ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

409-15-084-87

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА СВАРКИ И ИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 1020 ÷ 1420 мм

АЛЬБОМ VIII

Сметы

Арх. N 10300

gost.e-ecolog.ru

				Привязан
				Инв. N°

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

409-15-084-87

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА СВАРКИ И ИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 1020÷1420 мм

АЛЬБОМ VIII

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом	I	Общая пояснительная записка
Альбом	II	Технологическая часть
Альбом	III	Генплан. Архитектурно-строительная часть, инженерные сети.
Альбом	IV	Внутриплощадочные электросети
Альбом	V	Пультовая
Альбом	VI	Склад изоляционных материалов
Альбом	VII	Нестандартизированное оборудование
Альбом	VIII	Сметы

Утвержден
Миннефтегазстроем
протокол от 09.08 1986г.

Разработан
ОКБ по железобетону
Директор Н.С.Морозов
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:	
строительно-монтажных работ	- 272,36 тыс.руб.
Оборудования	- 593,67 тыс.руб.
На расчетный показатель	- 130 руб.

Разработан
ЭКБ по железобетону

Директор ЭКБ	Н.С.Морозов
Главный инженер проекта	В.И.Петров
Руководитель бригады	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-I	Устройство основания под сооружения промплощадки	9
5. Смета № I-2	Приобретение и монтаж технологического оборудования	I2
6. Смета № I-3	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	I6
7. Объектная смета № 2	На строительство мобильного здания для хранения сварочных материалов	20
8. Смета № 2-I	Общестроительные работы	2I
9. Смета № 2-2	На нестандартизированное оборудование	23
I0. Смета № 2-3	На оборудование стандарт.	25
II. Объектная смета № 3	На строительство ремонтно-механической мастерской	28
I2. Смета № 3-I	На строительные работы	29
I3. Смета № 3-2	На приобретение и монтаж технологического оборудования	3I
I4. Объектная смета № 4	На строительство пультовой	34
I5. Смета № 4-I	Общестроительные работы	35
I6. Смета № 4-2	На приобретение и монтаж оборудования	37
I7. Смета № 4-3	Силовое электрооборудование и электроосвещение	39
I8. Объектная смета № 5	На строительство камер рентгеноконтроля	42
I9. Смета № 5-I	На общестроительные работы	43
20. Смета № 5-2	Электроосвещение	46

21. Объектная смета № 6	На строительство склада изоляционных материалов	48
22. Смета № 6-I	На строительные работы	49
23. Смета № 6-2	На приобретение и монтаж технологического оборудования	5I
24. Смета № 6-3	Силовое электрооборудование и электроосвещение	53
25. Смета № 7	На строительство здания обогрева рабочих на I2 человек	56
26. Смета № 8	На внутриплощадочное электроснабжение и наружное электроосвещение	58
27. Смета № 9	Устройство автодорог, площадок	66
28. Смета № I0	Устройство подкрановых путей	68
29. Смета № II	Оборудование связи и сигнализации	70
30. Смета № I2	Устройство металлической ограды	73

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к проекту № I0300 Производственная база сварки и изоляции труб диаметром I020÷I420 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 - I,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 I020÷I420мм"

№ смет	Наименование смет	Общ.сметная стоимость в тыс.руб.
Объект.см.№I	На строительство комплекса сварки, контроля и ремонта изоляции стыков	663,I3
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	I0,I4
Объект.№6	На строительство скдада изоляционных материалов	II,25
Смета № 7	На строительство здания обогрева на I2 человек	7,56
Смета № 8	Внутриплощадочное электроснабжение и наружное электроосвещение	I6,79
Смета № 9	Устройство автодорог, площадок	39,I5
Смета № I0	Устройство подкрановых путей	2I,I7
Смета № II	Оборудование связи и сигнализации	0,34
Смета № I2	Устройство металлической ограды	9,93
	Итого:	852,45
Применен тип проект I690-3I	Устройство автоматического пожаротушения	I3,58
	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	II6
6. Склад изоляционных материалов	55
7. Здание обогрева на I2 человек	37
8. Внутриплощадочное электроснабжение и наружное эл.освещение	222
9. Устройство автодорог и площадок и подкрановых путей	406
IO. Устройство металлической ограды	I80
II. Автоматическое пожаротушение	I56

Руководитель бригады Н.А.Кошелева.

Составила Н.А.Кошелева

409-15-094-87
(шифр)

форма 3

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

(объектный сметный расчет)

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

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

Сметная стоимость 663,I3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на: Iм2 площади 255,63 руб.
Расчетную единицу (мощность, вместимость производительность и т.п.) - руб.
Iм2 общей площади здания руб.
Iм3 объема здания руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ гп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					В том числе			Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтажн. работ	оборудования, приспособлен. и производст. инвентаря	прочих затрат	Всего	основ-ная з/пл.	эксплуатация машин	Нормативная условно-чистая продукция	един. изм.	Кол-во единиц измер.	Стоим. единицы измер. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Устройство основания под сооружение промплощадки	30,59	-	-	-	30,59	-	-	-	м2	2594	II,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	2. I4
2	I-2	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	7,I3	432,53	-	439,65				м2	2594	I69,48
3	I-3	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования		56,20	I36,69	-	I92,89						
		Итого:	30,59	63,33	569,2I	-	663,I3				м2	2594	255,63

Главный инженер проекта В.И.Петров

Руководитель бригады Н.А.Кошелева

Составил Н.А.Кошелева

Проверила нед.инженер Н.И.Козлова

409-15-094-87
шифр

форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I
(локальный сметный расчет)

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

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

Основание:чертежи № I0300-КЖ-I÷4
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 30,59 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на :Iм2 площади II,79 руб.
Расчетную единицу (мощность,вместимость)
Производительность и т.п.
Iм2 общей площади здания руб.
I м2 объема здания руб.

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы,руб. всего	в том числе основ- ной з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ- ной з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	норма- тивно условно- чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-II6I I-II64 ЭСН-II8- -I,2прим.	Уплотнение грунта за три прохода кулачковых катков массой 5 т	I00 м3	I,64	II,6	-	II,6	I 9	-	I9	I9
2	II-6 ЭСН I-6	Щебеночная подготовка под плиты толщ. I00 мм	м3	I74	I6	I,82	I,06	2784	3I7	I84	50I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	7-3 ЭСН I-3	Укладка плит весом более 3,5 т	шт	I46	2,99	0,76	2,23	437	III	326	437
4	ССЦ т.I п9-I37	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-I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	2,I9	229	-	-	502			
6	-"-	То же, из стали А-II	т	3,52	229	-	-	806			
7	-"-	То же, из стали А-IУ	т	7,30	229	-	-	I672			
8	-"-	То же, В-I	т	4,38	32I	-	-	I406			
9	7-2 ЭСН I-2	Укладка плит весом более I,5	шт	32	2,09	0,5	I,59	67	I6	5I	67
I0	ССЦ п.9-07	Стоимость фундаментных плит из бетона М-I50 Ц: 52,4-0,82=	м3	I7,82	5I,58	-	-	9I9			
II	-"- табл3-I	Стоимость арматуры из стали А-I	т	0,06	229	-	-	I4			
I2	-"-	То же, А-Ш	т	0,I6	250	-	-	40			
I3	-"-	То же, В-I	т	0,03	32I	-	-	I0			
I4	9-I07 ЭСН I5-2	Установка металическ.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	I0	II	I2
I5	ССЦ ч.II п2097	Стоимость мет.констр.	т	8,2	307	-	-	2517			
		Итого:	руб								
		а) строительные						2I54I	444	580	I024
		б) металлоконстр.						2975	II6	I84	300
		Итого прямые затраты	руб								
		Накладные расходы строительные I6,5%	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 В.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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

(Локальный сметный расчет)

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

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

Основание: спецификация №I0300-3СТО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость в том числе: 439,65 тыс.руб.

