

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

907-2-263,86

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТРУБЫ ДЛЯ ОТВОДА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ С

ТЕМПЕРАТУРОЙ ДО $+350^{\circ}\text{C}$

ТРУБЫ Н=31,815м

А Л Ь Б О М 5

С М Е Т Ы

КФ 9515 - 03
ЦЕНА 3-42

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

КФ 3515-03

907-2-263.86

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТРУБЫ ДЛЯ ОТВОДА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ

ДО +350°C

ТРУБЫ Н=31.815м

А Л Б О М 5

С М Е Т Ы

Разработан

Государственным проектным и научно-исследовательским институтом
"Укрнипроектстальконструкция"

Главный инженер института

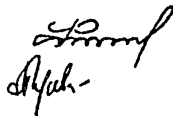


Главный инженер проекта



Государственным проектным институтом
"Торьковский Сантехпроект"

Главный инженер института



Главный инженер проекта

Утвержден

Главным управлением проектирования
Госстроя СССР, протокол № 61 от
3 ноября 1986г.

В.Н.Гордеев

Рабочая документация введена в действие институтом Укрнипроектстальконструкция, приказ № 25 от 9 декабря 1986г.

В.Л.Шарубин

Д.П.Фалалеев

Т.Г.Гусева

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А

Сметная документация к типовому проекту 907-2- "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350⁰С" трубы Н=3I,8I5м, составлена на основании проекта разработанного институтами "Укрниипроектстальконструкция" и "Горьковский Сантехпроект" и инструкции по типовому проектированию СН-227-82.

В состав сметной документации входит: объектные сметы (форма № 3), локальные сметы (форма № 5) и ведомость потребности в производственных ресурсах (форма № IO). Масса стальных конструкций принята по технической спецификации стали с увеличением на I% и 3% соответственно на массу наплавленного металла сварных швов и разработку чертежей КИД.

Единичные стоимости определены по сборникам ЕРЕР и ССЦ для I территориального района.

В смете учтены:

- | | |
|---|---------|
| 1. Накладные расходы на общестроительные работы | - 16,5% |
| 2. То же, на металлоконструкции | - 8,6% |
| 3. Плановые накопления | - 8% |

Главный инженер проекта



В.Л.Шарубин

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ п/п	№№ сводок, объектных и локальных смет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
1.		Пояснительная записка	2
2.	Объектная смета № 1	Труба Н=3Г.8Г5м Д=400мм с подземным примыканием газопроводов	6-7
3.	Объектная смета № 2	То же с надземным примыканием газопроводов	8-9
4.	Объектная смета № 3	Дымовая труба Н=3Г.8Г5м Д=500мм с подземным примыканием газопроводов	10-11
5.	Объектная смета № 4	То же с надземным примыканием газопроводов	12-13
6.	Объектная смета № 5	Дымовая труба Н=3Г.8Г5м Д=600мм с подземным примыканием газопроводов	14-15
7.	Объектная смета № 6	То же с надземным примыканием газопроводов	16-17

I	2	3	4
8.	Объектная смета № 7	Дымовая труба Н=31,815м Д=800мм с подземным примыканием газоходов	18-19
9.	Объектная смета № 8	То же с надземным примыканием газоходов	20-21
10.	Объектная смета № 9	Дымовая труба Н=31.815м Д=1000мм с подземным примыканием газоходов	22-23
11.	Объектная смета № 10	То же с надземным примыканием газоходов	24-25
12.	Локальная смета № I-I	Стальные конструкции трубы Н=31.815м Д=400мм	26-30
13.	-"- № 2-I	То же Д=500мм	31-35
14.	-"- № 3-I	То же Д=600мм	36-40
15.	-"- № 4-I	То же Д=800мм	41-45
16.	-"- № 5-I	То же Д=1000мм	46-50
17.	-"- № I-2	Труба Н=31.815м, Д=400мм	51-60
18.	-"- № 3-2	То же Д=500мм	61-71

1	2	3	4
19.	Локальная смета № 5-2	То же Д=600мм	72-82
20.	"- № 7-2	То же Д=800мм	83-92
21.	"- № 9-2	То же Д=1000мм	93-102
22.	"- № 2-2	Труба Н=31,815м Д=400мм	103-113
23.	"- № 4-2	То же, Д=500мм	114-123
24.	"- № 6-2	То же, Д=600мм	124-132
25.	"- № 8-2	То же, Д=800мм	133-142
26.	"- № 10-2	То же, Д=1000мм	143-151
27.	"- № 1-3	Трубы Н=31,815м. Анкерные фундаменты.	152-158
28.	"- № 1-4	Трубы Н=31.815м. Светограждение.	159-176
29.	Форма 10	Ведомость потребности в производственных ресурсах.	177-178

ТШ 907-2-263.86 Альбом 5
(шмфр)

КФ 9515-03

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

(объектный сметный расчет)

"Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С"
Дымовая труба №31,815м Д=400мм с подземным примыканием газохранилищ

К типовому проекту

(наименование предприятия, объединения или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 7,92 тыс. руб.

Нормативная условно-нормативная продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) 1 П.М. 230 руб.

1 м² общей площади здания - руб.

1 м³ объема здания - руб.

Составлена в ценах 19 84 г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс руб					Технико-экономические показатели					
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-нормативной продукции	елина измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	экс. плу. талии машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	См. I-I	Стальные конструкции дымовой трубы	3,01	-	-	-	3,01						
2.	"- I-2	Центральный фундамент	1,96	-	-	-	1,96						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

-"- Анкерный фундамент													
I-3	3 шт.	1,44	-	-	-	-	1,44						

-"- Светоотражение													
I-4	дымовой трубы	0,01	0,71	0,19	-	0,91							

И т о г о :		6,42	0,71	0,19	-	7,32							
-------------	--	------	------	------	---	------	--	--	--	--	--	--	--

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Руководитель сметного сектора
 Составила ст.инженер
 Проверил

В.Н. Гордеев
В.Л. Шарубин
В.А. Иванченко
Л.В. Зарубина
В.А. Иванченко

В.Н.Гордеев
 В.Л.Шарубин
 В.А.Иванченко
 Л.В.Зарубина
 В.А.Иванченко

ШТ 907-2-263.86 Альбом 5
(шифр)

КФ 9515-03

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

"Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С"
(объектный сметный расчет)
Дымовая труба Н=31,815м Д=400мм с надземным приложением газоходов

К типовому проекту

(пятиэтажные предприятия, котельные или отдельные здания и сооружения)

Сметная стоимость 6,80 тыс. руб.Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость из:

расчетную единицу (мощность, вместимость, проводимость и т. п.) 1 П.М. 214 руб.1 м² общей площади зданий - руб.1 м³ объема здания - руб.Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Технико-экономические показатели							
			строительных работ	монтаж. и др. работ	оборудован. и др. работы и инвентаря	прочие затраты	всего	в том числе				нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной за-ройной работы	платы	экс-плуатационные машины	и др.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1.	См. I-I	Стальные конструкции дымовой трубы	3,01	-	-	-	3,01								
2.	"- 2-2	Центральный фундамент	1,44	-	-	-	1,44								

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

3.	-"-	Анкерный фундамент											
	I-3	3 шт.	1,44	-	-	-	1,44						

4.	-"-	Светоограждение											
	I-4	дымовой трубы	0,01	0,71	0,19	-	0,91						

И т о г о : 5,90 0,71 0,19 - 6,80

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Руководитель сметного сектора

Составила ст.инженер

Проверил

Гордеев

Шарубин

Иванченко

Зарубина

Иванченко

В.Н.Гордеев

В.Л.Шарубин

В.А.Иванченко

Л.В.Зарубина

В.А.Иванченко

ТП 907-2-263.86 Альбом 5
(шифр)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3
(объектная сметный расчет)

КФ 3515-03

К типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C"
Дымовая труба №31,815м Д=500мм с подземным прищипыванием газохолодов
(неименованные предприятия, комплекс или отдельные здания и сооружения)

Сметная стоимость 8,18 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) 1 П.М. 257 руб.

1 м² общей площади здания - руб.

1 м³ объема здания - руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. л.	№ смет. ных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб					Технико-экономические показатели							
			строитель- ных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вание, ма- шин и ин- вендаря	прочие затраты	всего	в том числе				норматив- ной усло- вно-чистой продук- ции	единица измерения	количест- во единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основ- ной за- работ- кой	платы	экс- плуа- тации	машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
I.	См. 2-1	Стальные конструк- ции дымовой трубы	3,49	-	-	-	3,49								
2.	- " - 3-2	Центральный фунда- мент	2,34	-	-	-	2,34								

ЛМТ ГЛМ Упробделеналпроект зан 1328-р. 20 0 1986г.

МА

I | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14

3.	-"-	Анкерный фундамент												
	I-3	3 шт.	1,44	-	-	-								1,44
4.	-"-	Светоограждение												
	I-4	дымовой трубы	0,01	0,71	0,19	-								0,91
Итого:			7,28	0,71	0,19	-								8,18

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Руководитель сметного сектора
 Составила ст. инженер
 Проверил

В.Н.Гордеев
В.Л.Шарубин
В.А.Иванченко
Л.В.Зарубина
В.А.Иванченко

В.Н.Гордеев
 В.Л.Шарубин
 В.А.Иванченко
 Л.В.Зарубина
 В.А.Иванченко

ТП 907-2-263.86 Альбом 5
(шифр)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4
(объектная сметный расчет)

КФ 9515-03

типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С"
Дымовая труба №31,815м D=500мм с надземной примыкающей газоходом
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 7,53 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) 1 П.М. 237 руб.

1 м³ общей площади здания - руб.

1 м³ объема здания - руб.

г. в ценах 1984 г.

п. п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс руб					Технико-экономические показатели							
			строительных работ	монтажных работ	оборудование, материалы и инвентарь	прочие затраты	всего	в том числе				кормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество по единице измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатационных машин	материалов	прочих				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1.	См. 2-1	Стальные конструкции дымовой трубы	3,49	-	-	-	3,49								
2.	4-2	Центральный фундамент	1,69	-	-	-	1,69								

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

3.	-"-	Анкерный фундамент											
	I-3	3 шт.	1,44	-	-	-							1,44

4.	-"-	Светограждение дн- мовой трубы											
	I-4		0,01	0,71	0,19	-							0,91

Итого:			6,63	0,71	0,19	-							7,53
--------	--	--	------	------	------	---	--	--	--	--	--	--	------

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Руководитель сметного сектора
 Составила от.инженер
 Проверил

Второй
Иван
Иван
Иван

В.Н.Гордеев
 В.Л.Шарубин
 В.А.Иванченко
 Л.В.Зарубина
 В.А.Иванченко

Ш 907-2-263.86. Альбом 5
(шкфр)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

КФ 9515-03

"Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С"
Дымовая труба №31,815м Д=600мм с подземным приближением газоходов

К типовому проекту

(наименование предприятия, комбината или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 8,77 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) 1 П.М. 276 руб.

1 м³ общей площади здания - руб.

1 м³ объема здания - руб.

Составлена в ценах 19 84.

№ п.п.	№ смет. ных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб					Технико-экономические показатели						
			строитель- ных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вание, ме- бели и ин- вендаря	прочие затраты	всего	в том числе			норматив- ной услов- но-чистой продук- ции	елиция измерения	количес- тво елиция измерения	стоимость елиция измерения, руб.
								основ- ной за- работ- ной платы	экс- плуа- тации машин	и др.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	См. 3-1	Стальные конструк- ции дымовой трубы	3,81	-	-	-	3,81							
2.	" 5-2	Центральный фун- дамент	2,61	-	-	-	2,61							

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

3.	-"-	Анкерный фундамент											
	I-3	3 шт.	1,44	-	-	-	1,44						

4.	-"-	Светоограждение											
	I-4	дымовой трубы	0,01	0,71	0,19	-	0,91						

Итого: 7,87 0,71 0,19 - 8,77

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Руководитель сметного сектора
 Составила ст.инженер
 Проверил

Второй
Шадо
В.А.Иванченко
Л.В.Зарубина
В.А.Иванченко

В.Н.Гордеев
 В.Л.Шарубин
 В.А.Иванченко
 Л.В.Зарубина
 В.А.Иванченко

ТП 907-2-263.86 Альбом 5
(шмфр)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6
(объектный сметный расчет)

КФ 9515-03

"Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С"
Дымовая труба №31,815м Д=600мм с надземным примыканием газопроводов

К типовому проекту

(наименование предприятия, колхозов или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 8,09 тыс. руб.Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость,
производительность и т. п.) 1 П.М. 254 руб.1 м² общей площади здания - руб.1 м³ объема здания - руб.Составлена в ценах 19 84г.

