машин в т.ч. з/пл.	в т.ч. осн. экспл. з/пл машин в т.ч. з/пл.	в т.ч. осн. экспл. з/пл машин в т.ч. з/пл.	в т.ч. осн. экспл. з/пл машин в т.ч. з/пл.	в т.ч. осн. экспл. з/пл машин в т.ч. з/пл.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9-123 ССП Пп. 1998		Стеллаж металлический M=0,444 т- шт x8 Ц:256+45=301	тн	3,55				301	34,3	I 0,3		1069	122	4 1
9-132 ССП 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 ССП П п. 1998		Эстакада M=0,26 т- шт x1= 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

И.И.Гогошин

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
(мощность, вместимость) руб.

Im2 общей площади здания

Im3 объем здания руб.

№ п/п	Шифр и поз. нормат.	Наименование и характе- 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			
						обо- монтаж работ						монтажных работ			
						руд. все в т.ч.						в том числе			
						го осн.экспл. з/пл машин в т.ч. з/пл.						осн. эксплуат. з/пл машин в т.ч. 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 намотки проволоки
1-202-3 мон 52

шт

I

700 I4, I I2

-

200

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 чп п.10-II	Шкаф хранения хозяй- ственного и инструмента М-0,06 т- шт	шт	I				138				138			
15-14 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
15-14 01-31 9-I-I	Электропечь 3,2 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	12	13	14	15
		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. Петров

Н.А. Кошелева

И.И. 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.
1м2 общей площади здания руб.
1м3 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. экспл. тивн. з/пл. машин	Норма- чист. услов. прод.	един. изм.	к-во единиц	стоим. единицы	
1	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-I
(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	
						в том числе зарплаты			в т.ч. з/пл.		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	25-510	Установка блок-бокса	т	II, I3	18	6	9	200	67	100	167
	ЭСН 84	96-9									
	51-2										
	Пр-нт	Стоимость блок-бокса									
	оптовых	УБ-9	шт	I	8494			8494			
	цен СУСБКУ										
		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.Котелева

Н.И.Козлова

В.И.Петров

Н.А.Котелева

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 руб.

(мощность, вместимость руб.

1м2 общей площади здания руб.

1м3 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 осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	обору- дован.	монт. работ все- в т.ч. го осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	обору- дован.	монт. работ все- в т.ч. го осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	обору- дован.	монт. работ все- в т.ч. го 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
	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	11	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	14,1	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 3Б634 М=0,425	шт	I				500	12,2	11	-	500	12	11	-
18-01 5-019 1-202-3	Инструментальный широко - универсальный станок фрезерный 6А7313 М=0,528	шт	I				5200	14,1	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.Кошелева
 Н.А.Кошелева
И.И.Гогошин
 И.И.Гогошин
Н.А.Кошелева
 Н.А.Кошелева

шифр 409-15-094-87

-34-

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 161,86 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. инвентар- я	прочих затрат	Всего	В том числе осн. з/пл	экспл. машин	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				В.И.Петров								
		Руководитель бригады				Н.А.Кошелева								
		Составила рук. бригады				Н.А.Кошелева								
		Проверил вед. инженер				Н.И.Козлова								

409-15-094-87

шифр

-35-

форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-I

(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.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивно условно- чистой продукц.
						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 ЭОН 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	I	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

409-15-094-87

шифр

- 37 -

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

Шифр и п.п. № 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	экспл. машин в т.ч. зарпл.	
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	но	1			47				47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I5-I4 04-048	Печь эл.нагревательная ПЭТ-4		шт	I			6,7				7
	Итого:										I72
	Запасные части 2%										3
	Итого:										I76
	Тара и упаковка 2%						I76				4
	Итого:										I80
	Транспортные расходы 4%						I80				7
	Итого:										I87
	Заготовительно-складские расходы 1,2%						I87				2
	Итого:										I89
	Комплектация 0,7						I76				I
	Итого:										I90