а) оборудование 432,52 тыс.руб.

б) монтаж.работ 7,I3 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на: расчетную единицу мощность, вместимость и т.п. руб.

Iм2 общей площади здания руб.

Iм3 объема здания

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса брутто / нетто: ед. изм.	Масса брутто / нетто: общ.	Стоимость единицы, руб.: оборудован.	Стоимость единицы, руб.: монт.работ всего	Стоимость единицы, руб.: монт.работ в т.ч. осн. з/пл	Стоимость единицы, руб.: монт.работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость: оборудован.	Общая стоимость: монт.работ всего	Общая стоимость: монт.работ в т.ч. осн. з/пл.	Общая стоимость: монт.работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I4I5
I.	I9-06 08-0I8 3-7-I0	Козловой кран ККО-I2,5--32-I0-0,2-I,25 -I,25 М- 42 т - шт	шт	I			28896	7,65	450	II5 4I	28896	765	450	II5 4I
2.	I9-06 08-033 3-7-I6	Кран козловой ККО-32-32--I0-0,I6 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	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	прим. I9-0I 6-I26 I5-88-9	Стеллаж сборно-разборный М-I т - шт xI6=I6 т	шт	I6			630	2I,4	4,4	I8,6 3,6	I0080	342	7I	I86 58
4.	24-I8-86 п.75 24-265-I	Захват трубный автоматический ЗТА-I0I М-I,96 т -шт	шт	I			I520	32,3	25	7 3	I520	32	25	7 3
5.	24-I8-86 п.75 24-265-I	Захват трубный автоматический ЗТА-I02 М - I,96 т - шт	шт	I			I520	32,3	25	7 3	I520	32	25	7 3
6.	24-I8-86 п.82 24-265-I	Захват клещевой автоматический КЗ I022 М=0,58 - т - шт	шт	I			I380	32,3	25	7 3	I380	32	25	7 3
7.	24-I8-86 п.83 24-265-I	Захват клещевой автоматический КЗ I223 М-0,92 т - шт	шт	I			I665	32,2	25	7 3	I665	32	25	7 3
8.	24-I8-86 п.84 29-265-I	Захват клещевой автоматический КЗ I422 М = I,I3	шт	I			2085	32,3	25	7 3	2085	32	25	7 3
9.	24-I8-86 п.79	Полотнище мягкое М=0,I т-шт	шт	I			805				805			
I0.	24-I8-86 п.80	Полотнище мягкое АМ-I428 М=0,38	шт	I			I7I0				I7I0			
II.	I7-03 ч.I 6-029 34-62-I	Рентгеновский аппарат РЛПП-I60 6П М=	шт	I			2750	34,4	36	I I	2750	37	36	I I
I2.	Цена завода "Актюбрентген"	Лаборатория качества сварки ЛКС2-76	шт	I			23500				23500			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	I5-06 03-00I	Выпрямитель сварочный ВД-306-43 М=	шт	2			450				900			
I4.	Цена завода 3-33I-26	Трубосварочная база БТС-I42В М=	шт	I			265000	I726	II55	464 I99	265000	I726	II55	464 I99
I5.	I8-05 ч.IУ п.I0I9	Машина ручная шлифовальн:о-электрическая угловая - ИЭ 2I02I	шт	2			40				80			
I6.	23-03 ч.П0I-00 I8-I-6	Емкость для пропана РС-I600 М= 2 т- шт	шт	I			665	40,4	22	9 4	665	40	22	9 4
I7.	I5-I4 I0-007	Шкаф сушильный ШС-4I М= 0,I т - шт	шт	I			I65				I65			
I8.	24-I9-96 чп.П0Ф132 стр.I32	Устройство проволочное УП-4I М=0,I т -шт	шт	I			48				48			
		Итого:									392434	4441	2706	502 II6
		Запасные частим 2%					392434				7849			
		Итого:									400283			
		Тара и упаковка 2%					400283				8006			
		Итого:									408289			
		Транспортные расходы 4%					408289				I6332			
		Итого:									424621			
		Заготовительно-складские расходы I,2%					424621				5095			
		Итого:									429716			
		Комплектация 0,7%					400283				2802			

№	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									432517	4441	2706	502 II6
		Накладн.расходы 80%							2706			2165		502
		Итого:									432517	6606	2106	II6
		План.накопления 8%						6606				528		502
		Итого:									432517	7134	2706	II6
		Всего:										439651		

Гл.инженер проекта В.И.Петров

Составил старший инженер И.И.Гогошин

Проверила руководитель бригады Н.А.Кошелева

шифр 409-15-094-87

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту – на строительство производственной базы сварки и изоляции труб диаметром I020÷I420 мм

(наименование предприятия, комплекса и отдельных зданий и сооружений)

на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

(вид обоудования и работ)

Основание: спецификаци №I0300-3СК0

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I92,89 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование I36,69 тыс.руб.
б) монтажных работ 56,20 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

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

Iм2 общей площади здания руб.

Iм3 объем здания руб.

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса брутто / нетто ед.общ. изм.		Стоимость единицы, руб. оборудован.	монтаж.работ всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость оборудован.	монтаж.работ всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	
		Оборудование, входящее в комплекс для сварки, контроля, ремонта и изоляции стыков труб														
I.	прим. I9-I4 0I-0I6 3-303-29	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	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	прим. I9-07 I-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. I9-I4 0I-0I8 3-303-26	Линия для изоляции стыков труб I020-I420мм М=30,5 т-шт	шт	I			33647	3I3	I82	86 27	33647	3I3	I82	86 27
4.	прим. I9-I4 04-064 I6-262-I	Силовое устройство для перекатывания секций М=2,5 т- шт	шт	I			I834	I8,I	I2	4 I	I834	I8	I2	4 I
5.	прим. 22-03 02-I26 24-264-I	Устройство поворотное	шт	2			280	36	3I	5 3	560	72	62	10 6
		Итого: I									I24025	I347	8I0	344 II2
		П металлоконструкции												
6.	9-I2I ССЦ П I822	Механизм остановки крана М=0,04 т- шт Ц=265+45,8=3I0,8	тн	0,04				3I0,8	I6,9	0,6 0,18		I2	I	-
7.	9-47 ССЦ П I979	Площадка М=0,205 т- штх4 Ц:326+46,8=372,8	тн	0,82				372,8	I9	I7,6 5,46		306	I6	I4 4
8.	9-47 ССЦ П I979	Пульт управления ПУ-2 линий сварных швов М=0,I т - шт Ц:326+46,8=372,8	тн	0,I				372,8	I9	I7,6 5,46		37	2	2 I
9.	9-47 ССЦ П I979	Пульт управления ПУ-3 и ПУ-4 силовой установки М=0,I т- шт Ц5326+46,8=372,8	тн	0,I				372,8	I9	I7,6 5,46		37	2	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.9-I2I ССЦ П п.2000		Ложемент нижний М=I,8 т - шт Ц=246+45,8= 29I,8	тн	93,6				29I,8	I6,9	0,6 0,I8		273I2	I58I	54 I6
II.9-I2I ССЦ П п.2000		Ложемент промежуточный М=0,9 т- штх70 Ц=246+45,8= 29I,8	тн	63				29I,8	I6,9	0,6 0,I8		I8383	I034	37 II
		Итого: П										460I8	2636	I09 33
		Всего I + П									I24025 47434		3446	453 I45
		Запасные части 2% Итого:					I24025				248I I26506			
		Тара и упаковка 2% Итого:					I26506				2530 I29036			
		Транспортные расходы 4% Итого:					I29036				5I6I I34I97			
		Заготов.складские расходы I,2%					I34I97				I6I0			
		Итого:									I35807			
		Комплектация 0,7%					I26506				886			
		Итого:									I36693 47434		3446	453 I45
		80% Накладные расходы п.I-5 8I0							8I0			648		
		Накладные расходы 8,6% п.6-II						460I8				3958		453
		Итого:									I36693 52030		3496	I45
		План.накопления 8%						52040				4I63		

№	2	3	4	5	6.	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									I36693	56203	3496	453 I45
		Всего:									I92896			

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 I020 ÷ I420
(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.
Iм2 общей площади здания руб.
Iм3 объема здания I34,6 руб.