№ п. л.	№ смет-ных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб					Технико-экономические показатели						
			строитель-ных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вание, ме-бели и ин-вентаря	прочие затраты	всего	в том числе			норматив-ной услов-ной продук-ции	единица измерения	количество измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основ-ной за-работ-ной платы	экс-плуа-тацион-ных машин	материалов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	См. 3-1	Стальные конотрук-ции дымовой трубы	3,81	-	-	-	3,81							
2.	"- 6-2	Центральный фунда-мент	1,93	-	-	-	1,93							

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

3.	-"-	Анкерный фундамент																									
	I-3	3 шт.		1,44	-	-	-							1,44													

4.	-"-	Светоотражение ды- мовой трубы		0,01	0,71	0,19	-							0,91													
----	-----	-----------------------------------	--	------	------	------	---	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

И т о г о : 7,19 0,71 0,19 - 8,09

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Руководитель сметного сектора
 Составила ст.инженер
 Проверил

Гордеев

Шарубин

Иванченко

Зарубина

Иванченко

В.Н.Гордеев
 В.Л. Шарубин
 В.А.Иванченко
 Л.В.Зарубина
 В.А.Иванченко

ТП 907-2-263.86 Альбом 5

(цифр)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 7

КФ 9515-03

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C"
 Дымовая труба И=31,815м Д=800мм с подземным приложением газохолода
 (наименование предприятия, в котором в нем отдельные здания и сооружения)

Сметная стоимость 10,23 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) 1 П.М. 321 руб.

1 м³ общей площади здания - руб.

1 м³ объема здания - руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ смет (смет. ных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб					Технико-экономические показатели							
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе				нормативной условно-чистой продукции	средняя измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной рабочей силой	платы	экс. плуа. тащии	мелкия				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1.	См. 4-1	Стальные конструкции дымовой трубы	4,91	-	-	-	4,91								
2.	" 7-2	Центральный фундамент	2,97	-	-	-	2,97								

I	1	2	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

3.	-"-	Анкерный фундамент													
	I-3	3 шт.	1,44	-	-	-	1,44								
4.	-"-	Светограждение дымовой трубы	0,01	0,71	0,19	-	0,91								

Итого: 9,33 0,71 0,19 - 10,23

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Руководитель сметного сектора
 Составила ст.инженер
 Проверил

Проверил:
[Подпись]
[Подпись]
[Подпись]

В.Н.Гордеев
 В.Л.Шарубин
 В.А.Иванченко
 Л.В.Зарубина
 В.А.Иванченко

ТП 907-2-263.86 Альбом 5
(шмпр)

КФ 9515-03

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 8
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C"
Дымовая труба Н=31,815м Д=800мм с подземным примыканием газоходов
(наименование предприятия, коллинекса или отдельные здания и сооружения)

Сметная стоимость 9,36 тыс. руб.

Нормативная условно-нормативная продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) П.М. 294 руб.

1 м² общей площади здания - руб.

1 м³ объема здания - руб.

Составлена в ценах 19__ г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Технико-экономические показатели						
			строительных работ	монтажных работ	оборудованье, материалы и инвентаря	прочие затраты	всего	в том числе			единица измерения	количество по единице измерения	стоимость единицы измерения, руб.	
								основной заработной платы	эксплуатационных машин	нормативной стоимости продукции				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I.	См.	Стальные конструкции дымовой трубы	4,91	-	-	-	4,91							
2.	"	Центральный фундамент	2,10	-	-	-	2,10							

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

3.	-"	Анкерный фундамент																									
	I-3	3 шт.	1,44	-	-	-																					
4.	-"	Светоотражение ды-																									
	I-4	мовой трубн	0,01	0,71	0,19	-																					
Итого:			8,46	0,71	0,19	-																					

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Руководитель сметного сектора

Составила ст. инженер

Проверил

В.Н.Гордеев

В.Л.Шарубин

В.А.Иванченко

Л.В.Зарубина

В.А.Иванченко

ТП 907-2-263.86 Альбом 5
(шифр)

КФ 9515-03

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 9
(объектный сметный расчет)

"Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С"

К типовому проекту Дымовая труба №31,815м Д=1000мм с ползсным прижиманием газохолов
(наименование предприятия, в записке или отдельных зданиях и сооружений)

Сметная стоимость 11,80 тыс. руб.
 Нормативная условно-штучная продукция - тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) 1 м.к. 371 руб.
 1 м² общей площади здания - руб.
 1 м³ объема здания - руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. л.	№ смет. ных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Технико-экономические показатели					
			строительных работ	монтажных работ	оборудованья, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-штучной продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной рабочей силы	эксплуатационных машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	См. 5-1	Стальные конструкции дымовой трубы	5,84	-	-	-	5,84						
2.	" 9-2	Центральный фундамент	3,61	-	-	-	3,61						

I | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14

3. -" Анкерный фундамент
 I-3 3 шт. 1,44 - - - 1,44

4. -" Светоограждение ды-
 I-4 мовой трубы 0,01 0,71 0,19 - 0,91

 Итого: 10,90 0,71 0,19 - 11,80

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Руководитель сметного сектора
 Составила ст. инженер
 Проверил

Гордеев
~~*Шарубин*~~
Иванченко
Зарубина
Иванченко

В.Н.Гордеев
 В.Л.Шарубин
 В.А.Иванченко
 Л.В.Зарубина
 В.А.Иванченко

ТП 907-2-263.86 Альбом 5

КФ 9515-03

(шифр)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 10

(объектный сметный расчет)

"Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С"

Дымовая труба Н=31,815м Д=1000мм с надземным примыканием газоходов

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

К типовому проекту

Сметная стоимость 10,61 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) П.М. 333 руб.

1 м² общей площади зданий - руб.

1 м³ объема зданий - руб.

Составлена в ценах 19 84 г.

№ п. п.	№ смет-ных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Технико-экономические показатели					
			строитель-ных работ	монтаж-ных работ	оборудов-ание, ма-териалы и ин-струмент	прочих затрат	всего	в том числе			единица измерения	количество измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основ-ной за-работ мой платы	экс-плуат.-ташни машин	норматив-ной услов-но-чистой продук-ции			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	См. 5-1	Стальные конструкции дымовой трубы	5,84	-	-	-	5,84						
2.	" 10-2	Центральный фунда-мент	2,42	-	-	-	2,42						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

3.	-"	Анкерный фундамент											
	I-3	3 шт.	1,44	-	-	-							1,44

4.	-"	Светограждение дн- мовой трубы	0,01	0,71	0,19	-							0,91
----	----	-----------------------------------	------	------	------	---	--	--	--	--	--	--	------

И т о г о : 9,71 0,71 0,19 - 10,61

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Руководитель сметного сектора
 Составила ст.инженер
 Проверил

Второй
Матв
М.В. Зарубяна
В.А. Иванченко

В.Н.Гордеев
 В.Л.Шарубин
 В.А.Иванченко
 Л.В.Зарубяна
 В.А.Иванченко

ТП 907-2-26186 альбом 5
/цифр/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

КФ 9515-03

К типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C"
/наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений/

на стальные конструкции трубы Н=31,815м Д=400мм
/наименование работ и затрат/

Основание: чертежи № КМ-7 Сметная стоимость 3,01 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность и т.п./ I п.м. 94,6 руб.
I м2 общей площади здания _____ руб.
I м2 объема здания _____ руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, ш и ф р н и о р м н СНИП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					всего	основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата	всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. 9-150 Монтаж стальных конструкций ствола трубы с оттяжками

т 3,0 65,5

197

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	112
2.	34-I44	Монтаж и стоимость стальных конструкций площадки под оборудование															т	0,4	861,0	I44	
3.	С С Ц ч. П р. I п. 2009 тех. ч. тб. 3	Стоимость стальных конструкций ствола трубы из листовой стали толщ. до 6мм из стали марки ВСтЗсп5 - 75% ВСтЗпс6 - 25% без огрунтовки Цена: 357-5xI,0I+ +I3x0,75xI,0I															т	2,4	361,8	868	
4.	С Г Л Ц стр. I62 тб. 2 С С Ц ч. У р. IXH	Стоимость мехдеталей Цена: 720 x I,086															т	0,6	781,92	469	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I3-258	Очистка металлическим песком внутренней поверхности ствола	м2	97	2,35			228			
6.	I3-265	Обеспыливание	м2	97	0,07			7			
7.	I3-267	Обезжиривание уайт-спиритом внутренней и наружной поверхности ствола	100м2	1,94	15,8			31			
8.	I3-345	Металлизация (алюминиевые покрытия) внутренних поверхностей ствола	м2	97	4,31			418			
9.	I3-261	Очистка песком наружной поверхности ствола	м2	97	0,89			86			

I 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Общестроительные
работы руб. 831

Накладные расходы
8,6% на металломон-
тажные работы руб. 144

То же, 16,5% на об-
щестроительные ра-
боты руб. 137

Итого: руб. 2790

Планоые накопления
- 8% руб. 223

Всего: руб. 3013

Главный инженер проекта
Руководитель сметного сектора
Составил ст. инженер
Проверил вед. инженер

Handwritten signatures and initials

В.Л.Шарубия
В.А.Иванченко
Л.В.Зарубия
В.А.Лысецко.

907-2-263 Альбом 5
/шифр/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

КФ 9515-03

К типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С"
/наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений/на стальные конструкции трубы Н=3I, 8I5м Д=500мм
/наименование работ и затрат/Основание: чертежи № КМ-8Сметная стоимость 3,49 тис.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тис.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу /мощность, вместимость,

производительность и т.п./ 109,7 руб.

I м2 общей площади здания _____ руб.

I м2 объема здания _____ руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, и и ф р и н о б р м и СНиП и др	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной услов- но- чистой про- дукции
					всего	основ- ная зара- ботная плата	эксплуата- ция машин в том числе заработ- ная плата	всего	основ- ной зара- бот- ной платы	эксп- луа- тация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	9-150	Монтаж стальных конст- рукций ствола трубы с оттяжками	т	3,5	65,5				229		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	34-144	Монтаж и стоимость стальных конструкций площадки под оборудование	т	0,4	361,0				144		
3.	С С Ц ч. II р. I п. 2009 т. ч. тб. 3	Стоимость стальных конструкций ствола трубы из листовой стали толщиной до 6мм из стали ВСтЗсп5 - 76% ВСтЗпс6 - 24% без огрунтовки Цена: 357-5xI,0I+I3x x0,76xI,0I	т	2,9	361,93				1050		
4.	СГМЦ стр. 162 тб. 2 С С Ц ч. V р. IХН	Стоимость мехдеталей Цена: 720xI,036	т	0,6	781,92				469		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	ИЗ-258	Очистка металлическим песком внутренней поверхности ствола	м2	ИИ8	2,35			277			
6.	ИЗ-265	Обеспыливание	м2	ИИ8	0,07			8			
7.	ИЗ-267	Обезжиривание уайт-спиритом внутренней и наружной поверхностей ствола	100г/2	2,86	15,8			37			
8.	ИЗ-345	Металлизация (алюминиевое покрытие) внутренних поверхностей ствола	м2	ИИ8	4,31			509			
9.	ИЗ-261	Очистка песком наружной поверхности ствола		ИИ8	0,89			105			

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

10. 13-163 Покрытие эмалью КО-811
наружной поверхности
стволы

Цена: 47,1+(4060-3800)х
х0,0109

100к2 1,18 49,93 59

11. 13-120 Огрунтовка отливки
и площадки грунтом
ХС-059

- " - 0,27 19,9 5

12. 13-153 Окраска эмалью ХВ-124
в 3 слоя отливки и
площадки

Цена: 10,8 х 3

- " - 0,27 32,4 8

И т о г о : руб. 2900

в том числе:

металлоконструкции руб. 1892

общестроительные
работы руб. 1008

I 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Накладные расходы 8,6%
на металломонтажные
работы

руб.

163

То же, 16,5% на обще-
строительные работы

руб.

166

Итого:

руб.

3229

Планов. накопления
- 8%

руб.

258

Всего:

руб.

3487

Главный инженер проекта
Руководитель сметного сектора
Составил ст. инженер
Проверял вэд. инженер

В.Л.Шарубян
В.А.Иванченко
Л.В.Зарубина
В.А.Линсенко

К типовому проекту "Металлические трубы для отвода лимонных газов с температурой до +350°С"
/наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений/

на стальные конструкции труб Н=31,815м Д=600мм
/наименование работ и затрат/

Основание: чертежи № КМ-9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,81 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу /мощность, вместимость,
 производительность и т.п./ 119,75 руб.
 I м2 общей площади здания _____ руб.
 I м2 объема здания _____ руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры и формы СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
I.	9-150	Монтаж стальных конструкций ствола трубы с оттяжками	т	3,8	65,5			249				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	ИЗ-258	Очистка металлическим песком внутренней поверхности ствола	м2	134	2,95				315		
6.	ИЗ-265	Обеспыливание	"	134	0,07				9		
7.	ИЗ-267	Обезжиривание уайт-спиритом внутренней и наружной поверхностей ствола	100м2	2,68	15,8				42		
8.	ИЗ-345	Металлизация (алюминиевое покрытие) внутренних поверхностей ствола	м2	134	4,31				578		
9.	ИЗ-261	Очистка песком наружной поверхности ствола	м2	134	0,89				119		

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	13-163	Покрyтие эмалью КО-8ИИ наружной поверхности ствола										
		Цена: 47,1+(4060-3800)х х0,0109	100м2	1,34	49,93					67		
11.	13-120	Отгрунтовка оттяжек и площадки грунтом ХС-059	-"	0,25	19,9					5		
12.	13-153	Окраска эмалью ХВ-124 в 3 слоя оттяжек и площадки										
		Цена: 10,8 х 3	-"	0,25	32,4					8		
		Итого:	руб.							3164		
		в том числе:										
		металлоконструкции	руб.							2021		

I	1	2	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Общестроительные работы										руб.	1143		
Накладные расходы 8,6% на металломон- тажные работы										руб.	174		
То же, 16,5% на обще- строи. работы										руб.	189		
И т о г о :										руб.	3527		
Плановые накопления 8%										руб.	282		
В с е г о :										руб.	3809		

Главный инженер проекта
Руководитель сметного сектора
Составил ст. инженер
Проверила вед. инженер

(Handwritten signatures)

В.Л. Шарубин
В.А. Иванченко
Л.В. Зарубина
В.А. Лисенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-I

/шифр/

К типовому проекту Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С
 /наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений./

на стальные конструкции трубы Н=31,815м Д=800мм
 /наименование работ и затрат/

Основание: чертежи № КМ-10

Сметная стоимость 4,91 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу /мощность, вместимость,
 производительность и т.п./ 154,31 руб.

