

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

409-15-094-87
Альбом УШ

Сметы

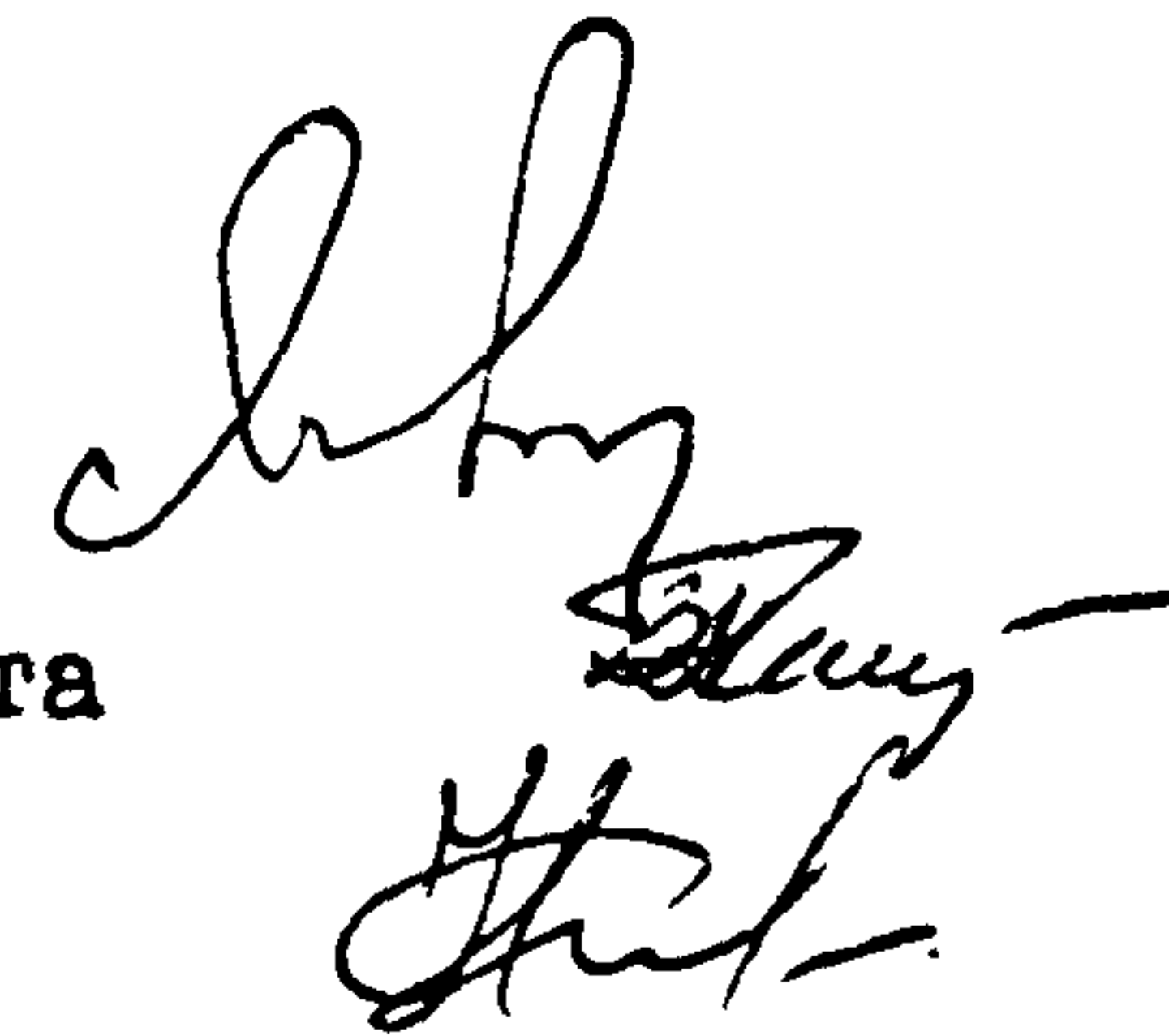
Общая сметная стоимость	866,03 тыс.руб.
в том числе:	
строительно-монтажных работ	- 272,36 тыс.руб.
Оборудования	- 593,67 тыс.руб.
На расчетный показатель	- 130 руб.

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 № 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	12
6. Смета № I-3	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	16
7. Объектная смета № 2	На строительство мобильного здания для хранения сварочных материалов	20
8. Смета № 2-I	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-I	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-I	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-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	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 (II пояс);
- сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции;
- сборники расценок на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование.

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

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

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

Возможные области применения I-III строительно-климатические районы

Средняя температура наружного воздуха наиболее холодных суток - 50°.

Составила



Н.А.Кошелева

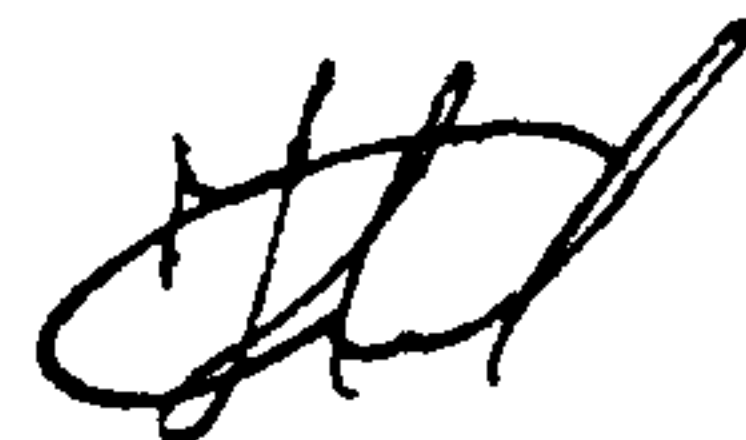
Перечень объектных и локальных смет
 "Производственной базы сварки и изоляции труб Д 1020+1420мм"

№ смет	Наименование смет	Общ. сметная стоимость в тыс. руб.
Объект. см. №1	На строительство комплекса сварки, контроля и ремонта изоляции стыков	663,13
Объект. см. №2	На строительство мобильного здания для хранения сварочных материалов	43,63
Объект см. №3	На строительство ремонтно-механической мастерской	20,62
Объект. см. №4	На строительство пультовой	8,74
Объект. см. №5	На строительство камер рентгеноконтроля	10,14
Объект. №6	На строительство склада изоляционных материалов	11,25
Смета № 7	На строительство здания обогрева на 12 человек	7,56
Смета № 8	Внутриплощадочное электроснабжение и наружное 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
II. Автоматическое пожаротушение	156

Руководитель бригады



Н.А.Кошелева.