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

- 38

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 тыс.руб.
б)монтажных работ 0,25 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тысруб.
Показатели по смете:
стоимость на:
расчетную 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 характе- ристика оборудования и монтажных работ единица измерения и масса едини- цы оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса брутто	Стоимость единицы, урб.								Общая стоимость		
						нетто	обору- дован.	монтажн. работ		обору- дован.	монтажн. работ			все	в том числе	
								все	в т.ч. осн.экспл. з/пл машин в т.ч. з/пл.		го	все	в т.ч. осн. эксплуат. з/пл машин в т.ч. з/пл.		з/пл	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I	8-599-2	Светильник люминисцент- ный устанавливаемый на штырях 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 м	0,5	-	-	-	-	54	23,2	23,1	-	27	12	12
4.8-149-I	Кабели в проложенных трубах при весе 1м до 1кг	100 м	0,8	-	-	-	-	10	5,24	0,27	-	8	5	-
5.8-612-9	Шток осветительный ОЩВ-6А	шт	1	-	-	-	-	2,62	1,62	0,06	-	3	2	-
6.СКЦБ-84 п1-368	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
П. Материалы, неучтенные денником														
1.15-07 п1-137	Светильник люминесцент- ный 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 люминесцент- ных ламп 80С-220	шт	6	-	-	-	1	0,14	-	-	-	1	-	-
4.ССЦ ч.У стр.34	Кабель ААШв сеч.4x100мм2 Ц: 710x1,2	км	0,02	-	-	-	17	852	-	-	-	17	-	-
5.ССЦ ч.У стр.59	Кабель АВВГ сеч.2x2,5мм2	км	0,055	-	-	-	-	166	-	-	-	9	-	-
6.-" стр.60	То же, сеч.4x4 мм2 Ц: 227x1,2	км	0,005	-	-	-	-	272	-	-	-	1	-	-
7.-" стр.83	Кабель КРПТ сеч. 3x6+1x4 мм2 Ц:512x1,2	км	0,005	-	-	-	-	614	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.15-17	Шиток освещения ОЩБ-6А		шт	I	-	-	-	50,7	-	-	-	5I	-	-
1981/8	Ц: 45,5xI,II5													
н.2-452														
9.ЖЦ ч.У	Розетка штепсельная		шт	I	-	-	-	0,7	-	-	-	I	-	-
стр.202	РШ-Ц-20-IPУЗ													
	Итого по разделу II											139	-	-
	Итого по разделам I+II											208	26	16
Иост.СМ	Накладные расходы 87%											23		
СССР	от 26													
№ 240														
от 28.03.														
83														
	Итого:	руб.										23I	26	16
Указан.	План.накопления 8%											18		
Госстроя														
СССР														
	Всего по смете:	руб.										249		

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

В.И.Петров
Н.А.Кошелева
Н.А.Кошелева
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 и затрат	Наименование работ	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					един. измер.	к-во един. измер.	стоимость единицы измерения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	13I4
I.5-I		Обестроительные 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											

В.И.Петров

Н.А.Кошелева

Н.Кошелева

Н.И.Козлова

ШИФР

форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1
(локальный сметный расчет)

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)

Сметная стоимость 9,92 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
--------------------------------------	----------

Основание, чертежи № 10300-ИЖ-56

Составлена в ценах 1984г.

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

I м2 общей площади здания	72,9	руб.
Im3 объема зданий		руб.

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.ССП ч.1 п.28		Стоимость листов асбестоцементных									
		13,83 =	12	5	2,56	-	-	13	-	-	-
		3,6х1,5									
		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
Н.А.Кошелева
Н.И.Козлова
Н.А.Кошелева

409-15-094-87

- 46 -

шифр

форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-2
(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.I2.30.00
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.) руб.
Im2 общей площади здания руб.
Im3 объема здания руб.

№	Шифр и пп № поз.	Наименование и характе- ристика оборудования и нормат. монтажных работ, единица измерения и масса едини- цы оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса		Стоимость					Общая стоим.,				
					брутто	нетто	единицы, руб.					все- го	монтаж. работ в том числе	все- го	монтаж. работ в том числе	
							обору- дован.	монтаж. работ в т.ч. осн. экмпл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	обору- дован.	все- го	монтаж. работ в т.ч. осн. экмпл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I. Монтажные работы																
1.8-593-1	M	Светильник подвесной	шт	3	-	-	-	0,93	0,52	0,16	-	3	2	1		
2.8-525-2		Выключатель автоматичес- кий АП 50В-2МТ	шт	1	-	-	-	2,88	0,9	0,05	-	3	1	-		