I м2 общей площади здания _____ руб.

I м2 объема здания _____ руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, ш и ф р и н о р м и СНИП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата	всего	в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. 9-150 Монтаж стальных конструкций ствола труб с оттяжками

т 4,9 65,5

321

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

2.	34-144	Монтаж и стоимость стальных конструкций площадки под оборудо- вание	т	0,4	361,0	144
3.	С С Ц ч.П,р.І п.2009 тех.ч. тб.3	Стоимость стальных конструкций ствола трубы из листовой стали толщиной до 6мм из стали ВСтЗсп5 - 8І% ВСтЗсп6 - 19% без огрунтовки Цена: 357-5х1,0І+ +13х0,8Іх1,0І	т	4.2	362,59	1523
4.	СГЛЦ стр.162 тб.2 ССЦ ч.5 р.ІХ Н	Стоимость мехдеталей Цена: 720 x 1,086	т	0,7	781,92	547

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	1	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---	----

5.	ИЗ-258	Очистка металлическим песком внутренней поверхности ствола	м2	181	2,35		425
6.	ИЗ-265	Обеспыливание	м2	181	0,07		13
7.	ИЗ-267	Обезжиривание уайт-спиритом внутренней и наружной поверхности ствола	100м2	3,62	15,8		57
8.	ИЗ-345	Металлизация /алюминиевое покрытие/ внутренних поверхностей ствола	м2	181	4,31		780.
9.	ИЗ-261	Очистка песком наружных поверхности ствола	м2	181	0,89		161

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

10.	13-163	Покрытие эмалью КО-811 наружной поверхности ствола										
		Цена: 47,1+(4060-3800)х х 0,0109	100м2	1,81	49,93					90		

11.	13-120	Огрунтовка оттяжек и площадки грунтом ХС-059	100м2	0,27	19,9					5		
-----	--------	--	-------	------	------	--	--	--	--	---	--	--

12.	13-153	Окраска эмалью ХВ- 124 в 3 слоя оттяжек и площадки										
		Цена: 10,8 х 3	100м2	0,27	32,4					8		

Итого: руб. 4074

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	1	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---	----

в т.ч. металлокон-		
рукции	руб.	2535
общеотроительные ра-		
боты	руб.	1539
Накладные расходы		
8,6% на металлокон-		
тажные работы	руб.	218
То же, 16,5% на обще-		
строительные работы	руб.	254
И т о г о :	руб.	4546
Плановые накопления 8%	руб.	364
В с е г о :	руб.	4910

Главный инженер проекта
 Руководитель сметного сектора
 Составил ст.инженер
 Проверил вед.инженер

В.Л. Шарубин
В.А. Иванченко
Л.В. Зарубина
В.А. Лысенко

В.Л. Шарубин
 В.А. Иванченко
 Л.В. Зарубина
 В.А. Лысенко

ТП 907-2-263.86 альбом 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-I

КФ 95/5-03

К типовому проекту Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C/наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений/на стальные конструкции труб Н=31,815м Д=1000мм/наименование работ и затрат/Основание: чертежи № КМ-II

Сметная стоимость 5,84 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу /мощность, вместимость,

производительность и т.п./ 183,6 руб.

I м2 общей площади здания _____ руб.

I м2 объема здания _____ руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, ш и ф р н и о р м и н СНиП и др	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	основ- ная зара- ботная плата	эксплуата- ция машин в том числе заработ- ная плата	всего	основ- ной зара- бот- ной платы	эксп- луа- тация машин	норма- тивной услов- но- чистой про- дукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. 9-150 Монтаж стальных конст-
рукций ствола труб с
оттяжками

т 5,9 65,5

386

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

- | | | | | | | |
|----|---|--|---|-----|--------|------|
| 2. | 34-144 | Монтаж и стоимость стальных конструкций площадки под оборудование | т | 0,4 | 361,0 | 144 |
| 3. | ССЦ ч. II
р. I
п. 2009
т. ч.
тб. Э | Стоимость стальных конструкций отвода трубы из листовой стали толщиной до 6мм из стали
ВСтЗсп5 - 81%
ВСтЗпс6 - 19%
без огрунтовки

Цена: 357-5x1,01+
+13x0,81x1,01 | т | 5,2 | 362,59 | 1885 |
| 4. | СГМЦ
стр. 162
тб. 2 ССЦ
ч. V
Р. IX. Н | Стоимость мехдеталей

Цена: 720 x 1,086 | т | 0,7 | 781,92 | 547 |

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	ИЗ-258	Очистка металлическим песком внутренней поверхности ствола	м2	22I	2,35			5I9			
6.	ИЗ-265	Обеспыливание	м2	22I	0,07			I5			
7.	ИЗ-268	Обезжиривание уайт-опиритом внутренней и наружной поверхности ствола	100м2	4,42	I5,8			70			
8.	ИЗ-345	Металлизация (алюминиевое покрытие) внутренних поверхностей ствола	м2	22I	4,3I			953			
9.	ИЗ-26I	Очистка песком наружной поверхности ствола	м2	22I	0,89			I97			

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

10.	13-163	Покрытие эмалью КО-811 наружной поверхности стволы	Цена: 47,1+(4060-3800)х х0,0109	100м ² 2,21	49,93					110		
11.	13-120	Огрунтовка оттяжек и площадки грунтом ХС- 059		-"-	0,27	19,9				5		
12.	13-153	Окраска эмалью ХВ- 124 в 3 слоя оттяжек и площадки	Цена: 10,8 х 3	-"-	0,27	32,4				8		
Итого:										4839		
в том числе:												
металлоконструкции										2962		
общестроительные работы										1877		

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

Накладные расходы 8,6% на металломонтажные работы	руб.	255
---	------	-----

То же, 16,5% на обще- строительные работы	руб.	310
--	------	-----

И т о г о :	руб.	5404
-------------	------	------

Плановые накопления 8%	руб.	432
---------------------------	------	-----

В о с е г о :	руб.	5836
---------------	------	------

Главный инженер проекта
Руководитель сметного сектора
Составил ст.инженер
Проверил вед.инженер

Шарубин
Иванченко
Зарубина
Лисенко

В.Л.Шарубин
В.А.Иванченко
Л.В.Зарубина
В.А.Лисенко

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	К=1,5	емкостью ковша 0,5м ³ с погрузкой на авто- мобилю самосвала 156+148,09х0,15= =178,21	1000м ³	0,08	178			14			
2.	1-960 80-2 т.ч. п.3.67 К=1,2	Добор грунта вручную после работы экска- ватора 74,5х1,2=89,40	100м ³	0,06	89,40			5			
3.	1-175 тб.22-14 т.ч. т.3 К=1,15	Погрузка грунта на автосамосвал	1000м ³	0,006	178,21			1			
4.	ССЦП ч.1 стр.28	Отвозка грунта на расстояние до 1км 86х1,75=151	т	151	0,29			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I-195 тб.25-2 т.ч. т.3	Работа на отвале I3,2+II,34x0,I= =I4,33	I000м3	0,086	I4,33			I			
6.	I-174 тб.22-I4 т.ч. K=I,I5	Разработка грунта экскаватором-драг- лайном емкостью ковша 0,5 м3 не- обходимого для об- ратной засыпки I3I+I24,39x0,I5= =I49,66	I000м3	0,067	I49,66				IO		
7.	ССЦП ч. I стр.28	Подвозка грунта на расстояние I км 67xI,75=II7	т	II7	0,29			34			
8.	I 257 тб.3I-2 т.ч. т.3	Обратная засыпка грунта бульдозе- ром I8,9+I8,9x0,I= =20,79	I000м3	0,05	20,79			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	I-968 тб.8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	100м3	0,17	46			8			
10.	I-II84 тб.НВ-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м3	0,50	9,69			5			
		Итого по I разделу:						123			
		П. Центральный фундамент									
11.	II-2 тб. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,09	43,3			4			
12.	6-I тб. I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщиной 100 мм	м3	0,9	27,4			25			
13.	II-47 II-48 тб.3-5 3-6	Обмазка дна го- рячим битумом по холодной огрунтовке 45,8+14,2=60	100м2	0,09	60			5			

I.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	6-25 2-2 Доп. к БРЕР в. I п. 2147 ССДМ п. I-5	Устройство монолитно- го железобетонного фундамента из жаро- стойкого бетона М200 В6 33,9+(92-27,4)х х1,015+0,92+1,53= =102,84	м3	6,61	102,84			680			
15.	Ц. №1 ч. П п. 3	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,397	270			107			
16.	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,028	441			12			
17.	6-77 9-1	Установка анкер- ных болтов	т	0,021	651			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	СДМ г.ч г.3-1 п.18	Металлоконструкции	т	0,049	178			9			
19.	45-210 27-6 Ц М1 ч. I п.43	Футеровка кислото- упорным кирпичем 63,5+81,2х2,2= =242,14	м3	I	242,14			242			
20.	6-24 2-1	Устройство моно- литного приямка из бетона М200	м3	5,13	34,70			178			
21.	13-1 I-1	Устройство выстли- ки из кислотоупор- ной керамической плитки б 13 мм на кислотостойкой за- мазке	м2	2	6,34			13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	6-73 6-74	Подливка цементным раствором толщиной 50 мм 90,2+35, Ix3=195,5	100м2	0,027	195,5			5			
23.	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей горя- чим битумом за 2 раза	100м2	0,313	90			28			
24.	45-171 21-4	Заложить отверстие кирпичем	м3	0,05	23,6			1			
25.	1-960 80-2	Устройство земля- ного корыта под отмостку	100м3	0,06	74,5			4			
26.	27-173 43-1	Щебеночное основа- ние под отмостку 130 + 100 мм 230-9,06x0,5= =225,47	100	0,21	225,47			47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.	27-169 42-1	Асфальтобетонное покрытие откоски	100м2	0,21	156				33		
28.	10-193 36-3	Перекрытие приямка деревянными щитами	м2	1,65	0,54				1		
29.	Ц №1 ч.П п.403	Стоимость щитов	м2	1,65	5,14				8		
30.	9-209 32-12	Установка металлической рамы РМ-1	т	0,031	70,7				2		
31.	Ц №1 ч.П п.2097	Стоимость металлической рамы	т	0,031	307				10		
32.	26-16 Ц №1 ч1 п116	Утепление щитов минераловатными плитами	м3	0,03	74,29				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
33.	10-133 25-3	Обивка щита оцин- кованной кровельной сталью	м2	1,65	2,06				3		
34.	10-205 38-2	Антисептирование	10м2	0,33	6,64				2		
35.	13-120 15-5 13-153 К-3	Окраска металло- конструкций 3 сло- ями ХВ-124 по слою грунта ХС-059	100м2	0,05	50,8				3		
		Итого по II разделу:							1438		
		Итого по смете:							1561		
		в том числе металлоконструкции							12		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Накладные расходы на общестроительные ра- боты - 16,5%											256
(1561-12)х0,165=255											
Накладные расходы на металлоконструкции - 8,6%											1
12х0,086= 1											
Итого:											1818
Плановые накопления 8%											145
Итого:											1963

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил старший инженер
Проверил руководитель группы:

Т.Г. Гусева
Т.П. Калашникова
Л.П. Силаева
Е.П. Кочергина

Т.Г. Гусева
Т.П. Калашникова
Л.П. Силаева
Е.П. Кочергина

ТП 907-2-263.86 альбом 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2

КФ 9515-03

К типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до 350°C".

/наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений/

Дымовая труба Н=31,815м, Д=500мм

на центральный фундамент с подземным примыканием газоходов

/наименование работ и затрат/

Основание: чертежи №ККК1, ККЗ, ККА

Сметная стоимость 2,34 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная, условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность и т.п./ - 1 п.м. 73,52 руб.

I м2 общей площади здания _____ руб.