Составила



Н.А.Кошелева

409-15-094-87

(шифр)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту Производственная база сварки и изоляции труб диаметром I020+I420мм
(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: 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 1984 г.

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





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

Главный инженер проекта

Руководитель бригады

Составил

Проверила вед. инженер

 В.И.Петров
 Н.А.Коселева
 Н.А.Коселева
 Н.И.Козлова

409-15-094-87

шифр

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

(локальный сметный расчет)

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

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

Сметная стоимость 30,59 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Основание:чертежи № I0300-ИЖ-I+4
 Составлена в ценах I984г.
 Показатели по смете
 Стоимость на :Iм2 площади II,79 руб.
 Расчетную единицу
 (мощность, вместимость)
 Производительность и т.п.
 Iм2 общей площади здания руб.
 I м2 объема здания руб.

№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативно
					основ-ной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основ-ной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	условно-чистой продукции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-II6I I-II64 ЭСН-II8- -I,2прим.	Уплотнение грунта за три про- хода 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	10	11	12
3	7-3 ЭСН I-3	Укладка плит весом более 3,5 т	шт	146	2,99	0,76	2,23	437	III	326	437
4	ССЦ т. I п9-137	Стоимость плит дорожных на бетоне М-400 Ц: 50,0+0,82+1,63	м3	245,28	52,45	-	-	12865			
5	ССЦ т. I табл. 3-I	Стоимость арматуры из ста- ли класса А-I	т	2,19	229	-	-	502			
6	"	То же, из стали А-II	т	3,52	229	-	-	806			
7	"	То же, из стали А-IV	т	7,30	229	-	-	1672			
8	"	То же, В-I	т	4,38	321	-	-	1406			
9	7-2 ЭСН I-2	Укладка плит весом более 1,5	шт	32	2,09	0,5	1,59	67	I6	51	67
10	ССЦ п. 9-07	Стоимость фундаментных плит из бетона М-150 Ц: 52,4-0,82=	м3	17,82	51,58	-	-	919			
11	"	Стоимость арматуры из табл 3-I стали А-I	т	0,06	229	-	-	14			
12	"	То же, А-III	т	0,16	250	-	-	40			
13	"	То же, В-I	т	0,03	321	-	-	10			
14	9-107 ЭСН I5-2	Установка металлическ. рам на плиты основания	т	8,2	55,8	14,2	22,4	458	II6	184	300

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	3.
15	ССЦ ч. II п2097	Стоимость мет.констр.	т	8,2	307	-	-	2517				
		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				
		Накладные расходы 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

Петров
Кошелева
Козлова
Матюшечкина

В.И.Петров

Н.А.Кошелева

Н.И.Козлова

А.А.Матюшечкина

409-15-094-87

шифр

форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

(Локальный сметный расчет)

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

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

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

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

№№ 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.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость			
							обору- дован.	монт. работ всё	в т.ч. осн. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл.	обору- дован.	монт. работ все- го	в т.ч. осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1415
I.	I9-06 08-018 3-7-10	Козловой кран ККО-12,5- -32-10-0,2-1,25 -1,25 М- 42 т - шт	шт	I			28896	7,65	450	115 41	28896	765	450	115 41
2.	I9-06 08-033 3-7-16	Кран козловой ККО-32-32- -10-0,16 0,63 М - 69 т - шт	шт	I			49000	1371	847	216 59	49000	1371	847	216 59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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	18,6 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			
10.	24-I8-86 п.80	Полотнище мягкое AM-I428 М=0,38	шт	I			I7I0				I7I0			
II.	I7-03 ч. I 6-029 34-62-I	Рентгеновский аппарат РЛП-I60 6П М=	шт	I			2750	34,4	36	I I	2750	37	36	I I
I2.	Цена завода "Актюбреген"	Лаборатория качества сварки ЛКС2-76	шт	I			23500				23500			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.15-06	03-001	Выпрямитель сварочный ВД-306-43 М=	шт	2			450				900			
14.Цена	завода 3-331-26	Трубосварочная база БТС-142В М=	шт	1			265000	1726	1155	464 199	265000	1726	1155	464 199
15.18-05	п.1019	Машина ручная шлифовальная: ч.1У - электрическая угловая - ИЭ 21021	шт	2			40				80			
16.23-03	ч.П01-001 18-1-6	Емкость для пропана РС-1600 М= 2 т- шт	шт	1			665	40,4	22	9 4	665	40	22	9 4
17.15-14	10-007	Шкаф сушильный ШС-41 М= 0,1 т - шт	шт	1			165				165			
18.24-19-96	чп.П0132 стр.132	Устройство проволочное УП-41 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		

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

Гл.инженер проекта

В.И.Петров

Составил старший инженер

И.И.Гогошин

Проверила руководитель бригады

Н.А.Коселева

шифр 409-15-094-87

форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3
(локальный сметный расчет)

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 оборудования 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.
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.