1	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 ²		100м	0,25	-	-		60,8	23,4	22,8	-	15	6	6
	Итого по I разделу											21	9	7
	П. Материалы, неучтенные ценником													
1.15-07 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 ²		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. Всестроя 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- итель ных работ	монт. работ	обору- дован. прис- пособл. и про- извод- ствен. инвент.	прочих затрат	Всего	В т.ч. осн. экспл. з/пл машин	норма- тивная усл. чистая продук.	един. изм. единиц измер.	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-I	На строительные работы	10,89	-	-	-	-	-	-	-	-	м3	8I	I34,47
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	8I	I38,9
	Гл.инж.проекта	В.И.Петров		Составила		Н.А.Кошелева							
	Руков_бригады	Н.А.Кошелева		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

Составлена в ценах 1984г

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

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.				Норма- тивно условно- чистой продукции
				всего	в том числе		всего	в том числе				
					основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основ. з/пл.	ж.кспл. машин в т.ч. з/пл.			
1	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	1	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	

Глинженер 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.
1м2 общей площади здания руб.
1м3 объем здания руб.

№	Шифр и пп № 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					Общая стоимость				
						единицы, руб.									
						обо- монтажных работ					обо- монтажных работ				
						руд. в том числе					руд. в том числе				
						все-	оснрв.	экспл.			все-	основ.	экспл.		
						го	зарпл.	машин			го	зарпл.	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
Склад изоляционных материалов														
I-I	56-01-15	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	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

В.И.Петров
Н.А.Кошелева
И.И.Гогошин
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

Составлена в ценах I984г.

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

№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса едини- цы оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса брутто	Стоимость				Общая стоимость				
						един. руб.	обору- дован.	все- го	монт. работ в т.ч. осн. экспл з/пл. машин з/пл.	обо- руд.	монт. работ в т.ч. осн. экспл з/пл. машин з/пл.	обо- руд.	монт. работ в т.ч. осн. экспл з/пл. машин з/пл.	обо- руд.
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-I0	I0шт	0,03	-	-	-	93	3I,9	5I,8	-	3	I	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.8-812-9	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 I020+I420 мм
(наименование предприятия, комплекса и отдельных зданий и сооружений)
на общестроительные работы здания для обогрева рабочих на I2 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.

Im2 общей площади здания руб.

Im3 объема здания 93,33 руб.

Основание: чертежи, заказная специф.

Составлена в ценах I984г.

№ пп	Шифр и № 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		основ. з/пл.	экспл. машин		
												в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	I I	I2	
I.25-410 ЭОН 4-I		Установка блок-бокса	т	5,2	18	6	9	94	3I	47	78	
2.Проектн. кальк. ЭКБ по ж/б		Стоимость блока ЦУБ-9	шт	I	59I2	-	-	59I2	-	-	-	
		Итого:	руб					6006	3I	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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

форма 7

«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 № IO300-00 ЭС-СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 16,79 тыс.руб.

B. T. 4.

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.

Ім3 объема здания руб.

№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование и характере- тика оборудования и монтаж- ных единиц, единица измере- ния и масса единицы оборудо- вания	Ед. изм.	К-во	Масса брутто	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость			
						обору- дован.	монт. работ				обору- дован.	монт. работ			
							все- го	в т.ч.				все- го	в т.ч.		
								осн. экспл. з/пл. машин	в т.ч. з/пл.				осн. экспл. з/пл. машин	в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		I. Монтажные работы													
	I.15-05	Комплектная трансформ.													
	п10-080	подстанция КТП400-6-													
	8-25-I	-10/04	компл	I			875	51.4	19.7	27.9		875	51	20	28