I м2 объема здания _____ руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, ш и ф р и н о р м и СНИП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата	всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Земляные работы

I. I-I75 Разработка грунта II ка-

тг.22-I4 тегории экскаватором

			1	4	5	6	7	8	9	10	11	12
т.ч. т.3 К=I,15	драглайном емкостью ковша 0,5 м3 с погруз- кой на автомобиле са- мосвалы	1000м ³	0,102	178,21	-	-	18	-	-	-	-	-
2. I-960 80-2 т.ч. п.3.67 К=I,2	Добор грунта вручную 74,5хI,2=89,40	100м ³	0,08	89,40	-	-	7	-	-	-	-	-
3. I-I75 гб.22-I4 т.ч. т.3 К=I,15	Погрузка грунта на автосамосвал	1000м ³	0,008	178,21	-	-	1	-	-	-	-	-
4. С С Ц Ц ч.1 отр.28	Отвозка грунта на расстояние до I км 110 x I,75=I93	т	I93	0,29	-	-	56	-	-	-	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5. I-195 тб.25-2 т.ч. т.3	Работа на отвале I3,2+II,34x0,1=I4,33			I000м ³	0,11	I4,33	-	-	2	-	-	-
6. I-174 тб.22-14 К=I,15	Разработка грунта экскаватором-драглай- ном емкостью ковша 0,5м ³ необходимого для обратной засыпки I3I+I24,39x0,15=I49,66			I000м ³	0,092	I49,66	-	-	I4	-	-	-
7. С С Ц П ч.1 стр.28	Подвозка грунта на расстояние I км 92 x I,75=I61			т	I61	0,29	-	-	47	-	-	-
8. I-257 тб.3I-2 т.ч. т.3	Обратная засыпка грун- та бульдозером I8,9+I8,9x0,1=20,79			I000м ³	0,069	20,79	-	-	I	-	-	-

I	I	2	I			3				4	I	5	I	6	I	7	I	8	I	9	I	10	I	11	I	12
---	---	---	---	--	--	---	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---	----

9.	I-968 тб.8I-2	Обратная засыпка грунта та вручную	100м ³	0,23	46	-	-	II	-	-	-
----	------------------	---------------------------------------	-------------------	------	----	---	---	----	---	---	---

10.	I-II84 тб.118-10	Уплотнение грунта пневматическими трам- бовками	100м ³	0,69	9,69	-	-	7	-	-	-
-----	---------------------	---	-------------------	------	------	---	---	---	---	---	---

Итого по I разделу

I64

II. Центральный фунда-
мент

II.	II-2 тб.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,10	43,3	-	-	4	-	-	-
-----	----------------	-----------------------------	-------------------	------	------	---	---	---	---	---	---

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I2.	6-I	Устройство бетонной под-										
	тб. I-I	готовки из бетона М50										
		толщиной 100мм	м3	1,0	27,4	-	-	27	-	-	-	-
I3.	II-47	Обмазка дна горячим										
	II-48	битумом по холодной										
	тб. 3-5	огрунтовке										
	3-6	45,8+14,2 =60	100л2	0,10	60	-	-	6	-	-	-	-
I4.	6-25	Устройство монолитно-										
	2-2	го железобетонного										
	Дополн.к	фундамента из жаро-										
	ЕРЕР в. I	стойкого бетона										
	п. 2147	М200 В6										
	ССЦМ	33,9+(92-27,4) x										
	п. I-5	x1,015+0,92x2+1,53=										
		=102,84	м3	7,60	102,84	-	-	782	-	-	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	Ц. № I ч.П, п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,440	270	-	-	119	-	-	-	-
16.	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,028	44I	-	-	12	-	-	-	-
17.	6-77 9-I	Установка анкерных болтов	т	0,02I	65I	-	-	14	-	-	-	-
18.	С Ц М М т.ч. т.3-I п.18	Металлизация	т	0,049	178	-	-	9	-	-	-	-
19.	45-210 27-6 Ц.№ I ч. I п.43	Футеровка кислото- упорным кирпичом 63,5+8I,2x2,2= =242,14	м ³	1,5	242,14	-	-	363	-	-	-	-

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

20.	6-24 2-I	Устройство монолитного пряжка из бетона М-200	м3	5,52	34,70	-	-	192	-	-	-
21.	13-I I-I	Устройство выстилки из кислотоупорной керамиче- ской плитки 613мм на кислотостойкой за- мазке	м2	2	6,34	-	-	18	-	-	-
22.	6-73 6-74	Подлявка цементным раствором толщиной 50мм									
		90,2+35,1х3=195,5	100м2	0,027	195,5	-	-	5	-	-	-
23.	8-27 4-7	Обмазка наружных по- верхностей горячим битумом за 2 раза	100м2	0,353	90	-	-	32	-	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	45-171 2I-4	Заложить отверстие кирпичом	м3	0,05	23,6	-	-	I	-	-	-	-
25.	I-960 80-2	Устройство земляного корнта под отсыпку	100м ³	0,06	74,5	-	-	4	-	-	-	-
26.	27-173 43-1	Щебеночное основание под отсыпку 130+100мм 230-9,06x0,5=225,47	100м ²	0,215	225,47	-	-	48	-	-	-	-
27.	27-169 42-1	Асфальтобетонное покрытие отсыпки	100м ²	0,215	156	-	-	34	-	-	-	-
28.	10-199 36-3	Перекрытие приямка деревянными щитами	м ²	1,65	0,54	-	-	I	-	-	-	-

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
29.	Ц.№ I ч.П, п.403	Стоимость щитов	м ²	1,65	5,14	-	-	8	-	-	-	-
30.	9-209 32-12	Установка металличе- ской рамы РМ-I	т	0,03I	70,7	-	-	2	-	-	-	-
31.	Ц.№ I ч.П п.2097	Стоимость металличе- ской рамы	т	0,03I	307	-	-	10	-	-	-	-
32.	26-16 Ц.№ I ч. I, п. II6	Утепление щитов ми- нераловатными плита- ми 20,4+(43,6xI,03x xI,2)=74,29	м ³	0,03	74,29	-	-	2	-	-	-	-
33.	10-133 25-3	Облика щита оцинкован- ной кровельной сталью	м ²	1,65	2,06	-	-	3	-	-	-	-

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

34. IO-205 Антидептарование IOм2 0,33 6,64 - - 2 - - -
38-2

35. I3-I20 Окраска металлоконст-
I3-I53 рующей 3 слоями эмали
K=3 XВ-I24 по слою грун-
та XС-059 IOOm2 0,05 50,8 - - 3 - - -

Итого по II разделу: I696

Итого по смете: I860

в том числе метал-
локонструкция I2

Накладные расходы на
общестроительные ра-
боты - I6,5%
(I869-I2)x0,165=305 305

I | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12

Накладные расходы на
м/конструкция - 8,6%

$12 \times 0,086 = 1$

I

Итого:

2166

Плановые накопления
8%

173

Итого:

2339

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил старший инженер
Проверил руководитель группы

Смирнов
Смирнов
Рожков

Инж.

Т.Г.Гусева
Т.П.Калашникова
Л.П.Сялаева
Е.П.Кочергина

ТП 907-2-263.86 Альбом 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-2

КФ 9515-03

К типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С"
/наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений/

Дымовая труба Н=31,815 м Д=600 мм

на центральный фундамент с подземным примыканием газоходов
/наименование работ и затрат/

Основание: чертежи № КЖ1, КЖ3, КЖ4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,61 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу /мощность, вместимость,
 производительность и т.п./ 1 п.м. 81,94 руб.
 I м2 общей площади здания _____ руб.
 I м2 объема здания _____ руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, ш и ф р и н о р м и СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата	всего	в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Земляные работы

I. I-175 Разработка грунта II
тб.22-14 категории экскавато-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
т.ч. т.3 К=1,15	ром-драглайном ем- костью ковша 0,5 м ³ с погрузкой на авто- мобили самосвалы 156+148,09х0,15= =178,21		1000м ³	0,102	178,21				18		
2. I-960 80-2 т.ч. п.3.67 К=1,2	Добор грунта вручную после работы экска- ватором		100м ³	0,08	89,4				7		
3. I-175 тб.22-14 т.ч. т.3 К=1,15	Погрузка грунта на автосамосвал		1000м ³	0,008	178,21				1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4. ССЦП ч. I стр. 28	Отвозка грунта на расстояние до I км 110x1,75=193		т	193	0,29			56			
5. I-195 тб. 25-2 т. ч. т. 3	Работа на отвале 13,2III,34x0,1= =14,33		1000м3	0,11	14,33			2			
6. I-I74 тб. 22-I4 т. ч. K=I,15	Разработка грунта экскаватором-драг- лайном емк. ковша 0,5 м3 необходимо- го для обратной за- сыпки 131+124,39x0,15= =149,66		1000м3	0,091	149,66			14			
7. ССЦП ч. I стр. 28	Подвозка грунта на расстояние I км 91x1,75=159		т	159	0,29			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8. I-257	Обратная засыпка										
тб.3I-2	грунта бульдозером	I000м3	0,0068	20,79				I			
- т.ч.	18,9+18,9x0,1=										
- т.3	=20,79										
9. I-968	Обратная засыпка										
тб.8I-2	грунта вручную	I00м3	0,23	46				II			
10. I-II84	Уплотнение грунта										
тб.1I8-10	пневматическими										
	трамбовками	I00м3	0,68	9,69				7			
	Итого по I разделу							163			
	II. Центральный фундамент										
II. II-2	Уплотнение грунта										
тб. I-2	щебнем	I00м2	0,11	43,3				5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	6-I тб. I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщиной 100мм	м3	1,1	27,4				30		
13.	II-47 II-48 тб. 3-5 3-6	Обмазка дна го- рячим битумом по холодной огрунто- вке 45,8+14,2=60	100м2	0,11	60				7		
14.	6-25 2-2 Доп. к БРЕР в. I п. 2147 ССУМ п. I-5	Устройство монолит- ного железобетонно- го фундамента из жаростойкого бетона М200 В6	м3	7,96	102,84				819		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 122
15.	Ц №1 ч.П п.3	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,476	270				129		
16.	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,028	44I				12		
17.	6-77 9-I	Установка анкерных болтов	т	0,033	65I				2I		
18.	СДМ т.ч. т.3-I п.18	Металлизация	т	0,06I	178				II		
19.	45-210 27-6 Ц №1 ч. I п.43	Футеровка кислото- упорным кирпичем 63,5+8I,2x2,2= =242, I4	м3	2, I	242, I4				508		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20. 6-24 2-I	Устройство монолитного приямка из бетона М-200		м3	5,52	34,70			192			
21. 13-I I-I	Устройство выстилки из кислотоупорной керамической плитки 6 13 мм на кислотоустойчивой замазке		м2	2	6,34			13			
22. 6-73 6-74	Подливка цементным раствором толщиной 50 мм 90,2+35, Ix3=195,5		100м2	0,027	195,5			5			
23. 8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей горячим битумом за 2 раза		100м2	0,41	90			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	45-171 21-4	Заложить отверстие кирпичем	м3	0,05	23,6			I			
25.	1-960 80-2	Устройство земляно- го корыта под от- мостку	100м3	0,07	74,5			5			
26.	27-173 43-1	Щебеночное основа- ние под отмостку 130+100 мм 230-9,06x0,5=225,47	100м2	0,22	225,47			50			
27.	27-169 42-1	Асфальтобетонное покрытие отмост- ки 3 см	100м2	0,22	156			34			
28.	10-193 36-3	Перекрытие приямка деревянными щитами	м2	1,65	0,54			I			
29.	Ц №1 п. П п. 403	Стоимость щитов	м2	1,65	5,14			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.	9-209 32-12	Установка металличе- ческой рамы РМ-I	т	0,031	70,7			2			
31.	Ц М ч. П п. 2097	Стоимость металли- ческой рамы	т	0,031	307			10			
32.	26-16 Ц №1 ч. I п. II6	Утепление щитов ми- нераловатными пли- тами	м3	0,03	74,29			2			
33.	10-133 25-3	Обивка щита оцинко- ванной кровельной сталью	м2	1,65	2,06			3			
34.	10-205 32-2	Антисептирование	10м2	0,33	6,64			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Итого: 2414

Плановые накопления 8% 193

Итого: 2607

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Алекс
Окалович
Смирнов
Возв

Т.Г.Гусева

Т.П.Калашникова

Л.П.Силаева

Е.П.Кочергина

ТП 907-2-263.36 *с.לבב* 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-2

Кф 9515-03

К типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C"
 /наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений/

Дымоход: труба Н=31,815 м Д=800 мм

на центральный фундамент с подземным примыканием газоходов

/наименование работ и затрат/

Основа: чертежи ИКЖ1, ИКЖ3, ИЖ4

Составлена в цзках 1984 г.