№	Шифр и пп № поз. нормат.	Наименование и характе- ристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса еди- цы оборудования	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 том числе осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	в том числе осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	все- го	в том числе осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	в том числе 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	
	прим. I. 19-14 01-016 3-303-29	Оборудование, входящее в комплекс для сварки, конт- роля, ремонта и изоляции стыков труб Линия контроля сварки швов М=52,3 т - шт	шт	I			34284	472	277	122 39	34284	472	277	122 39	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	прим. 19-07 I-0674 3-303-29	Линия ремонта сварных швов и контроля повторного M=57,25 т- шт	шт	I			53700	472	277	122 39	53700	472	277	122 39
3.	прим. 19-14 01-018 3-303-26	Линия для изоляции стыков труб 1020-1420мм M=30,5 т-шт	шт	I			33647	313	182	86 27	33647	313	182	86 27
4.	прим. 19-14 04-064 16-262-I	Силовое устройство для перекачивания секций M=2,5 т- шт	шт	I			1834	18,1	12	4 1	1834	18	12	4 1
5.	прим. 22-03 02-126 24-264-I	Устройство поворотное	шт	2			280	36	31	5 3	560	72	62	10 6
		Итого: I									124025	1347	810	344 112
		II металлоконструкции												
6.	9-121 ССЦ П 1822	Механизм остановки крана M=0,04 т- шт Ц=265+45,8=310,8	тн	0,04				310,8	16,9	0,6 0,18		12	1	-
7.	9-47 ССЦ П 1979	Площадка M=0,205 т- штх4 Ц:326+46,8=372,8	тн	0,82				372,8	19	17,6 5,46		306	16	14 4
8.	9-47 ССЦ П 1979	Пульт управления ПУ-2 линий сварных швов M=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 ССЦ П 1979	Пульт управления ПУ-3 и ПУ-4 силовой установки M=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
10.9-12I	ССЦ П	Дожемент нижний												
	п.2000	M=1,8 т - шт Ц=246+45,8= 291,8	ВН	93,6				291,8	16,9	0,6 0,18	27312	1581		54 16
II.9-12I	ССЦ П	Дожемент промежуточный												
	п.2000	M=0,9 т- штх70 Ц=245+45,8= 291,8	ТН	63				291,8	16,9	0,6 0,18	18383	1034		37 11
		Итого: П									46018	2636		109 33
		Всего I + П									124025 47434	3446		453 145
		Запасные части 2%						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 47434	3446		453 145
		Накладные расходы п. I-5 80%							810			648		
		Накладные расходы 8,6%												
		п. 6-II						46018			3958			453
		Итого:									136693	3496		145
		План. накопления 8%						52040			52030 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

В.И.Петров

Составил ст. инженер

И.И.Гогоцин

Проверил рук. бригады

Н.А.Кочелева

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.

Im2 общей площади здания руб.

Im3 объема здания I34,6 руб.

Составлена в ценах I984 года

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

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

409-15-094-87

шифр

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Производственная база сварки и изоляции труб диам. 1020+1420 мм

наименование предприятия, комплекса и отдельных зданий и сооружений

на строительные работы мобильного здания для хранения сварочных материалов

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи
Составлена в ценах 1984г

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.
Im2 общей площади здания руб.
Im3 объема здания 110,95 руб.

№ п/п	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативно 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.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	25-510 ЭСН 51-2	Установка блок-бокса 7,02x3=	т	27,25	18	6	9	491	164	245	261
2.	Расчет стоим. "Сибком-лектмон-так"	Стоимость блок-бокса Б12 Ц: (11815x0,84x1,05)x2+ + 9846x0,7x1,05=	шт руб	1	28079	-	-	28079	164	245	409
		Итого прямые затраты						28570			

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

В.И.Петров

Руководитель бригады

Н.А.Кошелева

Составила вед. инженер

Н.И.Козлова

Проверила

Н.А.Кошелева

шифр 409-15-094-87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2
(локальный сметный расчет)

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

(наименование предприятий, комплекса и отдельных зданий и сооружений)

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

Основание: спецификация № IOI3I-TX

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.
Im2 общей площади здания		руб.
Im3 объем здания		руб.

№№ пп	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 все- го	в т.ч. осн. экспл. з/пл машин в т.ч. з/пл.		обору- дован.	монтаж. работ все- го		в т.ч. осн. экспл. з/пл машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	² 14	15
9-123 ССЦ Пп. 1998	Стеллаж металлический M=0,444 т- шт х8 Ц:256+45=301	тн	3,55					301	34,3	0,3	1069	122		4 1
9-132 ССЦ Пп. 1986	Спаренный бункер для флюса M=0,33 т- шт х4 Ц:24,6+67,1=313,1	тн	1,32					313,1	27,1	30,4 9,95	413	36		40 13
9-131 ССЦ П п. 1998	Эстакада M=0,26 т- штх1= 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.Кочелова

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 № IOI3I-TX

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 (руб.)
(мощность, вместимость)
Iм2 общей площади здания

Iм3 объема здания руб.

№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто ед.Общ. изм.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость			
						оборудован.	монтаж. работ	все	в т.ч. осн.экмпл з/пл машин	в т.ч. з/пл.	оборудован.	монтажных работ	в том числе	
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
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	10	11	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.10-11	Шкаф хранения хозяй- ственного и инструмента М=0,06 т-шт	шт	I				138				138			
15-14 01-005 9-1-1	Электропечь СН0 555/5 I М=0,2 т-шт	шт	2				1600	21,9	18	3 2)	3200	44	36	6 4
15-14 01-31 9-1-1	Электропечь 3,2 3,2.5/3,5 ИI 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:										5830		6

Гл. инженер проекта

В.И.Петров

Руководитель бригады

Н.А.Кошелева

Составил ст. инженер

М.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.						Технико-эконом. пок.			
			строит работ	монт. работ	обор. мебели инвент.	прочих затрат	всего	в т.числе осн. экпл. з/пл. машин	Норма- тивн. услов. чист. прод.	един. изм.	к-во един. измер.	стоим. единицы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.3-1		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
 Рук. бригады
 Составила рук. бригады
 Проверил вед. инженер

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

шифр: 409-15-094-87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1
(локальный сметный расчет)

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

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.
Iм2 общей площади здания руб.
Iм3 объема здания 96,2 руб.