1	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)-04-66VI		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 ЯБПВ9-2		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 натягиваемый 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
I4.8-I4I-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
I5.8-I42-I	Устройство при одном кабеле ^{постели} 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.СКИЗ-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 Транспортные расходы 3% стройбанка № 21-002 от 26.02.82г.			руб									112		
Итого:												3841		
Пост.СМ СССР Заготов.складские расходы 1,2% от 28.03.83г. № 249			руб									46		
Сборник Комплектация 1% 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	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 Е220-230-200	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 мм2	т	0, II	-	-	-	II30	-	-	-	124	-	-	
6. ССЦ ч.У стр.212	То же, сеч. 25 мм2 ц: 1005x1,2=1206 0;21 x 1,2	т	0,25	-	-	-	1206	-	-	-	302	-	-	
7. Прим. ССЦ ч.У ст .83	Кабель силовой ААБ сеч.3x185+1x50 мм2 0,3x1,2 Ц: 3600x1,2= 1,320	км	0,36	-	-	-	4320	-	-	-	1555	-	-	
8. "-	То же, сеч.3x25+1x16 мм2 Ц: 1190x1,2= 1428 02 x 1,2	км	0,35	-	-	-	1428	-	-	-	450	-	-	
9. Прим. ССЦ ч.У стр.34	То же, ААШв сеч.4x10 мм2 0,52x1,2 Ц: 710x1,2	км	0,62	-	-	-	852	-	-	-	528	-	-	
10. ССЦ ч У стр.60	Кабель силовой АВВГ сеч. 4x4 мм2 0,23x1,2 Ц:227x1,2= 272	км	0,28	-	-	-	272	-	-	-	76	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II.-"- стр.82	Кабель КРПТ сеч. 3x95+1x35 мм ² 0,25x1,2 Ц: 6080x1,2= 7296		км	0,30	-	-	-	7296	-	-	-	2188		
I2.-"-	То же, 3x16 +1x10 мм ² 0,15x1,2= 1392		км	0,18	-	-	-	1392	-	-	-	251		
I3.-"-	То же, 3x2,5+1x1,5 мм ² Ц: 278x1,2= 334		км	0,05	-	-	-	334	-	-	-	17		
I4.ССЦ ч.1 стр.68	Труба стальная электросварная Д=20 мм 180x1,3= 234		м	234	-	-	-	0,13	-	-	-	30	-	-
	Итого по II разделу	я										6613		
	Итого по разделам I и II										3924	7459 309	223	
Пост.СМ СССР № 249 от 28.3.83г.	Накладные расходы 87%		руб									269		
	Итого:											7728		
	План.накопления 8%		руб									618		
	Итого по разделам I и II		руб								3924	8346 309	226	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. Строительные работы														
1. ЕРЕР-34 34-50I	Устройство трубопроводов из асбоцементных труб		I00 компл	7,2	I03	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	I2	9	2I			
3. "- 33-467 ЭСН-84 II2-I0	Установка ригелей при количест- ве двух на стойку		шт	28	6,87	2,2	4,67	I92	62	I3I	I93			
4. "- 33-407 ЭСН-84 I0I-5	Установка опор с подкосом на приставках		I опора	7	8,09	2,2I	2,12	57	I5	I5	30			
5. ССЦ ч. I стр. 54 п. 5	Стоимость опор		м3	3,7	4I,2	-	-	I52	-	-	-			
6. "- п. 4	Стоимость подкосов		м3	4	37,8	I		I5I						
7. ССЦМ п. 9-I	Приставки сборные ж/б		м3	5	84,3	-		422						
8. ССЦМ ТЗ-I	Арматура кл. А-I		т	0,5	229	-		II5						
9. ЕРЕР I I-980 ЭСН 84 80-2	Разработка грунта группы в траншеях без креплений		I00 м3	I,4	74,5	74,5	-	I04	I04	-	I04			
10. "- п. 968 X ЭСН 84 8I-2	Засыпка траншей вручную		I00 м3	I,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			
I2. ССЦ ч. II 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. 154 п. 86	Стоимость крепов		т	0,218	380	-	-	83						
I5. ССЦ ч. I 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	-	-	11						
I7. 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

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)

Основание: чертежи: 10300-III-I#2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 39,15 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на 1м² 20,61 руб.
расчет.единицу
мощность, вместимость
производительность и т.п. руб.
1м² общей площади здания руб.
1м³ объема здания руб.