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость,тыс.руб. строит. работ	монт. работ	обор. мебели инвент.	прочих затрат	всего	в том числе основ. з/пл.	экспл. машин	Нормат. условно чистая прод.	Технико-эконом.показат. един. изм.	кол-во единиц измер.	стоимость единицы измерен. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	2-I	Общестроительные работы	35,95	-	-	-	35,95				м3	324	332,8
2.	2-2	На нестандартиз.оборуд.	-	I,85	-	-	I,85						
3.	2-3	На оборудование стандарт.	-	0,I4	5;69	-	5,83						
		Итого:	35,95	I,99	5,69	-	43,63						

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

409-15-094-87
шифр

форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I
(локальный сметный расчет)

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

на строительные работы мобильного здания для хранения сварочных материалов
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи
Составлена в ценах I984г

Сметная стоимость 35,95 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 II0,95 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы,руб. всего	в том числе основной з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость,руб. всего	в том числе основной з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	нормативно условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	25-5I0 ЭСН 5I-2	Установка блок-бокса 7,02х3=	т	27,25	I8	6	9	49I	I64	245	26I
2.	Расчет стоим. "Сибкомплектмонтаж"	Стоимость блок-бокса БI2 Ц:(II8I5х0,84хI,05)х2+ + 9846х0,7хI,05=	шт	I	28079	-	-	28079			
		Итого прямые затраты	руб					28570	I64	245	409

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб					47I4			
		Итого:	руб					33284			
		Плац.накопления 8%	руб					2663			
		Итого по смете:	руб					35947	I64	245	

Главный инженер проекта В.И.Петров

Руководитель бригады Н.А.Кошелева

Составила вед.инженер Н.И.Козлова

Проверила Н.А.Кошелева

форма 7

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 № I0I3I-ТХ

Составлена в ценах: 1984г

Сметная стоимость	I,85	тыс.руб.
В том числе		
а) оборудования	-	тыс.руб.
б) монтажных работ	I,85	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на расчетную ед. (мощность, вместимость и т.д.)		руб.
Iм2 общей площади здания		руб.
Iм3 объем здания		руб.

№№ пп	Шифр и № позиц. норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса брутто ед.	Масса нетто общ.	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтаж. работ всего	Стоимость единицы, руб. монтаж. работ в т.ч. осн. з/пл	Стоимость единицы, руб. монтаж. работ в т.ч. экспл. машин	Стоимость единицы, руб. монтаж. работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость оборудования	Общая стоимость монтаж. работ всего	Общая стоимость монтаж. работ в т.ч. осн. з/пл	Общая стоимость монтаж. работ в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость монтаж. работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		Мобильное здание для хранения, подготовки и контроля сварочных работ														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	2I4	I5
	9-I23 ССЦ Пп. I998	Стеллаж металлический М=0,444 т- шт х8 Ц:256+45=30I	тн	3,55				30I	34,3	I 0,3		I069	I22	4 I
	9-I32 ССЦ Пп. I986	Спаренный бункер для флюса М=0,33 т- шт х4 Ц:24,6+67,I=3I3,I	тн	I,32				3I3,I	27,I	30,4 9,95		4I3	36	40 I3
	9-I3I ССЦ П п. I998	Эстакада М=0,26 т- штхI= Ц:256+98,8=354,8	тн	0,26				354,8	36,I	57 2I,I		92	9	I5 5
		Итого:										I574	I67	59 I9
		Накладн.расходы 8,6%						I574				I35		
		Итого:										I709	I67	59 I9
		План.накопления 8%						I709				I37		
		Итого:										I846	I67	59 I9

Главный инженер проекта В.И.Петров

Составил ст.инженер И.И.Гогошин

Проверил рук.бригады Н.А.Кошелева

409-15-094-87
-шифр

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 № 10131-ТХ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость в том числе	5,83 тыс.руб.
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.
1м2 общей площади здания	
1м3 объем здания	руб.

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса един. оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто ед. изм.	Масса брутто нетто Общ. изм.	Стоимость единицы, руб. оборуд.	Стоимость единицы, руб. монтаж. работ всего	Стоимость единицы, руб. монтаж. работ в т.ч. осн. з/пл	Стоимость единицы, руб. монтаж. работ в т.ч. эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость оборудован.	Общая стоимость монтажных работ всего	Общая стоимость монтажных работ в том числе осн. з/пл	Общая стоимость монтажных работ в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.
1	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 7-082 1-202-3	Машина для очистки и намотки проволоки МОН 52	шт	1			700	14,1	12	-	700	14	12	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	29-08-27 п.33	Верстак слесарный СМ 3743	шт	I			76				76			
	56-0I-0I п.I80	Стул производственный М-0,0I т-шт	шт	2			I0				20			
	56-0I-0I п.I62	Стол письменный СТ-I2 М-0,035 т-шт	шт	I			47				47			
	56-0I-I5 чII п.I0-II	Шкаф хранения хозинвентаря и инструмента М=0,06 т- шт	шт	I			I38				I38			
	I5-I4 0I-005 9-I-I	Электропечь СНО 555/5 I М=0,2 т-шт	шт	2			I600	2I,9	I8	3 2)	3200	44	36	6 4
	I5-I4 0I-3I 9-I-I	Электропечь 3,2 3,2.5/3,5 ИI М=0,2 т-шт	шт	I			900	2I,9	I8	3 2	900	22	I8	3 2
	I02-0I 892	Рукомойник М= 0,002	шт	I			I,86				2			
	56-0I-0I п.46	Шкаф для рабочей одежды на 3 человека М= 0,07 т- шт	шт	I			70				70			
	29-08-27 п.I4	Тележка ручная для грузов М=0,0I6 т - шт	шт	I			6				6			
		Итого:									5I59	80	66	9I6
		Запасные части - 2%					5I59				I03	-	-	-
		Итого:									5262			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка 2%					5262				I05	-	-	-
		Итого:									5367			
		Транспортные расходы 4%					5367				2I5			
		Итого:									5582			
		Заготовит.складские расходы I,2%					5582				67			
		Итого:									5649			
		Комплектация 0,7%					5262				37			
		Итого:									5686	80	66	96
		Накл.расходы 80%							66			53		
		Итого:									5686	I33	66	96
		План.накопления 8%						I33				II		
		Итого:									5686	I44	66	96
		Всего:										5830		

Гл.инженер проекта В.И.Петров

Руководитель бригады Н.А.Кошелева

Составил ст.инженер ИИ.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.
1м2 общей площади здания руб.
1м3 объема здания 190,92 руб.

№№ пп	№№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость,тыс.руб. строит работ	монт. работ	обор. мебели мнвент.	прочих затрат	всего	в т.числе осн. з/пл.	в т.числе экспл. машин	Технико-эконом.пок Норматив. услов. чист. прод.	един. изм.	к-во един изм.	стоим. единицы измер.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.3-I		На строительные работы	I0,94	-	-	-	I0,94				м3	I08	96,2
2.3-2		На приобретение и монтаж стандартного оборудован.	-	0,09	9,59	-	9,68						
		Итого:	I0,94	0,09	9,59	-	20,62				м3	I08	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 отделных зданий и сооружений)

на строительные работы ремонтно-механической мастерской
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость I0,94 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Основание: чертежи № заказная спецификация

Составлена в ценах I984г.

Показатели по смете

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

Iм2 общей площади здания руб.

Iм3 объема здания 96,2 руб.