Основание: чертежи № заказная спецификация
Составлена в ценах I984г.

№ п	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измер.	Ед. измер.	К-во	Стоимость единицы руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативно условно-чистой продукции
					основ. зарпл.	экспл. машин		основ. зарпл.	экспл. машин		
						в том числе			в т.ч.		
						зарплаты			з/пл.		
	25-510 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
		Наклад. расходы I6,5%	руб					I435			

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. Кошелева
Н.И. Козлова

В.И. Петров

Н.А. Кошелева

Н.И. Козлова

шифр 409-15-094-87

форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2
(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту - на строительство ремонтно-механической мастерской
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)
на приобретение и монтаж стандартного оборудования
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 9,68 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование 9,59 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,09 т.руб.

Основание: спецификация I0049-I2-TX
Составлена в ценах 1984г.

Нормативная условно-чистая продукция т.р.


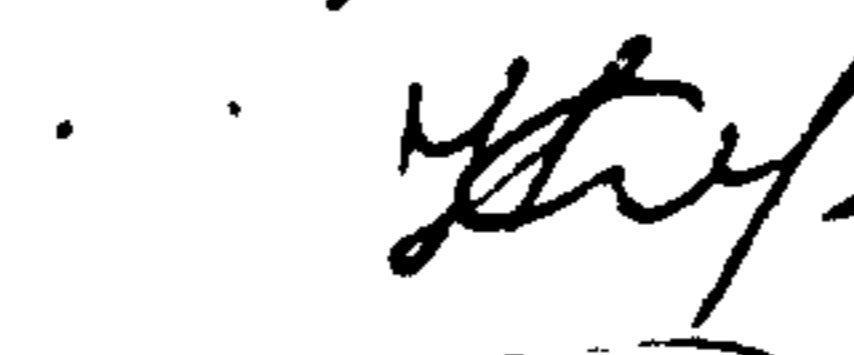


Показатели по смете
стоимость на:
расчетную единицу
(мощность, вместимость руб.
Iм2 общей площади здания руб.
Iм3 объема здания руб.)

№№ 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		Стоимость					Общая стоимость		
					брутто ед. изм.	нетто ообщ. изм.	обору- дован.	монт. работ все- го	в т.ч. опр. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	обору- дован.	монт. работ все- го	в т.ч. осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	13	14
1	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-IM=0,21 т - шт	шт	1			76				76	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5-06 04-004	Трансформатор сварочный ТД-500у2 М=0,12 т- шт		шт	I			200				200			
29-08-27 п.33	Верстак слесарный М=0,14 т-шт		шт	I			76				76			
I8-01 I-057 I-202-3	Токарно-винторезный станок I6404П М=0,54 т		шт	I			2360	I4, I	I2	-	2360	I4	I2	
I8-01 2-002 I-202-1	Настольно-сверлильный вертикальный станок 2М112 М=0,120 т		шт	I			290	I,0	9	-	290	I0	9	-
I8-01 3-085 I-202-2	Точильно-шлифовальный станок ЗБ634 М=0,425		шт	I			500	I2,2	II	-	500	I2	II	-
I8-01 5-019 I-202-3	Инструментальный широко - универсальный станок фрезерный 6А7313 М=0,528		шт	I			5200	I4, I	I2	-	5200	I4	I2	-
	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 I,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:									959I	50	44	
		Накладные расходы 80%							44			35		
		Итого:									959I	85	44	-
		План.накопления 8%						85				7		
		Итого:									959I	92	44	-
		Всего:										9683		

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

 В.И.Петров
 Н.А.Кошелева
 И.И.Гогошин
 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 1984 года

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экон.показ				
			стро- итель- ных работ	монтаж. работ	обору- дован. приспо- соблен. и произ- водств. инвента- ря	прочих затрат	Всего	В том числе осн. з/пл	экспл. машин	норма- тивн. усл. чист. прод.	ед. изм.	к-во един. изм.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	4-1	Общестроительные работы	8,3	-	-	-	8,3	-	-	-	м3	54	I53,7
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	I53,7

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

Петров
Кошелева
Кошелева
Козлова

В.И.Петров
 Н.А.Кошелева
 Н.А.Кошелева
 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 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.
Im2 общей площади здания	-	руб.
Im3 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.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	25-510 ЭСН 51-2	Установка блок-бокса	т	6,23	18	6	9	112	37	56	93
2.	Пр-нт оптовых цен блок- бокс. СУ-СКБУ	Стоимость блок-бокса УБ-6	шт	I	6483	-	-	6483	-	-	-
		Итого:						6595	37	56	93

2	3	4	5	6	7	8	9	10	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

Петров
Кошелева
Козлова
Кошелева

В.И.Петров

Н.А.Кошелева

Н.И.Козлова

Н.А.Кошелева

409-15-094-87

шифр

- 37 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2
(локальный сметный расчет)

форма 7

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 руб.
(мощность, вместимость
Им2 общей площади здания руб.
Им3 объема здания руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
	I5-I4 04-048	Печь эл.нагревательная ПЭТ-4	шт	I			6,7				7
		Итого:									173
		Запасные части 2%									3
		Итого:									176
		Тара и упаковка 2%					176				4
		Итого:									180
		Транспортные расходы 4%					180				7
		Итого:									187
		Заготовительно-складские расходы I,2%					187				2
		Итого:									189
		Комплектация 0,7					176				1
		Итого:									190

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





В.И.Петров
Н.А.Кошелева
И.И.Гогошин
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 тысруб.
Показатели по смете:
стоимость на:
расчетную единицу
(мощность, вместимость, производит. и т.п. руб.
Iм2 общей площади здания руб.
Iм3 объема здания руб.