Сметная стоимость 2,97 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу /мощность, вместимость,
 производительность и т.п. / 1 п.м. - 93,44 руб.
 1 м2 общей площади здания _____ руб.
 1 м2 объема здания _____ руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, ш и ф р м н о р м е СНЧП и др	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Колы- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	основ- ная зара- ботная плата	эксплуата- ция машин в том числе заработ- ная плата	всего	основ- ной зара- бот- ной платы	эксп- луа- тация машин	норма- тивной услов- но- чистой про- дукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1. Земляные работы

1. 1-175 Разработка грунта экс-
тб.22-14 каватором-драглайном

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.ч. т.3 К=1,15	емкостью ковша 0,5 м3 с погрузкой на автомо- били-самосвалы 156+148,09x0,15	1000м3	0,126	178,21			22			
2.	I-960 80-2 т.ч. п.3.67 К=1,2	Добор грунта вруч- ную после работы экскаватора	100м3	0,09	89,4			8			
3.	I-175 тб.22-14 т.ч. т.3 К=1,15	Погрузка грунта на автосамосвал	1000м3	0,009	178,21			2			
4.	ССЦП ч.1 стр.28	Отвозка грунта на расстояние до 1 км	т	236	0,29			68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I-195 тб.26-2 т.ч. т.3	Работа на отвале I3,2+II,34x0,1= =I4,33	I000м3	0,136	I4,33			2			
6.	I-174 тб.22-I4 т.ч. K=I,15	Разработка грунта экскаватором-драг- лайном емкостью ковша 0,5 м3 не- обходимого для об- ратной засыпки I3I+I24,39x0,15= =I49,66	I000м3	0,093	I49,66			I4			
7.	ССЩ ч. I стр.28	Подвозка грунта на расстояние I км 93xI,75=I63	т	I63	0,29			47			
8.	I-257 тб.3I-2 т.ч. т.3	Обратная засыпка грунта бульдозе- ром I8,9+I8,9x0,1=20,79	I000м3	0,069	20,79			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
9.	I-968 тб.8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	100м3	0,24	46					11		
10.	I-1184 тб.118- -10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м3	0,69	9,69					7		
		Итого по I разделу								182		
		II. Центральный фундамент										
11.	II-2 тб.1-2	Уплотнение грунта щелнем	100м2	0,12	43,3					5		
12.	6-I тб.1-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщиной 100мм	м3	1,2	27,4					33		
13.	II-47 II-48 тб.3-5 3-6	Обмазка днища горя- чим битумом по зо- лодной огрунтовке 45,8+14,2=60	100м2	0,12	60					7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	6-25 2-2 Доп.к БРЕР в I п.2147 ССЦМ п. I-5	Устройство монолит- ного железобетонно- го фундамента из жаростойкого бетона М200 В6 33,9+(92-27,4)х х1,015+0,92х2+1,53= =102,84	м3	9,72	102,84			1000			
15.	Ц №1 ч.П	Стоимость арматуры класса АIII	т	0,567	270			153			
16.	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,031	441			14			
17.	6-77 9-1	Установка анкерных болтов	т	0,033	651			21			
18.	ССЦМ т.ч. т.3-1 п.18	Металлизация	т	0,064	178			11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	45-210 27-6 Ц № ч. I п. 43	Футеровка кислото- упорным кирпичем 63,5+81,2x2,2= =242,14	м3	2,3	242,14			557			
20.	6-24 2-I	Устройство монолит- ного приямка из бе- тона М-200	м3	5,90	34,70			205			
21.	13-I I-I	Устройство вистилки из кислотоупорной керамической плитки 6 13 мм на кислото- стойкой замазке	м2	2	6,34			13			
22.	6-73 6-74	Подливка цементным раствором толщиной 50 мм 90,2+35,1x3=195,5	100м2	0,04	195,5			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	8-27 4-7	Обмазка наружных по- верхностей горячим битумом за 2 раза	100м ²	0,38	90			34			
24.	45-17I 2I-4	Заложить отверстие кирпичем	м ³	0,05	23,6			I			
25.	I-960 80-2	Устройство земляно- го корыта под от- мостку	100м ³	0,07	74,5			5			
26.	27-173 43-I	Щебеночное основание под отмостку 130+100 мм 230-9,06x0,5=225,47	100м ²	0,22	225,47			50			
27.	27-169 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки	100м ²	0,22	156			34			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.	10-193 36-3	Перекрытие приямка деревянными плитами	м2	1,65	0,54			1			
29.	Ц №1 ч.П п.403	Стоимость щитов	м2	1,65	5,14			8			
30.	9-209 32-12	Установка металли- ческой рамы РМ-1	т	0,031	70,7			2			
31.	Ц №1 ч.П п.2097	Стоимость металли- ческой рамы	т	0,031	307			10			
32.	26-16 Ц №1 ч.1 п.116	Утепление щитов минераловатными плитами 20,4+(43,6x1,03x x1,2)=74,29	м3	0,03	74,29			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	10-133 25-3	Обивка щита оцинко- ванной кровельной сталью	м2	1,65	2,05			3			
34.	10-205 38-2	Антисептирование	10м2	0,33	6,64			2			
35.	13-120 13-153 К=3	Окраска металлокон- струкций 3 слоями эмали ХВ-124 по слою грунта ХС-059	100м2	0,05	50,8			3			
		Итого по II разделу						2182			
		Итого по смете						2364			
		в том числе металлоконструкции						12			
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5% (2364-12)х0,165=388						388			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Накладные расходы на
металлоконструкции -

- 8,6%

$12 \times 0,086 = I$

I

Итого:

2753

Плановые накопления 8%

220

Итого:

2973

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Т.Г. Гусева
Т.П. Калашникова
Л.П. Силаева
Е.П. Кочергина

Т.Г. Гусева

Т.П. Калашникова

Л.П. Силаева

Е.П. Кочергина

ТН 907-2-263.86 альбом 5

/шифр/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-2

КФ 9515-03

К типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С"
 /наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений:/
 Дымовая труба Н=31,815 м Д=1000 мм

на центральный фундамент с подземным примыканием газоходов.
 /наименование работ и затрат/

Основание: чертёж № КЖ1, КЖ3, КЖ6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,61 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу /мощность, вместимость,
 производительность и т.п./ № I п.м. - 113,37 руб.
 I м2 общей площади здания _____ руб.
 I м2 объема здания _____ руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата	всего	основная заработная плата	эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Земляные работы

I. I-175

Разработка грунта II

тб.22-14

категории экскаватором

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
т.ч. т.3 К=1,15		драглайном емкостью ковша 0,5 м3 с погру- кой на автомобиле самосвалы 156+148,09х0,15= =	1000м3	0,14	178,21			25			
2. I-960 80-2 т.ч. п.3.67 К=1,2		Добор грунта вруч- ную после работы экскаватора 74,5х1,2= 89,4	100м3	0,13	89,4			12			
3. I-175 тб.22-14 т.ч. т.3 К=1,15		Погрузка грунта на автосамосвал	1000м3	0,013	178,21			2			
4. ССЦП ч.1 стр.28		Отвозка грунта на расстояние до 1 км 153х1,75=268	т	268	0,29			78			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I-195 тб.25-2 т.ч. т.3	Работа на отвале I3,2+I1,34x0,1=I4,33	I000м3	0,153	I4,33			2			
6.	I-174 тб.22-I4 т.ч. K=I,15	Разработка грунта экскаватором-драг- лайном емкостью ковша 0,5 м3 не- обходимого для об- ратной засыпки I3I+I24,39x0,15= =I49,66	I000м3	0,125	I49,66			19			
7.	ССЦП ч.1 стр.28	Подвозка грунта на расстояние I км I25xI,75= 219	т	219	0,29			64			
8.	I-257 тб.3I-2 т.ч. т.3	Обратка засыпка грунта бульдозером I8,9+I8,9x0,1= =20,79	I000м3	0,087	20,79			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9. I-968 тб.8I-2	Обратная засыпка грун- та вручную		100м3	0,38	46			17			
10. I-II84 тб. II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками		100м3	0,87	9,69			8			
	Итого по I разделу:							229			
	II. Центральный фундамент										
11. II-2 тб. I-2	Уплотнение грунта щебнем		100м2	0,15	43,3			6			
12. 6-I тб. I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М 50 толщиной 100мм		м3	1,5	27,4			4I			
13. II-47 II-48 тб. 3-5 3-6	Обмазка днища горячим битумом по холодной огрунтовке 45,8+I4,2=60		100м2	0,15	60			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	Р
14.	6-25 2-2 Доп.к ЕРЕР в I п.2147 ССЦМ п. I-5	Устройство монолитно- го железобетонного фундамента из жаро- стойкого бетона М200 В 6 33,9+(92-27,4)хI,015+ +0,92х2+I,53=I02,84	м3	I2,70	I02,84				I306		
15.	Ц №I ч.П п.3	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,698	270				I88		
16.	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,03I	44I				I4		
17.	6-77 9-I	Установка анкерных болтов.	т	0,065	65I				42		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	СДММ т.ч. т.3-1 п.18	Металлизация	т	0,096	178			17			
19.	14-210 27-6 Ц №1 ч.1 п.43	Футеровка кислото- упорным кирпичем 63,5+81,2х2,2=242,14	м3	2,5	242,14			605			
20.	6-24 2-1	Устройство монолит- ного приямка из бе- тона М-200	м3	6,1	34,70			212			
21.	13-1 1-1	Устройство выстилки из кислотоупорной керамической плитки =13 мм на кислото- стойкой замазке	м2	2	6,34			13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	6-73 6-74	Подливка цементным раствором толщиной 50 мм 90,2+35, Ix3=195,5	100м2	0,029	195,5			6			
23.	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей горя- чим битумом за 2 раза	100м2	0,52	90			47			
24.	45-171 21-4	Заложить отверстие кирпичем	м3	0,08	23,6			2			
25.	1-960 80-2	Устройство земляного корыта под отмостку	100м3	0,07	74,5			5			
26.	27-173 43-1	Щебеночное основание под отмостку 130+100 мм 230-9,06x0,5=225,47	100м2	0,25	225,47			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
27.	27-169 42-1	Асфальтобетонное покрытие отмостка	100м ²	0,25	156			39			
28.	10-193 36-3	Перекрытие приямка деревянными щитами	м ²	1,65	0,54			1			
29.	Ц №1 ч.П п.403	Стоимость щитов	м ²	1,65	5,14			8			
30.	9-209 32-12	Установка металли- ческой рамы FM-1	т	0,031	70,7			2			
31.	Ц №1 ч.П п.2097	Стоимость металли- ческой рамы	т	0,031	307			10			
32.	26-16 Ц №1 ч.1 п.116	Утепление щитов ми- нераловатными плита- ми 20,4+(43,6x1,03x1,2(= =74,29	м ³	0,03	74,29			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	10-133 25-3	Обивка щита оцинко- ванной кровельной сталью	м2	1,65	2,06			3			
34.	10-205 38-2	Антисептирование	10м2	0,33	6,64			2			
35.	13-120 13-153 К-3	Окраска металлокон- струкций 3 слоями эмали ХВ-124 по слов грунта ХС-059	100м2	0,05	50,8			3			
		Итого по II разделу						2639			
		Итого по смете						2868			
		в том числе металлоконструкции						12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Накладные расходы на
общестроительные ра-
боты 16,5%
(2868-12)х0,165=471

471

Накладные расходы на
металлоконструкции
8,6%
12х0,086=1

1

Итого:
Плановые накопления 8%

3340
267

Итого:

3607

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил старший инженер
Проверил рук. группы

*Архив-
Смет-
Рос*

Т.Г.Гусева
Т.П.Калашникова
Л.П.Силаева
Е.П.Кочергина

ТШ 907-2-263.6 альбом 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

КФ 9515-03

К типовому проекту Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С.
/шифр/ /наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений/

Дымовая труба Н=31,815м Д=400мм

на центральный фундамент с надземным приямком газоходов
/наименование работ и затрат/

Основание: чертежи № ДКК1;КК7;КК8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,44 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу /мощность, вместимость,
производительность и т.п./ И.п.м. 45,36 руб.
I м2 общей площади здания _____ руб.
I м2 объема здания _____ руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, ш и ф р и н о р м и СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата	всего	в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Земляные работы

I. I-175 Разработка грунта II категории экскаватором т. ч драглайном емкостью

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.3 К=1,15	ковша 0,5м3 с погрузкой на автомобиля самосвалы 156+148,09x0,15		1000м3	0,08	178,21	-	-	14			
2.	I-960 80-2 г.ч. п.3.67 К=1,2	Добор грунта вручную после работы экскаватора 74,5x1,2=89,4		100м3	0,06	89,40	-	-	5			
3.	I-175 тб.22-14 г.ч. т.3 К=1,15	Погрузка грунта на автосамосвалы		1000м3	0,006	178,21	-	-	1			
4.	ССШ ч.1 стр.28	Отвозка грунта на расстояние до 1 км 86x1,75=151	т	151	0,29		-	-	44			

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I-I95 тб.25-2 т.ч. т.3	Работа на отвале I3,2+II,34х0,1= =I4,33		I000м3	0,086	I4,83				I		
6.	I-I74 тб.22-I4 т.ч. К=I,15	Разработка грунта экскаватором-драглай- ном емкостью ковша 0,5м3 необходимого для обратной засыпки I3I+I24,39х0,15= =I49,66	-"-		0,067	I49,66				IO		
7.	ССЩ ч.1 стр.28	Подвозка грунта на расстояние I км 67хI,75=II7	т		II7	0,29				34		

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	I-257 тб.3I-2 г.ч. г.З	Обратная засыпка грунта бульдозером 18,9+18,9х0,1= =20,79	1000м3	0,040	20,79					I		
9.	I-968 тб.8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	100м3	0,17	46					8		
10.	I-II84 тб.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	-"-	0,50	9,69					5		

