

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

907-2-~~262.86~~.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТРУБЫ ДЛЯ ОТВОДА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ С
ТЕМПЕРАТУРОЙ ДО $+350^{\circ}\text{C}$

ТРУБЫ Н=44,225м

АЛЬБОМ 5

СМЕТЫ

КФ 9516-03

ОТПУСКН
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

907-2-262.86.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТРУБЫ ДЛЯ ОТВОДА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ДО $+350^{\circ}\text{C}$

ТРУБЫ Н=44,225м

АЛЬБОМ 5

СМЕТЫ

Разработан

Государственным проектным и
научно-исследовательским институтом
"Укрниипроектстальконструкция"

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Государственным проектным институтом
"Горьковский Сантехпроект"

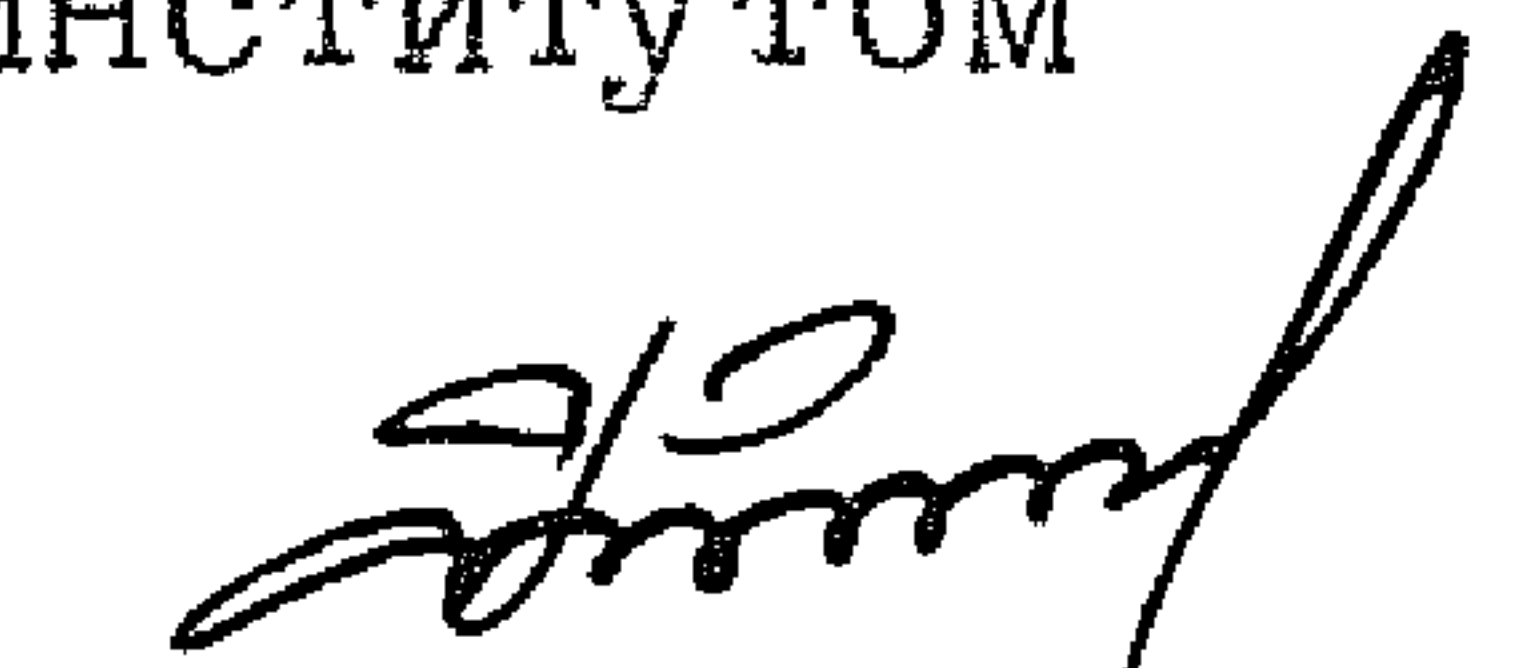
Главный инженер института

Главный инженер проекта




В.Н.Гордеев

В.Л.Шарубин




Ю.П.Фалалеев

Т.Г.Гусева

Утвержден

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

Рабочая документация введена в
действие институтом Укрниипроект-
стальконструкция, приказ № 75 от
9 декабря 1986г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту 907-2- "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до $+350^{\circ}\text{C}$ трубы $H=44,225\text{м}$ составлена на основании проекта разработанного институтами "Укрниипроектстальконструкция" и "Горьковский Сантехпроект" и инструкции по типовому проектированию СН-227-82.