№ п/п	Шифр и № поз. нормат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ единица измерения и масса единицы оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса брутто	Масса нетто	Стоимость единицы, урб.					Общая стоимость		
							ед. общ. изм.	оборудован.	монтажн. работ все го	в т.ч. осн. экмпл. з/пл машин	в т.ч. з/пл.	оборудован.	монтажн. работ все го	в том числе осн. эксплуат. з/пл машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-599-2	Светильник люминисцентный устанавливаемый на штырях с количеством ламп до 2-х	шт	3	-	-	-	1,27	0,54	0,35	-	4	2	1
2	8-405-2	Труба стальная Д=40мм на скобах	100м	0,12	-	-	-	64,1	28,1	23,1	-	8	3	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.8-406-I	То же, Д=20 мм		100	0,5	-	-	-	54	23,2	23,1		27	12	12
			М											
4.8-149-I	Кабели в проложенных трубах при весе 1м до 1кг		100	0,8	-	-	-	10	5,24	0,27	-	8	5	-
			М											
5.8-612-9	Щиток осветительный ОЩВ-6А		шт	1	-	-	-	2,62	1,62	0,06	-	3	2	-
6.СКЦЭ-84 пI-368	Ящик силовой ЯБПВУ-1М		шт	1	-	-	-	17,9	1,55	0,1	-	18	2	-
7.8-59I-6	Розетка штепсельная при открытой проводке		шт	1	-	-	-	0,25	0,17	0,04	-	1	-	-
	Итого по I разделу											69	26	16
	II. Материалы, неучтенные денником													
1.15-07 пI-137	Светильник люминесцентный ЛСП 02 2x40 15,9x1,082		шт	4	-	-	-	17,2	-	-	-	52	-	-
2.ССЦ ч.У стр.189	Лампа люминесцентная ЛБ40		шт	6	-	-	4	0,72	-	-	-	4	-	-
3.-"- стр.191	Стартер для люминесцентных ламп 80С-220		шт	6	-	-	1	0,14	-	-	-	1	-	-
4.ССЦ ч.У стр.34	Кабель ААШв сеч.4x100мм ² Ц: 710x1,2		км	0,02	-	-	17	852	-	-	-	17	-	-
5.ССЦ ч.У стр.59	Кабель АВВГ сеч.2x2,5мм ²		км	0,055	-	-	-	166	-	-	-	9	-	-
6.-"- стр.60	То же, сеч.4x4 мм ² Ц: 227x1,2		км	0,005	-	-	-	272	-	-	-	1	-	-
7.-"- стр.83	Кабель КРПТ сеч. 3x6+1x4 мм ² Ц:512x1,2		км	0,005	-	-	-	614	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15											
8.15-17 1981/8 н.2-452	Щиток освещения ОЩВ-6А Ц: 45,5x1,115		шт	I	-	-	-	50,7	-	-	-	5I	-	-											
9.15-17 стр.202	Розетка штепсельная РШ-Ц-20-IPУЗ		шт	I	-	-	-	0,7	-	-	-	I	-	-											
Итого по разделу II												139	-	-											
Итого по разделам I+II												208	26	16											
Иост.СМ Накладные расходы 87% СССР от 26 № 240 от 28.03. 83																						23			
Итого:													руб.										23I	26	16
Указан. План.накопления 8% Госстроя СССР																							18		
Всего по смете:													руб.										249		

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

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

409-15-094-87

шифр

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5
(Объектный сметный расчет)

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

На строительство камер рентгеноконтроля (4 шт)

Сметная стоимость 10,14 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете стоимости на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) руб.
Iм2 общей площади здания 74,5 руб.
Iм3 объема здания руб.

Составлены в ценах 1994 года

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

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

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

409-15-094-87

шифр

форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1
(локальный сметный расчет)

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

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

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

Основание, чертежи № I0300-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.			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.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			
I	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Камера рентгеноконтроля									
I.7-400	ЭСН 36-1	Укладка блоков стен камеры до 10,5 т	35	68	1,01	0,22	0,79	69	15	54	65
2.7-402	ЭСН 36-2	То же, массой до 1,5 т	шт	32	2,1	0,47	1,63	67	15	52	67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. ССЦ том I п3-II		Стоимость бетонных блоков стен подвала из бетона М-100 объемом 0,18 м3	м3	12,31	42,5			523			
4. -" - п.3-3		То же, объемом 0,5 м3 по наружному обмеру	м3	17,67	40,9			723			
5. 7-177 ЭСН II-I		Укладка плит покрытий до 10 м2	шт	8	5,70	1,2	1,87	46	10	15	25
6. ССЦ т. I п8-504		Стоимость плит покрытий из бетона М-300	м3	5,52	62,5			345			
7. -" - таб.3-I		Стоимость арматуры из стали А-III	т	0,213	250	-	-	53			
8. -" -		Закладные детали	т	0,05	413			21			
9. -" -		То же, В-I	т	0,04	321			13			
10. 9-94 ЭСН I2-I		Монтаж мет/констр. балок	т	0,17	29,2	8,7	14,3	5	1	2	3
11. ССЦ ч. II п1904		Стоимость мет. констр. балок из стали Ц: 242-8,0x1,01	т	0,17	233,92	-	-	44			
12. 9-34 ЭСН 5-I		Монтаж мет. констр. калиток КМ 18	100м2	0,044	279	69	156	12	3	7	10
13. ССЦ ч. II п. 2095		Стоимость калиток	т	0,1	493			39			
14. 25-63 ЭСН II-7		Закрывать отверстия в стенах асбестоцемент- ными листами	100м2	0,05	64,4	44,4	1,7	3	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.ССЦ ч.1 п.28		Стоимость листов асбестоцементных <u>13,83</u> 3,6x1,5	м2	5	2,56	-	-	13	-	-	-
		Итого:	руб.								
		а) строительные						1876	42	121	168
		б) металлоконстр.						100	4	7	11
		Итого прямые затраты	руб.								
		Накладные расходы на строит. работы 16,5%	руб					310			
		Накладные расходы на м/констр. 8,6%	руб					9			
		Итого:	руб					2295			
		План.накопления 8%	руб					184			
		Всего по смете:	руб					2479	46	128	

Главный инженер проекта
Руководитель бригады
Составила вединженер
Проверила рук. бригады

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

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.Э0.С0

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.