Итого по I разделу										I23		

I 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II I2

II. Центральный фунда-
мент

II.	II-2 тб. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,09	43,3	4
I2.	6-1 тб. I-I	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М50 толщи- ной 100 мм	м ³	0,9	27,4	25
I3.	II-47 II-48 тб. 3-5 3-6	Обмазка дна горл- ца битумом по хо- лодной огрунтовке 45,8+14,2=60	100:2	0,09	60	5

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4.	6-25 2-2	Устройство монолит- ного железобетонно- го фундамента из М 200	м3	12,9	33,9				437			
I5.	Ц.ИИ ч.П п.3	Стоимость арматуры класса А III	т	0,42I	270				II4			
I6.	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,028	44I				I2			
I7.	6-77 9-I	Установка анкер- ных болтов	т	0,02I	65I				I4			
I8.	СИММ т.ч. т.3-I п.18	Металлизация	т	0,049	I78				9			

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	45-210 27-6 Ц.№ I ч. I п. 43	Фугеровка кислото- упорным кирпичем 63,5+81,2x2,2= =242,14	м3	I	242,14				242			
20.	13-I I-I	Устройство выстилки из кислотоупорной керамической плитки =13мм на кислото- стойкой замазке	м2	2	6,34				13			
21.	6-73 6-74	Подливка цементным раствором толщиной 50 мм 90,2+35,1x3=195,5	100м2	0.027	195,5				5			
22.	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей горя- чим битумом за 2 раза	-"	0,32	90				29			

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	45-171 21-4	Заложить отверстие кирпичом	м3	0,05	23,6					I		
24.	1-960 80-2	Устройство земляного корыта под отмо- ску	100м3	0,06	74,5					4		
25.	27-173 43-1	Щебеночное основа- ние под отмо- ску 130+100мм	100м2	0,21	225,47					47		
26.	27-169 42-1	Асфальтобетонное покрытие отмо- ски	-"-	0,21	156					33		
27.	10-193 36-3	Перекрытие прям- ка деревянными щитами	м2	1,65	0,54					I		

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.	Ц. № I ч. II п.403	Стоимость щитов		м2	1,65	5,14			8			
29.	9-209 32-12	Установка металличе- ской рамы РМ-I		т	0,03I	70,7			2			
30.	Ц. № I ч. II п.2097	Стоимость металличе- ской рамы		т	0,03I	307			10			
31.	26-16 Ц. № I ч. I п. II6	Утепление щитов мине- раловатными плитами 20,4+(43,6xI,05xI,2)= =74,29		м3	0,03	74,29			2			

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.	10-133 25-3	Обивка щита оцинкован- ной кровельной сталью		10м ²	1,65	2,06				3		
33.	10-205 38-2	Антисептирование досок	10м ²	0,33	6,64					2		
84.	13-155 13-121	Окраска металлоконст- рукций эмалю ХС-119 по слою грунта Г4021	100м ²	0,05	56,31					3		
Итого по II разделу										1025		
Итого по смете:										1148		
В том числе метал- локонструкции										12		

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	1	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---	----

Накладные расходы на
общестроительные
работы 16,5% 187
(1148-12)х0,165=187

Накладные расходы
на металлоконструк-
ции 8,6% 1

И т о г о : ----- 1336

Плановые накопления
- 8% 107

И т о г о : ----- 1443

Главный инженер проекта	<i>Гусева</i>	Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела	<i>Калашникова</i>	Т.П.Калашникова
Составил старший инженер	<i>Силаева</i>	Л.П.Силаева
Проверил рук.группы	<i>Кочергина</i>	Е.П.Кочергина

ТП 907-2-263.26 альбом 5
/шифр/

-114-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2

КФ 3515 - 03

К типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C".

/наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений/

Дымовая труба Н=31,815м Д=500мм

на центральный фундамент с надземным примыканием газоходов

/наименование работ и затрат/

Основание: чертежи № КЖ1, КЖ7, КЖ8

Сметная стоимость 1,69 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу /мощность, вместимость,
производительность и т.п./ 1 п.м. 52,93 руб.

1 м2 общей площади здания _____ руб.

1 м3 объема здания _____ руб.

№ п/п	К укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной услов- но- чистой про- дукции
					всего	основ- ная зара- ботная плата	эксплуата- ция машин в том числе заработ- ная плата	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксп- луа- тация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Земляные работы

I. I-175 Разработка грунта II

тб.22-14 категории экскаватором-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.ч. т3 К=1,15	драглайном емкостью ковша 0,5м3 с пог- рузкой на автомобиле самосвалы 156+148,09x0,15	1000 м3	0,102	178,21			18			
2.	I-960 80-2 т.ч. п3.67 К=1,2	Добор грунта вручную после работы экскаватором 74,5x1,2=89,4	100 м3	0,08	89,40			7			
3.	I-175 тб.22-14 т.ч. т3 К=1,15	Погрузка грунта на автосамосвалы	1000 м3	0,008	178,21,			1			
4.	ССЦП чI стр.28	Отвозка грунта на расстояние до Iкм 110x1,75=193	т	193	0,29			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I-195 тб.25-2 т.ч. т3	Работа на отвале I3,2+II,34x0,1=I4,33	I000 м3	0,11	I4,33			2			
6.	I-174 тб.22-14 т.ч. K=I,15	Разработка грунта экскаватором-раг- лайнном емкостью ковша 0,5 м3 необ- ходимого для обрат- ной засыпки I3I+I24,39x0,15= =I49,66	I000 м3	0,092	I49,66			I4			
7.	ССЦП ч.1 стр.28	Подвозка грунта на расстояние I км 92xI,75=I6I	т	I6I	0,29			47			
8.	I-257 тб.3I-2 т.ч. т3	Обратная засыпка грунта бульдозером I8,9+I8,9x0,1=20,79	I000 м3	0,069	20,79			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	I-968 тб.8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00 м3	0,23	46			II			
10.	I-II84 тб.II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00 м3	0,69	9,69			7			
		Итого по I разделу						164			
		П.Центральный фундамент									
11.	II-2 тб.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,1	43,3			4			
12.	6-I тб.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона м50 толщиной 100мм	м3	1,0	27,4			27			
13.	II-47 II-48 тб.3-5	Обмазка днища горя- чим битумом по холод- ной огрунтовке 45,8+14,2=60	I00 м2	0,1	60			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	6-25 2-2	Устройство монолит- ного железобетонно- го фундамента из жаростойкого бето- на М200	м3	13,47	33,9			457			
15.	Ц № I ч.П п3	Стоимость арматуры класса АIII	т	0,44	270			119			
16.	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,028	441			12			
17.	6-77 9-1	Установка анкерных болтов	т	0,021	651			14			
18.	СФММ т.ч. т.3-1 п.18	Металлизация	т	0,049	178			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	45-210 27-6 Ц № I ч. I п.43	Футеровка кислотоупор- ным кирпичом 63,5+81,2х2,2=242,14	м3	1,5	242,14			363			
20.	13-I I-I	Устройство выстилки из кислотоупорной керамической плитки =13мм по кислото- стойкой замазке	м2	2	6,34			13			
21.	6-73 6-74	Подливка цементным раствором толщиной 50мм 90,2+35,1х3=195,5	100 м2	0,026	195,5			5			
22.	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей горя- чим битумом за 2 раза	100 м2	0,351	90			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	45-171 21-4	Заложить отверстие кирпичом	м3	0,05	23,6			I			
24.	I-960 80-2	Устройство земляно- го корыта под отмо- I00 сту	м3	0,06	74,5			4			
25.	27-173 43-1	Щебеночное основание под отмостку I30+ I00мм 230-9,06x0,5=225,47	I00 м2	0,21	225,47			47			
26.	27-169 42-1	Асфальтобетонное покрытие отмостки	I00 м2	0,21	156			33			
27.	I0-193 36-3	Перекрытие приямка деревянными цитами	м2	I,65	0,54			I			
28.	Ц № I ч.П п.403	Стоимость цитов	м2	I,65	5,14			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	9-209 32-12	Установка металличе- ческой рамы РМ-1	т	0,031	70,7			2			
30.	Ц № 1 ч.П п.2097	Стоимость металли- ческой рамы	т	0,031	307			10			
31.	26-16 Ц № 1 ч.1 п.116	Утепление щитов минераловатными плитами 20,4+(43,6x1,03x1,2)= =74,29	м3	0,03	74,29			2			
32.	10-133 25-3	Обивка щита оцинко- ванной кровельной сталью	м2	1,65	2,06			3			
33.	10-205 38-2	Антисептирование	10м2	0,33	6,64			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Итого 1561

Плановые накопления 8% 125

Итого 1686

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил старший инженер

Проверил рук. группы

А. Гусева
С. П. Калашникова
С. П. Силаева
Е. П. Кочергина

Т. Г. Гусева

Т. П. Калашникова

А. П. Силаева

Е. П. Кочергина

ТП 907-2-263.86 альбом 5
/шифр/

-124-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2

КФ 9515-03

К типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до 350°С".
/наименование предприятия, комплексом или отдельных зданий и сооружений:/
Дымовая труба Н=31,815м Д=600мм

на центральный фундамент с надземным примыканием газоходов
/наименование работ и затрат/

Основание: чертежи № КСК1, КСК7, КСК8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,93 тис.руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тис.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу /мощность, вместимость,
производительность и т.п./ 1 п.м. 60,76 руб.
I м2 общей площади здания _____ руб.
I м2 объема здания _____ руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, ш и ф р и н о р м и СНиП и др	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рены	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	основ- ная зара- ботная плата	эксплуата- ция машин в том числе заработ- ная плата	всего	основ- ной зара- бот- ной платы	эксп- луа- тация машин	норма- тивной услов- но- чистой про- дукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. I-175 Разработка грунта П
тб.22-14 категории экскавато-
т.ч.т3 ром-драглайном ем-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K=I, I5	костяк ковша 0,5м3 с погрузкой на авто- мобиля самосвалы I56+I48,09x0, I5	I000 м3	0, I02	I78,2I			I8			
2.	I-960 80-2 т.ч. п.3.67 K=I,2	Добор грунта вручную после работы экскава- тора 74,5xI,2=89,4	I00 м3	0,08	89,40			7			
3.	I-I75 тб.22-I4 т.ч. т3 K=I, I5	Погрузка грунта на автосамосвалы	I000 м3	0,008	I78,2I			I			
4.	ССЦП ч. I стр.28	Отвозка грунта на расстояние до Iкм II0xI,75=I93	т	I93	0,29			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I-195 тб.25-2 т.ч. т.3	Работа на отвале I3,2+I1,34x0, I=I4,33	I000 м3	0,11	I4,33			2			
6.	I-174 тб.22-I4 т.ч. K=I, I5	Разработка грунта экскаватором-драг- лайном емкостью ков- ша 0,5м3 необходимо- го для обратной за- сыпки I3I+I24,39x0, I5= =I49,66	I000 м3	0,091	I49,66			I4			
7.	ССЦП ч. I стр.28	Подвозка грунта на расстояние Iкм 9IхI,75=I59	т	I59	0,29			46			
8.	I-257 тб.3I-2 т.ч.т3	Обратная засыпка грунта бульдозером I8,9+I8,9x0, I=20,79	I000 м3	0,068	20,79			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	6-25 2-2	Устройство монолит- ного железобетонно- го фундамента из бетона М200	м3	14,05	33,9			476			
15.	Ц № I ч.П п.3	Стоимость арматуры класса АIII	т	0,476	270			129			
16.	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,028	441			12			
17.	7-77 9-1	Установка анкерных болтов	т	0,033	651			21			
18.	СИМА т.ч. т3-1 п.18	Металлизация	т	0,061	178			11			
19.	45-210 27-6 Ц № I ч1 п43	Футеровка кислотоупор- ным кирпичом 63,5+81,2x2,2=242,14	м3	2,1	242,14			508			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	13-I I-I	Устройство выстилки из кислотоупорной керамической плитки =13мм на кислотостой- кой замазке	м2	2	6,34			13			
21.	6-73 6-74	Подливка цементным раствором толщиной 50мм 90,2+35,1x3=195,5	100 м2	0,027	195,5			5			
22.	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей горя- чим битумом за 2 раза	100 м2	0,41	90			37			
23.	45-I7I 2I-4	Заложить отверстие кирпичом	м3	0,05	23,6			1			
24.	I-960 80-2	Устройство земляно- го корыта под от- мостку	100 м3	0,06	74,5			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	27-173 43-I	Щебеночное основа- ние под отмостку I30+I00мм 230-9,06x0,5=225,47	I00 м2	0,29	225,47			50			
26.	27-169 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки	I00 м2	0,29	156			34			
27.	10-193 36-3	Перекрытие приемка деревянными щитами	м2	1,65	0,54			I			
28.	Ц № I ч.П п.403	Стоимость щитов	м2	1,65	5,14			8			
29.	9-209 32-12	Установка металли- ческой рамы РМ-I	т	0,03I	70,7			2			
30.	Ц № I ч.П п.2097	Стоимость металли- ческой рамы	т	0,03I	307			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.	26-16 Ц № I ч. I п. II6	Утепление щитов минераловатными плитами 20,4+(43,6xI,03xI,2)= =74,29	м3	0,03	74,29			2			
32.	10-133 25-3	Обивка щита оцин- кованной кровель- ной сталью	м2	1,65	2,06			3			
33.	10-205 38-2	Антисептирование до- сок	10м2	0,33	6,64			2			
34.	13-153 K-3 13-120	Окраска металлокон- струкций эмалью ХВ124 по слою грун- та ХС-059	100 м2	0,05	50,8			3			
		Итого						1374			
		Итого по смете						1537			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

В том числе металло-
конструкции

I2

Накладные расходы
на общестроительные
работы 16,5%
(1537-12)x0,165=252

252

Накладные расходы на
металлоконструкции
8,6%

I

12x0,086=I

Итого

1790

Плановые накопления 8%

I43

Итого

1933

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил старший инженер
Проверил рук. группы

Алекс -
Колос -
Синя
Доур.