№ п	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат,единица измер.	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицыруб. всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин	в том числе зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин	в том числе з/пл.	норма-тивно условно-чистой продукции
2	3		4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
	25-5I0 ЭСН 84 5I-2	Установка блок-бокса УБ-9	т	II,I3	I8	6	9		200	67	I00		I67
	Пр-нт оптовых цен СУСКБУ	Стоимость блок-бокса УБ-9	шт	I	8494				8494				
		Итого:							8694	67	I00		I67
		Наклал.расходы I6,5%	руб						I435				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб					I0I29			
		План.накопления 8%						8I0			
		Итого по смете	руб					I0939	67	I00	

Гл.инж.проекта В.И.Петров

Руководбригады 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)

Основание: спецификация I0049-I2-ТХ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 9,68 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование 9,59 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,09 т.руб.

Нормативная условно-чистая продукция т.р.

Показатели по смете стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость руб.

Iм2 общей площади здания руб.

Iм3 объема здания руб.

№№ пп	Шифр и № поз. норматр	Наименование и характеристика оборудрвания и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса брутто / нетто ед. изм.	Масса брутто / нетто общ. изм.	Стоимость единицы руб. оборудован.	Стоимость единицы руб. монт.работ всего	Стоимость единицы руб. монт.работ в т.ч. осн. з/пл.	Стоимость единицы руб. монт.работ в т.ч. экспл. машин	Стоимость единицы руб. монт.работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость оборудован.	Общая стоимость монт.работ всего	Общая стоимость монт.работ в т.ч. осн. з/пл.	Общая стоимость монт.работ в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость монт.работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		Ремонтно-механическая мастерская														
	29-08-27 п.33	Стол для сварочных работ ССН-IМ=0,2I т - шт	шт	I			76					76	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I5-06 04-004	Трансформатор сварочный ТД-500у2 М=0,I2 т- шт	шт	I			200				200			
	29-08-27 п.33	Верстак слесарный М=0,I4 т-шт	шт	I			76				76			
	I8-0I I-057 I-202-3	Токарно-винторезный станок I6404П М=0,54 т	шт	I			2360	I4,I	I2	-	2360	I4	I2	
	I8-0I 2-002 I-202-I	Настольно-сверлильный вертикальный станок 2МII2 М=0,I20 т	шт	I			290	I,0	9	-	290	I0	9	-
	I8-0I 3-085 I-202-2	Точильно-шлифовальный станок 3Б634 М=0,425	шт	I			500	I2,2	II	-	500	I2	II	-
	I8-0I 5-0I9 I-202-3	Инструментальный широко - универсальный станок фрезерный 6А73I3 М=0,528	шт	I			5200	I4,I	I2	-	5200	I4	I2	-
		Итого:									8702	50	44	-
		Запасные части 2%					8702				I74			
		Итого:									8876	-	-	-
		Тара и упаковка 2%					8876				I78			
		Итого:									9054	-	-	-
		Транспортные расходы 4%					9054				362			
		Итого:									94I6			
		Заготовительно-складские расходы I,2%					94I6				II3			
		Итого:									9529			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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 В.И.Петров

Руководитель бригады Н.А.Кошелева

Составил ст.инженер И.И.Гогошин

Проверил рук.бригады Н.А.Кошелева

шифр 409-15-094-87

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту Производственная база сварки и изоляции труб диаметром I020÷I420мм
(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.
Iм2 общей площади здания		руб.
Iм3 объема здания	I6I,85	руб.

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость,тыс.руб.								Технико-экон.показ		
			строительных работ	монтаж. работ	оборудован. приспособлен. и производств. инвентаря	прочих затрат	Всего	В том числе осн. з/пл	В том числе экспл. машин	нормативн. усл. чист. прод.	ед. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. измер.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	4-I	Общестроительные работы	8,3	-	-	-	8,3	-	-	-	м3	54	I53,7
2	4-2	На приобретение и монтаж технологического оборудов.	-	-	0,I9	-	0,I9						
3	4-3	Силовое электрооборудование и электроосвещение	-	0,25	-	-	0,25						
		Итого:	8,3	0,29	0,I9	-	8,74	-	-	-	м3	54	I53,7

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

форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-I

(локальный сметный расчет)

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

на общестроительные работы помещения пультовой
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи №
заказная спецификация
Составлена в ценах I984г

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.
Iм2 общей площади здания	-	руб.
Iм3 объема здания	I53	руб.

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Ед. изм.	К-во	Стоим. единицы, руб. всего	в том числе основн. зараб. платы	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основн. зараб. платы	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	нормативно условно-чистой продукц.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	25-5I0 ЭСН 5I-2	Установка блок-бокса	т	6,23	I8	6	9	II2	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	I0	II	I2
	Накладные расходы на строительные работы I6,5	руб					I088			
	Итого:	руб					7683			
	План.накопления 8%	руб					6I5			
	Итого по смете	руб					8298	37	56	

Главный инженер проекта В.И.Петров

Руководитель бригады Н.А.Кошелева

Составила вед.инженер Н.И.Козлова

Проверила рук.бригады Н.А.Кошелева

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 №I0300-II
Составлена в ценах I984г

Сметная стоимость 0,I9 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование 0,I9 тыс.руб.
б) монтажных работ т.руб.
Нормативная условно-чистая продукция т.руб.
Показатели по смете стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость) руб.
Iм2 общей площади здания руб.
Iм3 объема здания руб.

Шифр и № позиц. норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Ед. изм.	К-во	Стоим. единицы, руб. всего	в том числе основн. зараб. платы	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основн. зараб. платы	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	нормативно условно-чистой продукции
2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Пультовая (№I0300-II)									
56-0I-0I	Стул производственный М=0,0I т	шт	2			I0				I0
24-I9-73 п.206	Шкаф для хранения одежды	шт	I			I09				I09
56-0I-0I п.I62	Стол письменный СТ-I2	шт	I			47				47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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 I,2%					I87				2
		Итого:									I89
		Комплектация 0,7					I76				I
		Итого:									I90