№№ пп	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 нетто ед. общ. изм.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоим.,			
						обору- дован.	монтаж. работ все- го	в т.ч. осн. экмпл. з/пл. машин		обору- дован.	все- го	монтаж. работ в том числе осн. экмпл. з/пл. машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I.8-593-I	M	Светильник подвесной	шт	3	-	-	-	0,93	0,52	0,16	-	3	2	I
2.8-525-2		Выключатель автоматический АП 50Б-2МТ	шт	I	-	-	-	2,88	0,9	0,05	-	3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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													
I.15-07 п1981/3 п1-171	Светильник НСП-21-100 Ц:4,3x1,082	шт	3	-	-			4,65	-	-		14	-	-
2.15-04 п01-010	Выключатель автоматический АП 50Б-2 МТ Ц:3,0x1,08=3,24	шт	1	-	-			3,24	-	-		3	-	-
3.ССЦ ч.У стр.60	Кабель АВВГ 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. Всстроя СССР	План.накопления 8%	руб										4		
	Итого:											55		
	Всего по смете:	руб										55	8	7

Главный инженер проекта
 Руководитель бригады
 Составила
 Проверила вед.инженер

Handwritten signatures and initials:
 [Signature] [Initials] [Signature]

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

шифр 409-15-094-87

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6
(Объектный сметный расчет)

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

На строительство склада изоляционных материалов

Сметная стоимость 11,25 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на расчетную единицу
 (мощность, вместимость производительность и т.п.) руб.
 Iм2 общей площади здания руб.
 Iм3 объема здания 138,9 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп смет	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-эконом.показат.			
			стро- итель ных работ	монт. работ	обору- дован. прис- посobl. и про- извод- ствен. инвент.	прочих затрат	Всего	В т.ч.		норма- тивная усл. чистая продук.	един. изм.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.6-1		На строительные работы	10,89	-	-	-					м3	81	134,47
2.6-2		На приобретение и монтаж технологическ.оборудования			0,23	-	0,23						
3.6-3		Силовое электрооборудование и электроосвещение		0,13	-	-	0,13						
		Итого:	10,89	0,13	0,23		11,25				м3	81	138,9

Гл.инж.проекта
Руков_бригады



В.И.Петров
Н.А.Кошелева

Составила
Проверила



Н.А.Кошелева
вед.инженер
Н.И.Козлова

409-15-094-87

шифр

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1
(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 I984г

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.			
				всего	в том числе		всего	в том числе		Норма- тивно условно- чистой продукции	
I	2	3	5	6	7	8	9	10	11		12
					основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			основ. з/пл.	жкспл. машин в т.ч. з/пл.	
I.25-510	ЭСН 4-1	.Установка блок-бокса УБ-9	т	0,07	18	6	9	163	54	82	136
2.Пр-нт	ОЛТОВЫХ цен блок- боксов СУ-СКБУ	Стоимость блок-бокса УБ-9	шт	I	8494			8494			
		Итого:						8657	54	82	136





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

Глинженер проекта

Руковод. бригады

Составила вед. инженер

Проверила рук. бригады

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

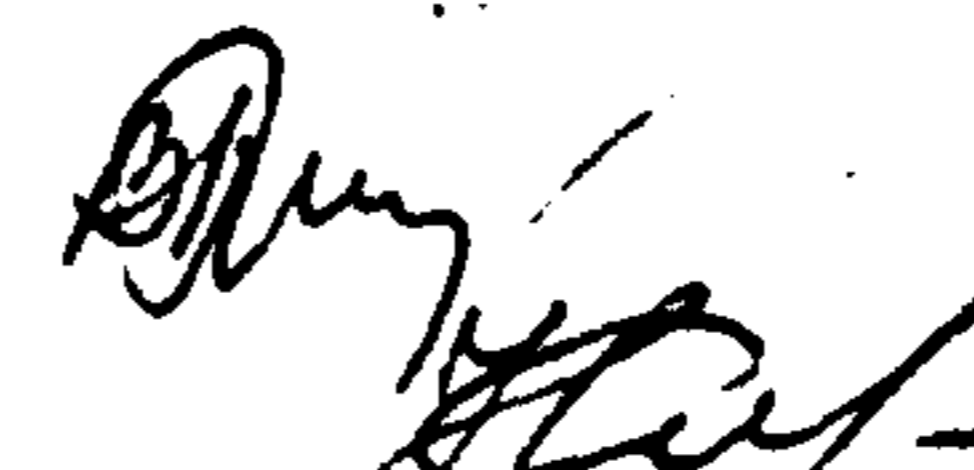


Составлена в ценах I984г

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 характе- ристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса еди- ницы оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса		Стоимость				Общая стоимость					
					брутто нетто	ед. общ. изм.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.		
							обо- монтажных работ				обо- монтажных работ					
							в том числе				в том числе					
							все- го	оснрв. зарпл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.		все- го	основ. зарпл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Склад изоляционных материалов																
I-I	56-0I-I5 ч II пI0-II	Шкаф для хранения хоз- инвентаря и инструмент.	шт	I												
							138				138					
I-2	ПТ-090 202I	Емкость для хранения грунтовок =40л	шт	I												
							9,55				10					

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

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) 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 едини- цы оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто ед. общ. изм.	7	Стоимость един.руб.			Общая стоимость				
							обору- дован.	все- го	МОНТ. работ в т.ч. осн.экспл з/пл. машин в т.ч. з/пл.	обо- руд.	все- го	МОНТ. работ в т.ч. осн.экспл з/пл. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I.8-593-I	Светильник НСП-02-10	I00шт	0,03	-	-	-	93	31,9	51,8	-	3	I	2
-----------	----------------------	-------	------	---	---	---	----	------	------	---	---	---	---

I	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	-
3.8-400-1	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

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 12 человек
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 7,56 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
стоимость на
расчет.единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) руб.
Им2 общей площади здания руб.
Им3 объема здания 93,33 руб.