Т.Г.Гусева
Т.П.Калашникова
А.П.Силаева
Е.П.Кочергина



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K=I,15	ковша 0,5м3 с погрузкой на автомо- били самосвалы 156+148,09x0,15	1000 м3		0,126	178,21		22			
2.	I-960 80-2 г.ч. п.3.67 K=I,2	Добор грунта вручную после работы экскаватора 74,5xI,2=89,4	100 м3		0,09	89,40		8			
3.	I-175 тб.22-14 г.ч. т.3 K=I,15	Погрузка грунта на автосамосвал	1000 м3		0,009	178,21		2			
4.	ССЦП ч. I стр.28	Отвозка грунта на расстояние до I км 135xI,75=236	т	236	0,29			68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I-195 тб.25-2 т.ч. т.3	Работа на отвале I3,2+II,34x0,I=I4,33	I000 м3		0,136	I4,33		2			
6.	I-174 тб.22-14 т.ч. K=I,I5	Разработка грунта экскаватором-драг- лайнном емкостью ковша 0,5 м3 необ- ходимого для обрат- ной засыпки I3I+I24,39x0,I5= =I49,66	I000 м3		0,093	I49,66		I4			
7.	ССЦП ч.1 стр.28	Подвозка грунта на расстояние I км 93xI,75=I63	т	I63	0,29			47			
8.	I-257 тб.3I-2 т.ч.т3	Обратная засыпка грунта бульдозером I8,9+I8,9x0,I=20,79	I000 м3		0,069	20,79		I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	I-969 тб.8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00 м3	0,24	46					11	
10.	I-1184 тб.118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00 м3	0,69	9,69					7	
		Итого								182	
11.	II-2 тб.1-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,12	43,3					5	
12.	6-1 тб.1-1	Устройство бетонной подготовки из бето- на М50 толщиной 100мм	м3	1,2	27,4					33	
13.	II-47 II-8 тб.3-5 3-6	Обмазка днища горя- чим битумом по холод- ной огрунтовке 45,8+14,2=60	I00 м2	0,12	60					7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	6-25 2-2	Устройство монолитного железобетонного фундамента из жаростойкого бетона М200	м3	15,30	33,9			519			
15.	Ц № I ч.П п.3	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,532	270			144			
16.	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,028	44I			12			
17.	6-77 9-I	Установка анкерных болтов	т	0,033	65I			2I			
18.	СДММ т.ч. тб.3-I п.18	Металлизация	т	0,06I	178			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	45-210 27-6 Ц № I ч. I п. 43	Футеровка кислото- упорным кирпичом 63,5+81,2x2,2=242,14	м3	2,3	242,14			557			
20.	13-I I-I	Устройство выстилки из кислотоупорной керамической плитки =13мм на кислото- стойкой замазке	м2	2	6,34			13			
21.	6-73 6-74	Подливка цементным раствором толщиной 50мм 90,2+35,1x3=195,5	100 м2	0,04	195,5			8			
22.	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей горя- чим битумом за 2 раза	100 м2	0,41	90			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	45-171 21-4	Заложить отверстие кирпичом	м3	0,05	23,6			I			
24.	1-960 80-2	Устройство земляно- го корыта под отмо- ску	100 м3	0,07	74,5			5			
25.	27-173 43-1	Щебеночное основание под отмостку 130+100мм 230-9,06x0,5=225,47	100 м2	0,22	225,47			50			
26.	27-169 42-1	Асфальтобетонное пок- рытие отмостки	100 м2	0,29	156			34			
27.	10-193 36-3	Перекрытие приямка деревянными щитами	м2	1,65	0,54			I			
28.	Ц № I ч.П п.403	Стоимость щитов	м2	1,65	5,14			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	9-209 32-12	Установка металличе- ческой рамы РМ-I	т	0,031	70,7			2			
30.	Ц № I ч.П п.2097	Стоимость металли- ческой рамы	т	0,031	307			10			
31.	26-16 Ц № I ч.1 п.116	Утепление щитов минераловатными плитами 20,4+(43,6x1,03x1,2)= =74,29	м3	0,03	74,29			2			
32.	10-133 25-3	Обшивка щита оцинко- ванной кровельной сталью	м2	1,65	2,05			3			
33.	10-205 38-2	Антисептирование досок	10м2	0,33				2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

	Итого	1945
--	-------	------

	Плановые накопления	
	8%	156

	Итого	2101
--	-------	------

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил старший инженер
 Проверил рук. группы

А. П. Силаева
Т. П. Калашникова
Е. П. Кочергина

Т.Г.Гусева
 Т.П.Калашникова
 А.П.Силаева
 Е.П.Кочергина

ТП 907-2-263.86 альбом 5

-#3-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10-2

КФ 9515-03

К типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до 350°С".

/наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений/

Дымовая труба Н=31,815м Д=1000мм

на центральная фундамента с надземным примыканием газопроводов.

/наименование работ и затрат/

Основание: чертежи № КС1, КС7, КС8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,42 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность и т.п./ I п.м. 76,13 руб.

I м2 общей площади здания _____ руб.

I м2 объема здания _____ руб.

№ п/п	К укрупненных сметных норм, единичных расценок, ш и ф р и н о р м и СНИП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата	всего	в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. I-175 Разработка грунта II
 тб.22-143 категории экскавато-
 т.ч.т.3 ром драглайном ем-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K=1,15	костью ковша 0,5 м ³ с погрузкой на авто- мобилю самосвалы 156+148,09x0,15	1000 м ³	0,14	178,21			25			
2.	I-960 80-2 т.ч. п.3.67 K01,2	Добор грунта вручную после работы экскаватора 74,5x1,2=89,4	100 м ³	0,13	89,40			12			
3.	I-175 тб.22-14 т.ч.т.3 K=1,15	Погрузка грунта на автосамосвал	1000 м ³	0,013	178,21			2			
4.	ССЦП ч. I стр.28	Отвозка грунта на расстояние до I км 153x1,75=268	т	268	0,29			78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I-195 тб.25-2 т.ч.т3	Работа на отвале I3,2+I1,34x0, I=I4,33	I000 м3	0,153	I4,33			2			
6.	I-174 тб.22-14 т.ч. К=I, I5	Разработка грунта экскаватором драг- лайном емкостью ковша 0,5м3 необ- ходимого для обрат- ной засыпки I3I+I24,39x0, I5=I49,66	I000 м3	0,125	I49,66			I9			
7.	ССЦП ч. I стр.28	Подвозка грунта на расстояние I км I25xI,75=2I9	т	2I9	0,29			64			
8.	I-257 тб.3I-2 т.ч.т3	Обратная засыпка грунта бульдозером I8,9+I8,9x0, I=20,79	I000 м3	0,087	20,79			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	I-968 тб.8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	100 м3	0,38	46			17			
10.	I-1184 тб.118- 10	Уплотнение грунта пневматическими трам- бовками	100 м3	0,87	0,69			8			
		Итого						229			
11.	II-2 тб.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,15	43,3			6			
12.	6-1 тб.1-1	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М50 толщиной 100мм	м3	1,5	27,4			41			
13.	II-47 II-48 тб.3-5 3-6	Обмазка днища горя- чим битумом по холод- ной огрунтовке 45,8+14,2=60	100 м2	0,15	60			9			

ТП 907-2-263.86 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	6-25 2-2	Устройство монолит- ного железобетонно- го фундамента из бетона М200	м3	17,51	33,9			594			
15.	Ц № I ч.П п.3	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,636	270			172			
16.	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,028	441			12			
17.	6-77 9-I	Установка анкерных болтов	т	0,065	651			42			
18.	СЦММ т.ч. т.3-I п.18	Металлизация	т	0,093	178			17			
19.	45-210 27-6 ЦФ1 ч.1 п.43	Футеровка кислотоупор- ным кирпичом 63,5+81,2х2,2=242,14	м3	2,5	242,14			605			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	13-1 1-1	Устройство выстилки из кислотоупорной керамической плитки =13мм на кислотоустойчивой замазке	м2	2	6,34			13			
21.	6-73 6-74	Подливка цементным раствором толщиной 50мм 90,2+35,1x3=195,5	100 м2	0,029	195,5			6			
22.	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей горячим битумом за 2 раза	100 м2	0,52	90			47			
23.	45-171 21-4	Заложить отверстие кирпичом	м3	0,08	23,6			2			
24.	1-960 80-2	Устройство земляного корыта под отмостку	100 м3	0,07	74,5			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	27-173 43-I	Щебеночное основа- ние под отмостку 130+100мм 230-9,06x0,5=225,47	100 м2	0,25	225,47			56			
26.	27-169 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки 3см	100 м2	0,25	156			39			
27.	10-193 36-3	Перекрытие приямка деревянными щитами	м2	1,65	0,54			1			
28.	Ц № I ч.П п.403	Стоимость щитов	м2	1,65	5,14			8			
29.	9-209 32-12	Установка металли- ческой рамы РМ-I	т	0,031	70,7			2			
30.	Ц № I ч.П п.2097	Стоимость металли- ческой рамы	т	0,031	307			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.	26-16	Утепление щитов Ц № I ч. I п. II6	минераловатными плитами 20,4+(43,6xI,03xI,2)= =74,29	м3	0,03	74,29		2			
32.	10-133 25-3	Обивка щита оцинко- ванной кровельной сталью		м2	1,65	2,06		3			
33.	10-205 38-2	Антисептирование досок		10м2	0,33	6,64		2			
34.	13-153 К=3 13-120	Окраска металлокон- струкций 3 слоями ХВ-124 по слою грун- та ХС-059	100 м2	0,05	50,80			3			
		Итого						1697			
		Итого посмете						1926			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе металло- конструкции						12			
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% (1926-12)х0,165=316						316			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6% 12х0,086=1						1			
		Итого						2243			
		Плановые накопления 8%						179			
		Итого						2422			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил старший инженер
Проверил рук. группы

Т.Г. Гусева
Т.П. Калашникова
А.П. Силаева
Е.П. Кочергина

Т.Г. Гусева
Т.П. Калашникова
А.П. Силаева
Е.П. Кочергина

ТИ 907-2-263.36 альбом 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

КФ 9515-03

К типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до 350°C".

/наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений/

Дымовая труба Н=31,815м

на анкерный фундамент - 3 шт.

/наименование работ и затрат/

Основание: чертежи № КЕ1, КЕ10

Сметная стоимость 1,44 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность и т.п./ - 1 п.м. 45,14 руб.

1 м2 общей площади здания _____ руб.

1 м2 объема здания _____ руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры и нормы СМНП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условной стоимости продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин		основной заработной платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Земляные работы:

I. I-175 Разработка грунта II ка-

тс.22-14 геогории экскаватором

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

	т.ч. т.3 К=I,15	драглайном емкостью ковша 0,5м3 с погруз- кой на автомобили са- мосвалы	1000м3	0,126	178,2I					22		
2.	I-960 80-2 т.ч. п. 3,67 К=I,2	Добор грунта вручную после работ экска- ватора	74,5хI,2=89,4	1000м3	0,04					4		
3.	I-I75 тб.22-I4 т.ч. т.3	Погрузка грунта на автомобили самосвалы	1000м3	0,004	178,2I					I		
4.	ССЩ ч.I стр.28	Отвозка грунта на I км	130 х I,75	т	228	0,29				66		

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I-I95 тб.25-2 т.ч. т.3	Работа на отвале	I000м3	0,13	I4,33					2		
6.	I-I74 тб.22-I4 K=I,15	Разработка грунта экскаватором необходимо-го для засыпки	I000м3	0,113	I49,66					I7		
7.	ССЩ ч.1 стр.28	Подовзка грунта на расстояние I км	т	I98	0,29					57		
8.	I-257 тб.3I-2 т.ч. т.3 K=I,1	Обратная засыпка грунта бульдозером	I000м3	0,085	20,79					2		

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I-968 то.8I-2	Обратная засыпка грунта та вручную	100м ³	0,26	46			13			
С.	I-II84 то.118-10	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовками	100м ³	0,85	9,69			8			
Итого по I разделу:								192			
II. Анкерный фундамент											
11.	6-I то.1-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 толщиной 100мм	м ³	2,0	27,4			55			
12.	6-24 2-I	Устройство монолитно- го бетонного фундамен- та из бетона М-200	м ³	20,1	34,7			697			

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	34-148 28-1	Установка закладных деталей	т	0,062	618					38		
14.	СЦМ т.ч. т.3-1 п.18	Металлизация	т	0,062	178						11	
15.	8-27 4-7	Обмазочная гидроизоляция битумной мастикой за 2 раза по огрунтовке	100м ²	0,50	90						45	
16.	1-960 80-2	Устройство земляного корыта под отмостку	100м ³	0,09	74,5						7	
17.	27-173 43-1	Щебеночное основание под отмостку 100- 130мм	100м ²	0,25	225,47						56	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

18.	27-169 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки 3 см	100м ²	0,25	156	39
-----	----------------	---	-------------------	------	-----	----

19.	13-120 13-153 К=3	Окраска закладных деталей 3 слоями эмали ХВ-124 по слою грунта ХС-059	100м ²	0,03	50,8	2
-----	-------------------------	---	-------------------	------	------	---

Итого по II разделу:	950
----------------------	-----

Итого по смете:	II42
-----------------	------

Накладные расходы 16,5%	188
----------------------------	-----

Итого:	1330
--------	------

I	I	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	II	!	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---	----

Плановые накопления
8%

106

И т о г о :

1436

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил старший инженер
Проверил руководитель группы

Т.Г. Гусева
Т.П. Калашникова
А.П. Силаева
Е.П. Кочергина

Т.Г. Гусева
Т.П. Калашникова
А.П. Силаева
Е.П. Кочергина

L

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

КФ 9515-03

К типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +35°С" на светоотраждение дымовой трубы Н=3I,8I5М

Основание: чертежи Ал.З, ЭН д. I+7
ЭН-СО, д. I+2

Сметная стоимость 0,9I тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование 0,19 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,71 тыс.руб.
в) строительных работ 0,01 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
стоимость и а:
расчетную единицу I п.м. 28,6 руб.