Главный инженер проекта В.И.Петров

Руководитель бригады Н.А.Кошелева

Составил ст.инженер И.И.Гогошин

Проверил рук.бригады Н.А.Кошелева

409-15-094-87
шифр

форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-3
(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 приобретение и монтаж электрооборудования и электроосвещения пультовой
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № I0300-II
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование тыс.руб.
б) монтажных работ 0,25 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производит. и т.п. руб.
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 единицы оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса брутто / нетто ед. общ. изм.		Стоимость единицы, руб. оборудован.	монтажн. работ всего	в т.ч. осн. з/пл	эксплуат. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость оборудован.	монтажн. работ всего	в том числе осн. з/пл	эксплуат. машин	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I Монтажные работы														
I	8-599-2	Светильник люминисцентный устанавливаемый на штырях с количеством ламп до 2-х	шт	3	-	-	-	I,27	0,54	0,35	-	4	2	I		
2	8-405-2	Труба стальная Д=40мм на скобах	I00м	0,I2	-	-	-	64,I	28,I	23,I.	-	8	3	3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	3.8-406-I	То же, Д=20 мм	I00 м	0,5	-	-	-	54	23,2	23,I		27	I2	I2
	4.8-I49-I	Кабели в проложенных трубах при весе Iм до Iкг	I00 м	0,8	-	-	-	I0	5,24	0,27	-	8	5	-
	5.8-6I2-9	Щиток осветительный ОЩВ-6А	шт	I	-	-	-	2,62	I,62	0,06	-	3	2	-
	6.СКЦЭ-84 пI-368	Ящик силовой ЯБПВУ-IМ	шт	I	-	-	-	I7,9	I,55	0,I	-	I8	2	-
	7.8-59I-6	Розетка штепсельная при открытой проводке	шт	I	-	-	-	0,25	0,I7	0,04	-	I	-	-
		Итого по I разделу										69	26	I6
		П. Материалы, неучтенные ценником												
	I.I5-07 пI-I37	Светильник люминесцентный ЛСП 02 2х40 I5,9хI,082	шт	4	-	-		I7,2	-	-	-	52	-	-
	2.ССЦ ч.У стр.I89	Лампа люминесцентная ЛБ40	шт	6	-	-	4	0,72	-	-	-	4	-	-
	3.-"- стр.I9I	Стартер для люминесцентных ламп 80С-220	шт	6	-	-	I	0,I4	-	-	-	I	-	-
	4.ССЦ ч.У стр.34	Кабель ААШв сеч.4хI00мм2 Ц: 7I0хI,2	км	0,02	-	-	I7	852	-	-	-	I7	-	-
	5.ССЦ ч.У стр.59	Кабель АВВГ сеч.2х2,5мм2	км	0,055	-	-	-	I66	-	-	-	9	-	-
	6.-"- стр.60	То же, сеч.4х4 мм2 Ц: 227хI,2	км	0,005	-	-	-	272	-	-	-	I	-	-
	7.-"- стр.83	Кабель КРПТ сеч. 3х6+Iх4 мм2 Ц:5I2хI,2	км	0,005	-	-	-	6I4	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	I5-I7 I98I/8 п.2-452	Щиток освещения ОЩВ-6А Ц: 45,5хI,II5	шт	I	-	-	-	50,7	-	-	-	5I	-	-
9.	ССЦ ч.У стр.202	Розетка штепсельная РШ-Ц-20-IРУЗ	шт	I	-	-	-	0,7	-	-	-	I	-	-
		Итого по разделу П										I39	-	-
		Итого по разделам I+П										208	26	I6
	Пост.СМ СССР № 240 от 28.03. 83	Накладные расходы 87% от 26										23		
		Итого:	руб.									23I	26	I6
	Указан. Госстроя СССР	План.накопления 8%										I8		
		Всего по смете:	руб.									249		

Главный инженер проекта В.И.Петров

Руководитель бригады Н.А.Кошелева

Составила рук.бригады Н.А.Кошелева

Проверила вед.инженер 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 I0,I4 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 I984 года

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	оборудован.	прочих затрат	Всего	В том числе осн. з/пл	эксплуатация машин	Нормативная условно-чистая продукция	Технико-экономические показатели: единица измерения	к-во единиц измерения	стоимость единицы измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I3I4
I.5-I		Общестроительные работы	9,92	-	-	-	9,92	-	-	-	м2	I36	72,9
2.5-2		Электроосвещение	-	0,22	-	-	0,22	-					
		Итого:	9,92	0,22	-	-	I0,I4				м2	I36	74,5

Главный инженер проекта В.И.Петров
Руководитель бригады Н.А.Кошелева
Составила рук.бригалы Н.Кошелева
Проверила вед.инженер Н.И.Козлова

409-15-094-87
шифр

форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-I
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту - Производственная база сварки и изоляции труб диаметром I020÷I420мм
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)
на общестроительные работы камер рентгеноконтроля (шт 4)
(наименование работ и затрат)

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

Основание, чертежи № I6300-КЖ-56
Составлена в ценах I984г.

Показатели по смете стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость производительность и т.д.) руб.
I м2 общей площади здания 72,9 руб.
Iм3 объема зданий руб.

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость един. руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. з/пл	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл.	нормативно условно-чистой продукции
I	2	3	5	6	7	8		9	I0	II		I2
		Камера рентгеноконтроля										
I.	7-400 ЭСН 36-I	Укладка блоков стен камеры до I0,5 т шт	68	I,0I	0,22	0,79		69	I5	54		65
2.	7-402 ЭСН 36-2	То же, массой до I,5 т шт	32	2,I	0,47	I,63		67	I5	52		67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	ССЦ томI п3-II	Стоимость бетонных блоков стен подвала из бетона М-I00 объемом 0,I8 м3	м3	I2,3I	42,5			523			
4.	-"- п.3-3	То же, объемом 0,5м3 по наружному обмеру	м3	I7,67	40,9			723			
5.	7-I77 ЭСН II-I	Укладка плит покрытий до I0 м2	шт	8	5,70	I,2	I,87	46	I0	I5	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-Ш	т	0,2I3	250	-	-	53			
8.	-"-	Закладные детали	т	0,05	4I3		-	2I			
9.	-"-	То же, В-I	тт	0,04	32I			I3			
I0.	9-94 ЭСН I2-I	Монтаж мет/констр. балок	т	0,I7	29,2	8,7	I4,3	5	I	2	3
II.	ССЦ ч.II пI904	Стоимость мет.констр. балок из стали Ц: 242-8,0хI,0I	т	0,I7	233,92	-	-	44			
I2.	9-34 ЭСН 5-I	Монтаж мет.констр. калиток КМ I8	I00м2	0,044	279	69	I56	I2	3	7	I0
I3.	ССЦ ч.II п.2095	Стоимость калиток	т	0,I	493			39			
I4.	26-63 ЭСН II-7	Закрыть отверстия в стенах асбестоцементными листами	I00м2	0,05	64,4	44,4	I,7	3	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.ССЦ ч.I п.28		Стоимость листов асбестоцементных $\frac{I3,83}{3,6xI,5}$ =	м2	5	2,56	-	-	I3	-	-	-
		Итого:	руб.								
		а)строительные						I876	42	I2I	I63
		б)металлоконстр.						I00	4	7	II
		Итого прямые затраты	руб.								
		Накладные расходы на строит.работы I6,5%	руб					3I0			
		Накладные расходы на м/констр.8,6%	руб					9			
		Итого:	руб					2295			
		План.накопления 8%	руб					I84			
		Всего по смете:	руб					2479	46	I28	

Главный инженер проекта В.И.Петров
Руководитель бригады Н.А.Кошелева
Составила веднженер Н.И.Козлова
Проверила рук.бригады Н.А.Кошелева

409-15-094-87
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.C0

Составлена в ценах I984г.

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

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ,единица измерения и масса единицы оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса брутто / нетто ед.	Масса брутто / нетто общ. изм.	Стоимость единицы,руб. оборудован.	Стоимость единицы,руб. монтаж.работ всего	Стоимость единицы,руб. монтаж.работ в т.ч. осн. з/пл.	Стоимость единицы,руб. монтаж.работ экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоим., оборудован.	Общая стоим., монтаж.работ всего	Общая стоим., монтаж.работ в том числе осн. з/пл	Общая стоим., монтаж.работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I.8-593-I		М Светильник подвесной	шт	3	-	-	-	0,93	0,52	0,I6	-	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	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.8-400-I		Кабели с креплением накладными скобами сеч. до I00мм2	I00м	0,25	-	-		60,8	23,4	22,8	-	I5	6	6
		Итого по I разделу										2I	9	7
		П. Материалы,неучтенные ценником												
I.I5-07 пI98I/3 пI-I7I		Светильник НСП-2I-I00 Ц:4,3хI,082	шт	3	-	-		4,65	-	-		I4	-	-
2.I5-04 п0I-0I0		Выключатель автоматический АП 50Б-2 МТ Ц:3,0хI,08=3,24	шт	I	-	-		3,24	-	-	-	3	-	-
3.ССЦ ч.У стр.60		Кабель АВВГ сеч.4х2,5мм2	км	0,025		-	-	I9I	-	-	-	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									5I	9	7
Указан. Всстроя СССР		План.накопления 8%	руб									4	8	
		Итого:										55		
		Всего по смете:	руб									55	8	7

Главный инженер проекта В.И.Петров
Руководитель бригады Н.А.Кошелева
Составила Н.А.Кошелева
Проверила вед.инженер Н.И.Козлова

шифр 409-15-094-87

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6

(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 склада изоляционных материалов