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

№№ п/п	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат единица измерения	Ед. изм.	К-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивно условно- чистая прод.
					К-во всего	в том числе		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
I.	25-510 ЭОН 4-I	Установка блок-бокса	т	5,2	18	6	9	94	31	47	78
2.	Проектн. кальк. ЭКБ по ж/б	Стоимость блока ЦУБ-9	шт	I	5912	-	-	5912	-	-	-
		Итого:	руб					6006	31	47	78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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

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

шифр 409-15-094-87

форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8
(Локальный сметный расчет)

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

на Внутриплощадочное электроснабжение и наружное освещение

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

Сметная стоимость 16,79 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудование 3,92 тыс.руб.

б) монт. работ 8,35 тыс.руб.

в) строит. работ 4,52 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на расчетную единицу

(мощность, вместимость, производительность)

1м2 общей площади зданий руб.

1м3 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 нетто ед. общ. изм.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость			
						обору- дован.	монт. работ все- го	в т.ч. осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	обору- дован.	монт. работ все- го	в т.ч. осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I.15-05 п10-080 8-25-I		Комплектная трансформ. подстанция КТПП400-6- -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)-04-68VI		шт	I	-	-	1020	21,8	12,9	8,63	1020	22	13	9
4.15-05 п01-007 8-1-1	Трансформатор масляный ТМ-250-6(10)/04		шт.	I	-	-	990	18	11,3	6,45	900	18	11	6
5.8-10-1	Сушка трансформаторного масла		т	0,36	-	-	-	15,3	3,79	11,1	-	6	1	4
6.8-10-3-	Дегазация и азотирование масла		т	0,36	-	-	-	16,9	2,39	14		6	1	5
7.Прим. 15-04 дрп.746 п04-746 8-531-6	Пускатель магнитный ПМЛ 711202		шт	I	-	-	43	5,46	2,12	0,13	43	5	2	-
8.8-370-1	Светильник наружного освещения на опоре		шт	II	-	-	-	1,12	0,39	0,69	-	12	4	8
9.8-609-1	Прожектор на опоре		100 шт	0,24	-	-	-	4,45	149	8,6	-	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 затягиваемый в проложенные трубы при весе 1 м до 1 кг		100м	1,8	-	-	-	10	6,24	0,27	-	18	11	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.8-141-1		Кабели, прокладываемые в готовых траншеях без покрытий при весе 1 м до 3 кг постели	100м	4,5	-	-	-	12,5	5,89	2,23	-	56	27	10
15.8-142-1		Устройство <u>ящиков</u> при одном кабеле в траншее	100м	4,5	-	-	-	9,57	2,56	0,96	-	43	12	4
16.8-143-1		Покрытие кирпичом одного кабеля	100м	4,5	-	-	-	8,86	2,88	5,92	-	40	13	27
17.10-960-1		Прокладка кабеля в подземной канализации	км	0,72	-	-	-	137	74,2	32	-	99	53	23
18.8-471-1		Заземлитель вертикальный	10шт	2,5	-	-	-	19,3	4,6	0,7	-	48	12	2
19.8-472-2		Заземлитель горизонтальный из полосовой стали	100м	3,18	-	-	-	27	6,8	0,9	-	86	22	3
20.СКЦЭ-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%руб от 28.03.83г. № 249										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
П. Материалы, неучтенные ценником														
1. I5-07 п4-058	Прожектор ПФС-35А 37,6xI,082	шт	24	-	-	-	40,68	-	-	-	976	-	-	
2. "- п4-004	Светильник СПО-200-2 I,90xI,082=	шт	II	-	-	-	2,05	-	-	-	23	-	-	
3. ССЦ ч.У стр. I93	Лампа накаливания Б220-230-200	10шт	I, I	-	-	-	2,56	-	-	-	3	-	-	
4. "- стр. I94	Лампа накаливания прожекторная ПЖ 220-500	10шт	2,4	-	-	-	37,7	-	-	-	90	-	-	
5. ССЦ ч.У стр. I43	Провод алюминиевый марки А сеч. 50 мм ²	т	0, II	-	-	-	II30	-	-	-	I24	-	-	
6. ССЦ ч.У стр. 2I2	То же, сеч. 25 мм ² ц: I005xI,2=I206 0;2I x I,2	т	0,25	-	-	-	I206	-	-	-	302	-	-	
7. Прим. ССЦ ч.У ст .83	Кабель силовой ААБ сеч. 3xI85+Iх50 мм ² 0,3xI,2 Ц: 3600xI,2= I,320	км	0,36	-	-	-	4320	-	-	-	I555	-	-	
8. "-	То же, сеч. 3x25+IхI6 мм ² Ц: II90xI,2= I428 02 x I,2	км	0,35	-	-	-	I428	-	-	-	450	-	-	
9. Прим. ССЦ ч.У стр. 34	То же, ААШв сеч. 4xI0 мм ² 0,52xI,2 Ц: 7I0xI,2	км	0,62	-	-	-	852	-	-	-	528	-	-	
10. ССЦ ч У стр. 60	Кабель силовой АВВГ сеч. 4x4 мм ² 0,23xI,2 Ц: 227xI,2= 272	км	0,28	-	-	-	272	-	-	-	76	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II.-"- стр.82	Кабель КРПТ сеч. 3x95+1x35 мм ² 0,25x1,2 Ц: 6080x1,2= 7296		км	0,30	-	-	-	7296	-	-	-	2188		
12.-"-	То же, 3x16 +1x10 мм ² 0,15x1,2= 1392		км	0,18	-	-	-	1392	-	-	-	251		
13.-"-	То же, 3x2,5+1x1,5 мм ² Ц: 278x1,2= 334		км	0,05	-	-	-	334	-	-	-	17		
14.ССЦ ч. I стр.68	Труба стальная электросварная D=20 мм 180x1,3= 234		м	234	-	-	-	0,13	-	-	-	30	-	-
	Итого по II разделу	Я										6613		
	Итого по разделам I и II										3924	7459		223
												309		
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		226
												309		