№ Шифр и пп № поз. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.				всего	Общая стоимость, руб.				норма- тивно- условно- чистопрод
				всего	в том числе				всего	в том числе			
					основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
I.I-23I таб.3 К=1,1 К=1,05 СЧН 29-2	Корыта автодорог и площадок Ц: 40,8 x I, I=	1000	0,53		44,88	-	44,88	24	-	24	24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. I-550 ЭСН 62-2	Планировка dna корыта авто- дорог площадок	1000 м2	1,51	2,47	-	2,47	4	-	4	4	
3. 27-140 ЭСН 33-2	Щебеночное основание толщ. 14 см под автодороги и площадки ц : 165 + 23,40 x 8	100м2	15,1	352,2	2,39	3,73	5318	36	56	92	
3. 27-19 ЭСН 84 7-1	Прослойка из песка толщ. 0,03	м3	45,3	8,68	0,07	0,21	393	3	10	13	
5. 27-251 ЭСН 63-1	Розлив битумной эмульсии	т	1,66	141	-	2,2	234	-	4	4	
6. 27-96 ЭСН 84 22-3	Дорожные покрытия из сборных ж/бетонных плит площ. до 10,5м	м3	272	74,2	0,96	0,98	20182	261	267	528	
7. ССЦ том I тб. 3-1	Стоимость арматуры из стали А-I	т	1,7	229	-	389					
8. -"	То же, А-III	т	13,4	250		3350					
9. -"	То же, В-I	т	3,81	321		1223					
	Итого:					31117					
	Накладрасходы на строит. работы 16,5% руб					5134					
	Итого с накладрасходами					36251					
	План. накопления 8%	руб				2900					
	Итого:	руб				39151					
	Гл. инж. проекта	В. И. Петров									
	Рук. бригады	Н. А. Кошелева									
	Составила	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. 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.				норма- тивно- 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.		
I	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	55,6	38,4	-	23	16	-	16	

Итого:

а) строительные		16317
б) металлоконструкции		546
Накладн.расходы 16,5%	руб	2692
Накладные. 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.Комелева
Н.И.Козлова

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

Им2 общей площади здания	руб.
Им3 объема здания	руб.

Основание: спецификация № IO300.00.СС ЭС

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	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	обо- руд.	МОНТ. работ всего	МОНТ. работ в т.ч. осн. экспл. з/пл	МОНТ. работ в т.ч. машин. з/пл.	обо- руд.	МОНТ. работ всего	МОНТ. работ в т.ч. осн. экспл. з/пл	МОНТ. работ в т.ч. машин. з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I.Прим.	Прибор громкоговорящий опера-															
10-397-7	тивной связи ПГС-02	шт	3	-	-	-	2,73	2,34	-	-	8	7	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.Прим. 10-972-18	Абонентское защитное устройство 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	-	-	1	1	-	
5.8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали 50х50х5	10шт	0,8	-	-	-	19,3	4,6	0,7	-	15	4	1	
6.8-472-2	Заземлитель горизонтальный сеч. 160 мм2	100м	2,1	-	-	-	27	6,8	0,9	-	57	14	2	
7.8-471-3	Заземлитель вертикальный Д8 мм	10шт	8,4	-	-	-	10	3,1	0,4	-	84	31	4	-
Итого по I разделу											193	67	7	
П. Материалы; неучтенные ценником														
1.Прим. 15-09 т.7-032	Провод марки ПРВИМ 2х1,2 40 х 1,116	км	0,17	-	-	-	44,64	-	-	-	8			
2.16-02/П п02-0036	Прибор оперативной связи ПТС-02	шт	3	-	-	-	20,7	-	-	-	62			
3.-" 05-0169	Абонентское защитное устройство АЗУ-2	шт	3	-	-	-	0,57	-	-	-	2	-	-	
Итого по разделу П											72			
Итого по разд. I и П		руб									265	67	7	
Накладные расходы 77%											52			
ИТОГО:		руб									317	67	7	
План.накопления 8%											25			

I2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	I2	I3	I4	I5
Всего по смете:											342	67	7	

Гл. инженер проекта

В.И. Петров

В.И. Петров

Рук. бригады

Н.А. Кошелева

Н.А. Кошелева

Составила

Н.А. Кошелева

Н.А. Кошелева

Проверила вед. инженер

Н.И. 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)

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

Основание: чертежи: ГП-I
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.

№	Шифр и пп № 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		
						основ.экспл.	з/пл.	машин		основ.экспл.	з/пл.	машин
						в т.ч.	з/пл.			в т.ч.	з/пл.	
I	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.										
ЭОН-84		столбам при высоте оград 1,6 м										
21-II			м	930	2,30	0,99	0,87		2139	921	809	
2.ССИМ		Стоимость столбов ж/бетон.										
том I		из бетона М-200										
п.9-I		Ц: 24,3-0,82х2=	м3	15,6	81,76	-	-		1275			

[illegible]