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	11,25	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	138,9	руб.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость,тыс.руб.								Технико-эконом.показат.		
			строи-тельных работ	монт. работ	оборудован. приспособл. и производственн. инвент.	прочих затрат	Всего	В т.ч. осн. з/пл	В т.ч. экспл. машин	норма-тивная усл. чистая продук.	един. изм.	к-во единиц измер.	стоимость единицы измерения в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.6-1		На строительные работы	10,89	-	-	-					м3	81	134,47
2.6-2		На приобретение и монтаж технологическ.оборудования			0,23	-	0,23						
3.6-3		Силовое электрооборудование и электроосвещение		0,13	-	-	0,13						
		Итого:	10,89	0,13	0,23		11,25				м3	81	138,9

Гл.инж.проекта В.И.Петров
Руков_бригады Н.А.Кошелева
Составила 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)

Основание: чертежи:заказ.специф.Проект I0300

Составлена в ценах I984г

Сметная стоимость I0,89 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на расчетную единицу (мощность,вместимость производительность и т.п.) руб.
Iм2 общей площади руб.
Iм3 объема здания I34,47 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат единица измерения		К-во	Стоимость едини.,руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормативно условно-чистой продукции
I	2	3		5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	25-5I0 ЭСН 4-I	.Установка блок-бокса УБ-9	т	0,07	I8	6	9	I63	54	82	I36
2.	Пр-нт оптовых цен блок-боксов СУ-СКБУ	Стоимость блок-бокса УБ-9	шт	I	8494			8494			
		Итого:						8657	54	82	I36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб					I428			
		Итого с накландн.расходами	руб					I0085			
		План.накопления 8%	руб					807			
		Итого по смете	руб					I0892	54	82	

Глинженер проекта В.И.Петров

Руководбригады Н.А.Кошелева

Составила вед.инженер Н.И.Козлова

Проверила рук.бригады Н.А.Кошелева

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 I984г

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

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ,единица измерения и масса единицы оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто ед.	Масса брутто нетто общ. изм.	Стоимость единицы,руб. обо-руд.	Стоимость единицы,руб. монтажных работ всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин	в том числе в т.ч. з/пл.	Общая стоимость обо-руд.	Общая стоимость монтажных работ всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин	в том числе в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	
		Склад изоляционных материалов														
I-I	56-0I-I5 ч II п I0-II	Шкаф для хранения хозинвентаря и инстумент.	шт	I			I38					I38				
I-2	ПТ-090 202I	Емкость для хранения грунтовки =40л	шт	I			9,55					I0				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I-3	56-0I-0I п.I80	Стул производственный	шт	I			I0				I0			
I-4	56-0I-0I п.I62	Стул письменный одно-тумбовый СТ-I2	шт	I			47				47			
I-5	I5-I4 04-048	Печь эл.нагревательная ПЭТ-4	шт	I			6,7				7			
		Итого:									2I2	-	-	
		Запасные части 2%					2I2				4			
		Итого:									2I6			
		Тара и упаковка 2%					2I6				4			
		Итого:									220	-	-	
		Транспорт.расходы 4%					220				9			
		Итого:									229			
		Заготовит.складские расходы I,2%					229				3			
		Итого:									232			
		комплектация 0,7					2I6				2			
		Итого:									234			

Гл.инженер проекта В.И.Петров
Руковод.бригады Н.А.Кошелева
Составил ст.инженер И.И.Гогошин
Проверила рук.бригады Н.А.Кошелева

409-15-094-87
шифр

форма 7

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

Основание: спецификация № I0300.I2.ЭМ.ЭО.СО

Составлена в ценах I984г.

СМетная стоимость 0,I3 тыс.руб.
в том числе:
а)оборудования - тыс.руб.
б)монт.работ 0,I3 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете стоимость на:
расчт.единицу (мощность,вместимость, производительность) руб
Iм2 общей площали здания руб.
Iм3 объема здания руб.

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса брутто / нетто ед.общ. изм.		Стоимость един.руб. оборудован.	монт.работ всего	в т.ч. осн.экспл з/пл.	в т.ч. машин з/пл.	Общая стоимость обору-руд.	монт.работ всего	в т.ч. осн.экспл з/пл.	в т.ч. машин з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Монтажные работы												
I	I.8-593-I	Светильник НСП-02-I0	I00шт	0,03	-	-	-	93	3I,9	5I,8	-	3	I	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.8-8I2-9		Щиток освещения ОЩВ-6А	I00шт	0,0I	-	-	-	262	I62	6	-	3	2	-
3.8-400-I		Кабель сеч.до I0 мм2 на скобах	I00м	0,5	-	-	-	60,8	23,4	22,8	-	30	I2	II
		Итого по I разделу										36	I5	I3
		П. материалы, неучтенные ценником												
I.I5-07		Светильник НСП-02-I0-I00 Ц: I,60 х I,082	шт	3	-	-	-	I,73	-	-	-	5	-	-
2.I5-I7	I98I/8 п2-452	Щиток освещения ОЩВ-6А Ц : 45,5хI,II5	шт	I	-	-	-	50,7	-	-	-	5I	-	-
3.ССЦ ч.У	стр.65	Кабель АВВГ сеч. 2х2,5 мм2	км	0,05	-	-	-	I79	-	-	-	I0	-	-
4.-"-	стр.I9I	Лампа накаливания Б220-230-I00	шт	3	-	-	-	0,I	-	-	-	I	-	-
		Итого по разделу П										67		
		Итого по разделам I и П										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	I0	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.ИКозлова

409-15-094-87
шифр

форма № 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7
(локальный сметный расчет)

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 расчёт.единицу
(мощность, вместимость, производительность и т.п.)
Основание: чертежи, заказная специф.
Составлена в ценах I984г.
Iм2 общей площади здания руб.
Iм3 объема здания 93,33 руб.

№№ пп	Шифр и № позиц. норматив.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Ед. изм.	К-во	Стоимость един., руб. К-во всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Нормативно условно-чистая прод.
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	I I		I2
I.	25-5I0 ЭСН 4-I	Установка блок-бокса	т	5,2	I8	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	I0	II	I2
		Накл.расходы I6,5%	руб					99I			
		Итого:по смете:	руб					6997			II5
		План.накопл. 8%	руб					560			
		Итого по смете:	руб					7557	3I	47	

Гл.инж.проекта В.И.Петров

Рук.бригады Н.А.Кошелева

Составила вед.инженер Н.И.Козлова

Проверила рук.бригады Н.А.Кошелева

шифр 409-15-094-87

форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

(Локальный сметный расчет)

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

на Внутриплощадочное электроснабжение и наружное освещение

Основание: спецификация № I0300-00 ЭС-СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I6,79 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудование 3,92 тыс.руб.
б) монт.работ 8,35 тыс.руб.
в) строит.работ 4,52 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете
Стоимость на расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность)

Iм2 общей площади зданий руб.

Iм3 объема здания руб.