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. ЕРЕР 9 п.9-187 ЭСН-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 крюков		т	0,218	380	-	-	83						
I5. ССЦМ п. 6-I	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 ЭСН-84 115-1	Подвеска проводов без переходов на штыревых изоляторах		1 км линии	3	22,53	9,3	12,7	68	28	38				
	Итого строительных работ							2249	336	244				
	М/конструкции							1437	75	63				
	Накл. расходы 16,5%							371						
	М/конструкции 8,6%							124						
	Итого с накл. расходами							4181						

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

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

Гл.инж.проекта

Рук бригады

Составила

Проверила вед.инженер

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

В.И.Петров

Н.А.Кошелева

Н.А.Кошелева

Н.И.Козлова

шифр 409-15-094-87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9
(локальный сметный расчет)

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

На устройство автодорог и площадок
(наименование работ и затрат)

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.

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивно- условно- чистопрод
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					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
I.I-23I таб.3 К=1,1 К=1,05 ЭСН 29-2		Корыта автодорог и площадок Ц: 40,8 x 1,1=	1000	0,53	44,88	-	44,88	24	-	24	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. I-550 ЭСН 62-2	Планировка дна корыта авто- дорог площадок	1000 м2	1,51	2,47	-	2,47	4	-	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				
	Наклрасходы на строит. работы 16,5% руб						5134				
	Итого с накладрасходами						36251				
	План. накопления 8%						2900				
	Итого:						руб руб 39151				

Гл. инж. проекта
Рук. бригады
Составила

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

шифр 409-15-094-87

Проект 10300

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10
(Локальный сметный расчет)

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

На устройство подкрановых путей
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи 10300-III-1+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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
1.	28-265 ССЦ т.1 п4-71 ЭСН-233	Балластировка путей щебеноч- ным балластом Ц: 0,98+10,7х1,17	м3	366	13,5	0,59	0,39	4941	216	143	359
2.	28-85 ЭСН-84 9-8	Укладка путей колеи 32 м из рельсов Р-43 на деревянных шпалах 1,2 м	км	0,305	36500	496	611	1133	151	186	337
3.	28-282 ЭСН-84 25-3	Послеосадочный ремонт	км	0,305	544	527	17	166	161	5	166

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

Итого:

а) строительные

16317

б) металлоконструкции

546

Накладн.расходы 16,5%

руб

2692

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.Кошелева
Н.И.Козлова

В.И.Петров

Н.А.Кошелева

Н.И.Козлова

шифр 409-15-094-87

форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II
(Локальный сметный расчет)

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

На приобретение и монтаж оборудования связи и сигнализации

Сметная стоимость 0,34 тыс.руб.

В том числе:

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

Основание: спецификация № I0300.00.СС ЭС

Ссоставлена в ценах I984г.

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

Показатели по смете
стоимость на
расчетную единицу

(мощность, вместимость
производительность

Im2 общей площади здания руб.

Im3 объема здания руб.

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование и характе- ристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто ед. общ. изм.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость									
						обо- руд.	мон- т. работ всего	в т.ч. осн. экспл. э/пл машин. в т.ч. з/пл.	обо- руд.	мон- т. работ всего	в т.ч. осн. экспл. з/пл машин. в т.ч. з/пл.	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
I. Прим.	IO-397-7	Прибор громкоговорящий опера- тивной связи ПГС-02	шт	3	-	-	-	2,73	2,34	-	-	8	7	-						

I	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 50x50x5	10шт	0,8	-	-	-	19,3	4,6	0,7	-	15	4	1	
6.8-472-2	Заземлитель горизонтальный сеч. 160 мм ²	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	
II. Материалы; неучтенные ценником														
I.Прим. 15-09 т.7-032	Провод марки ПРВЛМ 2x1,2 40 x 1,116	км	0,17	-	-	-	44,64	-	-	-	8			
2.16-02/П п02-0036	Прибор оперативной связи ПГС-02	шт	3	-	-	-	20,7	-	-	-	62			
3.-"- 05-0169	Абонентское защитное устройство АЗУ-2	шт	3	-	-	-	0,57	-	-	-	2	-	-	
Итого по разделу II											72			
Итого по разд. I и II											265	67	7	
Накладные расходы 77%											52			
ИТОГО:											317	67	7	
План.накопления 8%											25			

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: ПП-1
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 9,93 тыс.руб.
Показатели по смете:
стоимость 1 п.м. 10,62 руб.
(расчетную единицу
мощность, вместимость
производительность и т.п.) руб.
1 м² общей площади здания руб.
1 м³ объема здания руб.

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивно условно- чистой прод.
					всего	в том числе		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.7-319	тб.21-II ЭСН-84 21-II	Установка металлических оград из сетчатых панелей по ж/бет, столбом при высоте оград 1,6 м	м	930	2,30	0,99	0,87	2139	921	809	1730
2.ССЦМ том I п.9-1		Стоимость столбов ж/бетон. из бетона М-200 Ц: 24,3-0,82x2=	м ³	15,6	81,76	-	-	1275			

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

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

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