Составлена в ценах 1984г.

Индекс п.п. №	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы в руб.					Общая стоимость в руб.				
				брутто	нетто	обо- рудо- вание	монтажных работ		обо- рудо- вание	монтажных работ					
							все- го	в том числе		всего	в том числе				
				ед.	об- щия			осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.			основ- ной з/пл.	экспл. машин зарпл.		
I	2	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудова-
ние и мон-
тажные ра-
боты

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	I5-04	Фото реле с катушкой													
	п.15-318	220В типа ФР-2УЗ	шт	2				5,6	0,44	0,4	0,01	II	I	I	
	8-83-I	в комплекте с фото- резистором ФСК-II													
2.	Кальк.	Ящик управления													
	№ I	Я I	шт	I				94,87	10,42	6,24	0,16 0,03	95	10	6	
3.	Кальк.	Ящик управления													
	№ 2	Я 2	шт	2				63,75	7,14	3,83	0,16 0,03	64	7	4	
4.	10-578	Освещение сигнальное													
	I	заградительный огонь с колпаком красного цвета типа ЗОЛ-2м	шт	6				-	48,4	16,7	0,3 0,15	-	290	100	2 I

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	1	12	1	13	1	14	1	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|--|----------|------|---|-------|-------|--------------|---|----|----|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 5. | 8-406-I | Труба стальная с креп-
т.ч. п.4
К=I,2 | лением накладными
скобами, диам. до
25 мм | 100
м | 0,89 | - | 59,64 | 27,84 | 23,1
9,73 | - | 52 | 25 | 21
9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | 8-I49-I | Кабель до 35 кв
т.ч. п.4
К=I,2 | затянуть в проло-
женные трубы, масса ка-
беля I м до I кг | 100м | 0,89 | | 11,25 | 7,49 | 0,27
0,1 | - | 10 | 7 | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | 8-I46-
-I | Кабель до 35 кв,
проложить с креп-
т.ч.п.
4
К=I,2 | лением скобами,
масса I м до I кг | "- | 0,06 | | 51,64 | 21,84 | 12,7
4,04 | - | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | 8-I4I-
-I | Кабель марки АВВГ
сеч. (3x4+1x2,5)мм ²
проложить в гото-
вой траншее | "- | "- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Длина кабеля определяется при
привязке проекта

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	8-146-I	Кабель марки АВВГ т.ч. п.4 сечением (3х4+1х2,5)мм ² , ка- К=1,2 проложить с креплением беля скобами	100м											
														Длина кабеля определяется при привязке проекта
10.	8-146-I	Кабель марки АКВВГ т.ч. п.4 сеч. 14х2,5мм ² про- ложить с креплением скобами												
														Длина кабеля определяется при привязке проекта
11.	8-153-2I	Разделка кабеля АВВГ сечением до 16 мм ²	шт	28										
														1,33 0,46 - - 37 13 -
12.	8-403-I	Провод ПВ1 сечением 1х1 мм ² , проложить в ящике Я 2	100м	0,5										
														11,5 9,28 0,16 0,01 - 6 5 -

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I3.	8-534-	Коробка клеммная														
	-I4	У6I4AU2	шт	2				3,84	1,73	0,06	-	8	3	-		
	Дополн.									0,01						
	к сборн.															
	вып. I															
I4.	8-472-	Шина заземления														
	- 2	из полосовой ста-														
		ли разм. 4x40 ,														
		в земле	100м	0,1				27	6,8	0,9	-	3	1	-		
										0,1						
I5.	8-471-I	Заземлитель вер-														
		тикальный из уг-														
		ловой стали, разм.														
		40x40x4 мм	10шт	0,2				19,3	4,6	0,7	-	4	1	-		
										0,1						

И т о г о :

170 431 167 24
10

I	1	2	1	3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15
---	---	---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------

Наценки снабженческо-сбытовых организаций - 4%

7

Итого:

177

Транспортные расходы - 3%

5

Итого:

182

Заготовительно-складские расходы - 1,2%

2

Итого:

184

Комплектация оборудования 1% от суммы "177"

2

Итого:

186 431 167 24
10

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	1	12	1	13	1	14	1	15	
18.	ССЦМ	Кабель силовой																											
	ч.5р.1	АВВГ-0,66 кв					км	0,015																					
	п.1091	сеч. 3x2,5мм2																											
19.	ССЦМ	Кабель силовой																											
	ч.5р.1	АВВГ-0,66 кв																											
	п.1092	сечением																											
	К=1,2	(3x4+1x2,5) мм2					км	0,06																					
20.	ССЦМ	Кабель контролн.																											
	ч.5р.1	АКВВГ сечением																											
	п.2284	14x2,5 мм2					"																						
21.	ССЦМ	Провод с медной																											
	ч.5 р.2	жилой ПВ1-380 в																											
		сечением 1x1мм2					км	0,05																					

Длина определяется при привязке проекта

												КФ 9515-03			
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	24-05	Коробка клеммная													
	доп. 2	У614АУ2	шт		2				7,26						15
	п.1-1043														
	ССЦМ	6,8 x 1,082													
	ч. 5														
	8,2%														
23.	24-05	Коробка ответви-													
	п.1-416	гельная КТ-3/4-У3,5													
	прилож.														
	ССЦМ	1,25x1,082	шт		8				1,35						11
	ч. 5														
	8,2%														
24.	ССЦМ	Труба стальная лег-													
	ч. 1	кая неоцинкованная													
	р. 3	с резьбой МР-20x2,5													
	п. 2	ГОСТ 3262-75	м		29				0,3						9

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25. ССЦМ ч. I р.3 п. 3	Труба стальная легкая неоцинкованная с резьбой МР-25х2,8 ГОСТ 3262-75			м	60					0,4				24	
26. ССЦМ ч. I р.3 п. IOI	Муфта прямая корот- кая diam. 20 мм		IO шт	0,4						1,06					
27. ССЦМ ч. I р.3 п. IO2	Муфта прямая корот- кая diam. 25 мм		-"	1,0						1,2				1	
Итого:													85		
Комплектация мате- риалов 0,7%														1	
Итого:													86		

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	1	12	1	13	1	14	1	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----

Сводка по смете

1. Оборудование и монтажные работы
2. Материалы, не учтенные сборником
3. Строительн. работы

186 622

93

5

Итого:

186 720

Итого по смете:

904

Нормативная условно-чистая продукция

904

Примечание: Длина траншеи и объем земли для кабеля определяется при привязке проекта.

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил старш. инженер
Проверил рук. группы

Гусева
Калашникова
Лобанова
Лазарева

Т.Г.Гусева
Т.Г.Калашникова
Г.В.Лобанова
А.Е.Лазарева

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3. I5-04 доп. I2 п. 04-542 I5-I7 п. I-386 8-574-44	Пускатель магнит- ный ПМЛ100-04В		шт	2				9,20	1,15	0,55	-	18,4	2,3	1,1	
4. I5-04 доп. I2 п. I2-24I I5-I7 п. I-428 8-574-55	Приставка ПКЛ 2204		шт	2				5,2	1,19	0,73	-	10,4	2,38	1,46	
5. I5-04 доп. I2 п. I3-326 I5-I7 п. I-433 8-574-55	Реле РТЛ-10050М4 3 + I,5		шт	2				4,5	1,19	0,73	-	9	2,38	1,46	

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

6.	I5-I7															
	н. I5-05	Таблички	шт	3				0,28					0,84			
7.	I5-I7	Блок захимов														
	п. I-495	БЗ-24-4П25-	шт	3												
		-В/ВУЗ	клемма	25				0,3					7,5			
Итого:												93,74	10,42	6,24	0,16	0,03

Транспортные
расходы 2% по
поз. 2+5 от
суммы "56,4"руб.

I,13

Итого:												94,87	10,42	6,24	0,16	0,03
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	------	------

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил старший инженер
Проверил рук. группы

А. Гусева
Т. П. Калашникова
Г. В. Лобанова
А. Е. Лазарева

Т.Г.Гусева
Т.П.Калашникова
Г.В.Лобанова
А.Е.Лазарева

К типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С".

На ящик управления Я2 (светоограждение дымовой трубы Н=3I,8I5м)

Основание: чертежи и Ал. 3 ЭН-Н л.7+I0

Составлена в ценах I984г.

№ п/п	Шифр и обозначения пр-та ценника УСН и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измерения	К-во	Масса, т		Стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.				
					Брутто		Обо-руд.	монтажных работ		Обо-руд.	монтажных работ			
					Еди-ницы	Об-щий		все-го	в том числе		все-го	в том числе		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15		
1.	I5-I7 п. I-I13 8-573-6	Ящик управления Я2 габ. 200x400x 350мм	шт	I			29	I,08	0,66 0,03	0,16	29	I,08	0,66 0,03	0,16 0,03
2.	I5-04 п. I2-052 I5-I7 п. I-429 8-574- -55	Реле РПУ-2М 36220 УЗБ 4,6 + 3,75	шт	2			8,35	I,19	0,73	-	16,7	2,38	I,46	-

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

3.	I5-04	Переключатель													
	п.06-246	ПКУЗ-12У-3020	шт	1			7,95					7,95			
	I5-I7		шт	6					0,43	0,18			2,58	1,08	
	п.Г-447	4,25 + 3,7													
	8-574-50														
4.	I5-07	Арматура сигналь-													
	п.5-047	ная АС12011У2													
	I5-I7	светофильтр крас-													
	п.Г-481	ный	шт	2			1,08	0,55	0,33		2,16	1,1	0,66		
	8-574-56														
		0,53 + 0,75													
5.	I5-I7	Блок зажимов													
	п.Г-495	БЗ-24-УП25-В/ /ВУЗ	шт	2											
			клемма	20			0,3					6			

I 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

6. I5-I7

п. I-505 Таблички шт 5 0,28 I,4

Итого: 63,21 7,14 3,86 0,16
0,03

Транспортные расходы
2% по поз. 2+4 от
суммы 26,81 руб.

0,54

Итого: 63,75 7,14 3,86 0,16
0,03

Главный инженер проекта *Мухом* - Т.Г. Гусева
Составил старший инженер *Лоб*. Г.В. Лобанова

Начальник сметного отдела *Калаш* - Т.П. Калашникова
Проверил рук. группы *Лаз* А.Е. Лазарева

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
"Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой +350°С"
h = 31,815 м

Ресурсы	Количество				
	Варианты				
	Д=400	Д=500	Д=600	Д=800	Д=1000
I	2	3	4	5	6
Общестроительные работы					
Подземная часть.					
Затраты труда ч-ч	<u>345</u> 347	<u>369</u> 397	<u>387</u> 389	<u>399</u> 405	<u>463</u> 465
Заработная плата в руб.	<u>173</u> 187	<u>197</u> 198	<u>209</u> 210	<u>218</u> 219	<u>248</u> 250
Строительные машины в руб.	<u>33</u> 34	<u>34</u> 36	<u>34</u> 36	<u>44</u> 46	<u>49</u> 47
Надземная часть.					
Затраты труда ч-ч	427	553	615	809	980
Заработная плата в руб.	464	355	621	828	1000

I	2	3	4	5	6
Строительные машины в руб.	337	406	456	612	743
Монтажные работы электротехнического оборудования					
Затраты труда ч-ч	292	292	292	292	292
Заработная плата в руб.	171	171	171	171	171

Начальник сметного отдела

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Силаева
Силаева
Кочергина

Т.П. Калашникова

А.П. Силаева

Е.П. Кочергина