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных единиц, единица измерения и масса единицы оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса брутто / нетто ед. общ. изм.		Стоимость единицы, руб. оборудован.	монт.работ всего	монт.работ в т.ч. осн.з/пл.	монт.работ в т.ч. экспл. машин	монт.работ в т.ч. экспл. машин з/пл.	Общая стоимость оборудован.	монт.работ всего	монт.работ в т.ч. осн.з/пл.	монт.работ в т.ч. экспл. машин	монт.работ в т.ч. экспл. машин з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	
		I. Монтажные работы														
I.I5-05	пI0-080 8-25-I	Комплектная трансформ. подстанция КТПП400-6--I0/04	компл	I			875	5I,4	I9,7	27,9		875	5I	20	28	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I5-05 п.I0-079 8-25-I	То же, КТПП-250-6(I0)	компл	I			765	5I,4	I9,7	27,9	765	5I	20	28
3.	25-05 п0I-0I0 8-I-2	Трансформатор масляный ТМ-400-6-6(I0)-04-68УI	шт	I	-	-	I020	2I,8	I2,9	8,63	I020	22	I3	9
4.	I5-05 п0I-007 8-I-I	Трансформатор масляный ТМ-250-6(I0)/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. I5-04 дрп.746 п04-746 8-53I-6	Пускатель магнитный ПМЛ 7II202 "	шт	I	-	-	43	5,46	2,I2	0,I3	43	5	2	-
8.	8-370-I	Светильник наружного освещения на опоре	шт	II	-	-	-	I,I2	0,39	0,69	-	I2	4	8
9.	8-609-I	Прожектор нак опоре	I00 шт	0,24	-	-	-	4,45	I49	8,6	-	I07	36	2I
I0.	СНЦЭ-84 п.I-369	Ящик с рубильниками и предохранителями ЯБПВ9-2	шт	2	-	-	-	22,7	2,05	0,II	-	45	4	-
II.	"-	То же, ЯБПВ-I	шт	I	-	-	-	I7,9	I,55	0,I	-	I8	2	-
I2.	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами Д20 мм	I00м	I,8	-	-	-	54	23,2	23,I	-	97	42	42
I3.	8-I49-I	Кабель затягиваемый в проложенные трубы при весе I м до I кг	I00м	I,8	-	-	-	I0	6,24	0,27	-	I8	II	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.8-I4I-I		Кабели, прокладываемые в готовых траншеях без покрытий при весе I м до 3 кг	I00м	4,5	-	-	-	I2,5	5,89	2,23	-	56	27	I0
I5.8-I42-I		Устройство постели при одном кабеле в траншее	I00м	4,5	-	-	-	9,57	2,56	0,96	-	43	I2	4
I6.8-I43-I		Покрытие кирпичом одного кабеля	I00м	4,5	-	-	-	8,86	2,88	5,92	-	40	I3	27
I7.I0-960-I		Прокладка кабеля в подземной канализации	км	0,72	-	-	-	I37	74,2	32	-	99	53	23
I8.8-47I-I		Заземлитель вертикальный	I0шт	2,5	-	-	-	I9,3	4,6	0,7	-	48	I2	2
I9.8-472-2		Заземлитель горизонтальный из полосовой стали	I00м	3,I8	-	-	-	27	6,8	0,9	-	86	22	3
20.СКЦЭ-84 пI-256		Ящик силовой ЯРП-20	шт	2	-	-	-	8,82	I,55	0,I	-	I8	3	-
		Итого:	руб								3693	846	309	223
		Тара и упаковка I%	руб								37			
		Итого:									3729			
Письмо стройбанка № 2I-002 от 26.02.82г.		Транспортные расходы 3%	руб								II2			
		Итого:									384I			
Пост.СМ СССР от 28.03.83г. № 249		Заготов.складские расходы I,2%	руб								46			
Сборник расценок Госкомцен от I4.04.8Iг №409		Комплектация I%	руб								37			
		Итого по I разделу	руб								3924	846	309	223

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, неучтенные ценником												
I.	I5-07 п4-058	Прожектор ПФС-35А 37,6хI,082	шт	24	-	-	-	40,68	-	-	-	976	-	-
2.	-"- п4-004	Светильник СПО-200-2 I,90хI,082=	шт	II	-	-	-	2,05	-	-	-	23	-	-
3.	ССЦ ч.У стр.I93	Лампа накаливания Б220-230-200	I0шт	I,I	-	-	-	2,56	-	-	-	3	-	-
4.	-"- стр.I94	Лампа накаливания прожекторная ПЖ 220-500	I0шт	2,4	-	-	-	37,7	-	-	-	90	-	-
5.	ССЦ ч.У стр.I43	Провод алюминиевый марки А сеч. 50 мм2	т	0,II	-	-	-	II30	-	-	-	I24	-	-
6.	ССЦ ч.У стр.2I2	То же, сеч. 25 мм2 Ц: I005хI,2=I206 0,2I х I,2	т	0,25	-	-	-	I206	-	-	-	302	-	-
7.	Прим. ССЦ ч.У ст .83	Кабель силовой ААБ сеч.3хI85+Iх50 мм2 0,3хI,2 Ц: 3600хI,2= I,320	км	0,36	-	-	-	4320	-	-	-	I555	-	-
8.	-"-	То же, сеч.3х25+IхI6 мм2 Ц: II90хI,2= I428 02 х I,2	км	0,35	-	-	-	I428	-	-	-	450	-	-
9.	Прим. ССЦ ч.У стр.34	То же, ААШв сеч.4хI0 мм2 0,52хI,2 Ц: 7I0хI,2	км	0,62	-	-	-	852	-	-	-	528	-	-
I0.	ССЦ ч У стр.60	Кабель силовой АВВГ сеч. 4х4 мм2 0,23хI,2 Ц:227хI,2= 272	км	0,28	-	-	-	272	-	-	-	76	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.-"-	стр.82	Кабель КРПТ сеч. 3х95+Iх35 мм2 0,25хI,2 Ц: 6080хI,2= 7296	км	0,30	-	-	-	7296	-	-	-	2I88		
I2.-"-		То же,3хI6 +IхI0 мм2 0,I5хI.2= I392	км	0,I8	-	-	-	I392	-	-	-	25I		
I3.-"-		То же,3х2,5+IхI,5 мм2 Ц: 278хI,2= 334	км	0,05	-	-	-	334	-	-	-	I7		
I4.ССЦ ч.I	стр.68	Труба стальная электросварная Д=20 мм I80хI,3= 234	м	234	-	-	-	0,I3	-	-	-	30	-	-
		Итого по П разделу										66I3		
		Итого по разделам I и П									3924	7459 309		223
Пост.СМ СССР № 249 от 28.3.83г.		Накладные расходы 87%	руб									269		
		Итого:										7728		
		План.накопления 8%	руб									6I8		
		Итого по разделам I и П	руб								3924	8346 309		226

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Строительные работы												
I.	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 количестве 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,I2	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 T3-I	Арматура кл.А-I	т	0,5	229	-		II5						
9.	КРЕР 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			
I0.	-"- 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	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	ЕРЕР 9 п.9-I87 ЭСН-84 29-5	Сборка мачты металлической	т	3,44	53,5	2I,7	I8,2	I84	75	63	I38			
I2.	ССЦ ч.П п.2084	Стоимость металлоконструкций	т	3,44	278	-	-	856	-	-	-			
I3.	ССЦ ч.I п.520	Стоимость пригрузов	т	I,0	2I4	-	-	2I4	-	-	-			
I4.	ССЦ ч.I стр.I54 п.86	Стоимость крюков	т	0,2I8	380	-	-	83						
I5.	ССЦМ п.6-I	Кирпич	тыс. шт	2,4	68,0	-	-	I63						
I6.	ССЦ ч.I стр.52 п.34	Изоляторы фарфоровые ТФ-I6	I00 шт	I,28	8,69	-	-	II						
I7.	ЕРЕР 33 33-47I ЭСН-84 II5-I	Подвеска проводов без переходов на штыревых изоляторах	Iкм линий	3	22,53	9,3	I2,7	68	28	38				
		Итого строительных работ						2249	336	244				
		М/конструкции						I437	75	63				
		Накл.расходы I6,5%						37I						
		М/конструкции 8,6%						I24						
		Итого с накл.расходами						4I8I						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		План.накопления 8%						334						
		Итого по разделу Ш						4515	411	307				
		Всегопо смете	руб		I6786									
		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

Проект I0300

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)

Основание: чертежи: I0300-III-I.2

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	39,I5	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на Iм2 расчет.единицу	20,6I	руб.
мощность,вместимость производительность и т.п.		руб.
Iм2 общей площади здания		руб.
Iм3 объема здания		руб.

№№ пп	Шифр и № поз. норм.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы,руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч з/пл.	нормативно-условно-чистопрод
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I-23I таб.3 К=I,I К=I,05 ЭСН 29-2	Корыта автодорог и площадок Ц: 40,8 x I,I=	I000 м3	0,53	44,88	-	44,88	24	-	24	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-550 ЭСН 62-2	Планировка дна корыта автодорог площадок	I000 м2	I,5I	2,47	-	2,47	4	-	4	4
3.	27-I40 ЭСН 33-2	Щебеночное основание толщ.I4 см под автодороги и площадки Ц : 165 + 23,40 × 8	I00м2	I5,I	352,2	2,39	3,73	53I8	36	56	92
4.	27-I9 ЭСН 84 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 ЭСН84 22-3	Дорожные покрытия из сборных ж/бетонных плит площ.до I0,5м	м3	272	74,2	0,96	0,98	20I82	26I	267	528
7.	ССЦ том I тб.3-I	Стоимость арматуры из стали А-I	т	I,7	229	-		389			
8.	-"-	То же, А-Ш	т	I3,4	250			3350			
9.	-"-	То же, В-I	т	3,8I	32I			I223			
		Итого:						3III7			
		Накладрасходы на строит.работы I6,5%	руб					5I34			
		Итого с накладрасходами						36251			
		План.накопления 8%	руб					2900			
		Итого:	руб					39I5I			

Гл.инж.проекта В.И.Петров

Рук.бригады Н.А.Кошелева

Составила Н.И.Козлова

шифр 409-15-094-87

Проект I0300

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0
(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 I0300-Ш-I+2

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 2I,I7 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на Iкм расчетную единицу (мощность, вместимость производительность и т.п. 69,4I руб.
Iм2 общей площади здания руб.
Iм3 объема здания руб.

№№ пп	шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	нормативно-условно-чистой прод.
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
I.	28-265 ССЦ т.I п4-7I ЭСН-233	Балластировка путей щебеночным балластом Ц: 0,98+I0,7xI,I7	м3	366	I3,5	0,59	0,39		494I	2I6	I43		359
2.	28-85 ЭСН-84 9-8	Укладка путей колеи 32 м из рельсов Р-43 на деревянных шпалах I;2 м	км	0,305	36500	496	6II		II33	I5I	I86		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	I0	II	I2
4.	9-I ЭСН-84 I-I	Устройство металлических упоров	т	I,4I	40,I	II,7	20,3	57	I6	29	45
5.	ССЦ I чН п.2096	Стоимость конструкций из уголка	т	I,4I	347	-	-	489			
6.	I0-28 ЭСН-84 4-I	Установка деревянного бруса	м3	0,49	II0	I2,9	I,3	54	6	I	7
7.	I5-6I4 ЭСН-84 I64-8	Масляная окраска упоров	I00м2	0,4I	55,6	38,4	-	23	I6	-	I6
		Итго:									
		а) строительные						I63I7			
		б) металлоконструкции						546			
		Накладн.расходы I6,5%	руб					2692			
		Накладные. расходы на м/конс.тр. 8,6%	руб					47			
		Итого с накл.расходами	руб					I9602			
		План.накопления 8%	руб					I568			
		Итого:	руб					2II70			

Гл.инж.проекта В.И.Петров
Рук.бригады Н.А.Кошелева
Составила вед.инженер 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.1020÷1420 мм
(наименование предприятия,комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж оборудования связи и сигнализации

Основание: спецификация № 10300.00.СС ЭС

Ссоставлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,34 тыс.руб.
В том числе:
а)оборудование - тнс.руб.
б)монт.работ 0,34 тыс.руб.
Нормат.условно-чист.прод. - тнс.руб.
Показатели по смете стоимость на расчетную единицу
(мощность,вместимость производительность
1м2 общей площади здания руб.
1м3 объема здания руб.

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто ед.общ. изм.		Стоимость единицы,руб. обо-руд.	монт.работ всего	в т.ч. осн.з/пл	экспл. машин. в т.ч. з/пл.	Общая стоимость обо-руд.	монт.работ всего	в т.ч. осн. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Прим. I0-397-7	Прибор громкоговорящий оперативной связи ПГС-02	шт	3	-	-	-	2,73	2,34	-	-	8	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.Прим. I0-972-I8		Абонентское защитное устройство АЗУ	шт	3	-	-	-	3,I7	I,53	-	-	9	5	-
3.34-646		Стойка для телефонной сети	шт	3	-	-	-	6,4I	I,78	-	-	I9	5	-
4.34-599		Подвеска проводов диам.до 3мм	км	0,I7	-	-	-	8,57	7,05	-	-	I	I	-
5.8-47I-I		Заземлитель вертикальный из угловой стали 50х50х5	I0шт	0,8	-	-	-	I9,3	4,6	0,7		-I5	4	I
6.8-472-2		Заземлитель горизонтальный сеч. I60 мм2	I00м	2,I	-	-	-	27	6,8	0,9	-	57	I4	2
7.8-47I-3		Заземлитель вертикальный Д8 мм	I0шт	8,4	-	-	-	I0	3,I	0,4	-	84	3I	4 -
		Итого по I разделу										I93	67	7
		П. Материалы, неучтенные ценником												
I.Прим. I5-09 т.7-032		Провод марки ПРВПМ 2хI,2 40 х I,II6	км	0,I7	-	-	-	44,64	-	-	-	8		
2.I6-02/П п02-0036		Прибор оперативной связи ПГС-02	шт	3	-	-	-	20,7	-	-	-	62		
3.-"- 05-0I69		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									3I7	67	7
		План.накопления 8%										25		

I2	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете:										342	67	7

Гл.инженер проекта В.И.Петров

Рук.бригады Н.А.Кошелева

Составила Н.А.Кошелева

Проверила вед.инженер Н.И.Козлова

шифр 409-15-094-87 Проект I0300

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2
(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту – Производственная база сварки и изоляции труб диам.I020÷I420мм
(наименование предприятия,комплекса или отдельных зданий и сооружений)

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

Основание: чертежи: ГП-I
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 9,93 тыс.руб.
Показатели по смете:
стоимость I п.м. I0,62 руб.
(расчетную единицу мощность, вместимость производительность и т.п.) руб.
I м2 общей площади здания руб.
Iм3 объема здания руб.

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы,руб. всего	в том числе основ.з/пл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ.з/пл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл.	нормативно условно-чистой прод.
I	2	3	4	5	6	7		8	9	I0		II	I2
I.	I.7-3I9 тб.2I-II ЭСН-84 2I-II	Установка металлических оград из сетчатых панелей по ж/бет, столбам при высоте оград I,6 м	м	930	2,30	0,99		0,87	2I39	92I		809	I730
2.	ССЦМ том I п.9_I	Стоимость столбов ж/бетон. из бетона М-200 Ц: 24,3-0,82х2=	м3	I5,6	8I,76	-		-	I275				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	-"- таб.3-I п.I	Стоимость арматуры из стали А-I	т	I,86	229	-	-	426			
4.	-"- п.6	То же, В-I	т	0,25	32I	-	-	80			
5.	-"- п.I3	Закладные детали	т	0,25	4I3	-	-	I03			
6.	ССЦ чП рI 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	I0	3,I2	98	I70	53	223
8.	ССЦ чП рI п.I969	Стоимость полотен ворот	т	0,2	287	-	-	57			
8.	7-33I таб22-9 ЭСН-84 22-9	Устройство калиток без установки столбов	шт	2	0,55	0,42	0,04	I	I	-	I
I0.	ССЦ чП рI п2095	Стоимость м/конструкций калиток	т	0,II3	393	-	-	44			
		Итого:						7890	I092	862	I954
		Накл.расходы I6,5%	руб					I302			
		Итого с накл.расходами	руб					9I92			
		План накопления 8%	руб					735			
		Итого по смете	руб					9927			

Гл.инж.проекта В.И.Петрвв Рук.бригады Н.А.Кошелева

Составила вед.инж. Н.И.Козлова Проверила рук.бр. Н.А.Кошелева

gost.e-ecolog.ru