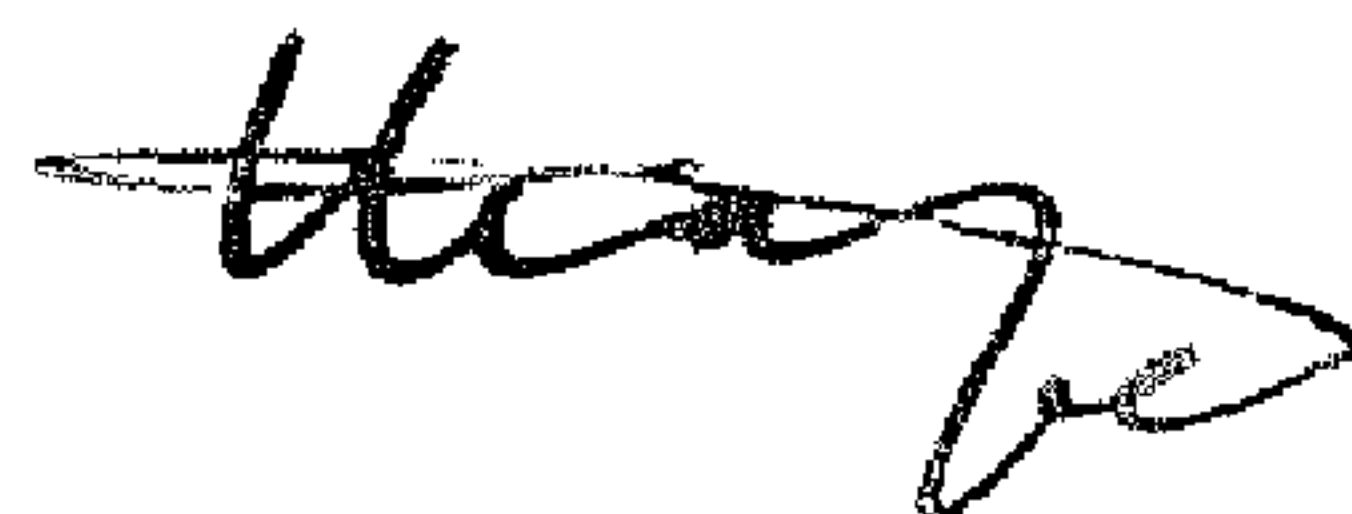
В состав сметной документации входит: объектные сметы (форма № 3), локальные сметы (форма № 5) и ведомость потребности в производственных ресурсах (форма № 10). Масса стальных конструкций принята по технической спецификации стали с увеличением на 1% и 3% соответственно на массу наплавленного металла сварных швов и разработку чертежей КМД.

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.
<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
		Пояснительная записка	2
2.	Объектная смета № I	Труба Н=44,225м Д=600мм с подземным примыканием газопроводов	5-6
3.	Объектная смета № 2	То же с надземным примыканием газопроводов	7-8
4.	Объектная смета № 3	Дымовая труба Н=44,225м Д=800мм с подземным примыканием газопроводов	9-10
5.	Объектная смета № 4	То же с надземным примыканием газопроводов	11-12
6.	Объектная смета № 5	Дымовая труба Н=44,225м Д=1000мм с подземным примыканием газопроводов	13-14
7.	Объектная смета № 6	То же с надземным примыканием газопроводов	15-16
8.	Локальная смета № I-I	Стальные конструкции трубы Н=44,225м Д=600мм	17-21

I	!	2	!	3	!	4
9.	Локальная смета № 3-I			То же, Д=800мм	22-26	
10.	"	"	№ 5-I	То же, Д=1000мм	27-31	
11.	"	"	№ 1-2	Труба Н=44,225м Д=600мм. Центральный фундамент с подземным примыканием газопроводов	32-41	
12.	"	"	№ 3-2	То же, Д=800мм	42-51	
13.	"	"	№ 5-2	То же, Д=1000мм	52-62	
14.	"	"	№ 2-2	Труба Н=44,225м Д=600мм. Центральный фундамент с надземным примыканием газопроводов.	63-72	
15.	"	"	№ 4-2	То же, Д=800мм	73-82	
16.	"	"	№ 6-2	То же, Д=1000мм	83-92	
17.	"	"	№ 1-3	Трубы Н=44,225м. Анкерные фундаменты	93-99	
18.	"	"	№ 1-4	Трубы Н=44,225м. Светоотражение.	100-116	
19.	Форма № 10			Ведомости потребности в производственных ресурсах.	117-118	

ТП 907-2-262.86. Альбом 5
(шифр)

Кф 9516 - 03

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С"
Дымовая труба Н=44,225м Д=600мм с подземным примыканием газоходов
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 9,91 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, I п.м. 224
производительность и т. п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.

1 м³ объема здания _____ 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	оборудо-вания, ме-бели и ин-вентаря	прочие за-трат	всего	в том числе		норматив-ной услов-но-чистой про-дук-ции	единица измерения	количес-во единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основ-ной за-работ-ной платы	экс-плуа-таци-онных машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	См.	Стальные конструк-ции дымовой трубы	4,89	-	-	-	4,89						
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4.	"	Светоотражение ды-																								
	I-4	мовой трубы	0,01	0,77	0,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Итого:			8,95	0,77	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

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

ТП 907-2-262.86. Альбом 5
(шифр)

- 7 -

КФ 9516-03

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С"
Дымовая труба Н=44,225м Д=600мм с надземным примыканием газоходов
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 9,23 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) 1 п.м. 209 руб.

1 м² общей площади здания 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	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатационных машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	См. I-I	Стальные конструкции дымовой трубы	4,89	-	-	-	4,89						
2.	- " 2-2	Центральный фундамент	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4.	I-4	Светоограждение ды- мовой трубы	0,01	0,77	0,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
----	-----	------------------------------------	------	------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

И т о г о :			8,27	0,77	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

ТН 907-2-262.86. альбом 5
(шифр)

- 9 -

КФ 9516-03

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С"
Дымовая труба Н=44,225м Д=800мм с подземным примыканием газоходов
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 11,79 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) 1 п.м. 267 руб.

1 м² общей площади здания руб.

1 м³ объема здания руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ смет-ных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Технико-экономические показатели					
			строитель-ных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вания, ме-бели и ин-вентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норматив-ной услов-но-чистой продук-ции	единица измерения	количес-во единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основ-ной за-работ-ной платы	экс-плуа-таци-онных машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	См.	Стальные конструк-											
	3-I	ции дымовой трубы	6,41	-	-	-	6,41						
2.	-"-	Центральный фун-											
	4-2	дамент	2,97	-	-	-	2,97						

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

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

4.	-"	Светоотражение																								
	I-4	дымовой трубы	0,01	0,77	0,19	-																				

И т о г о :	10,83	0,77	0,19	-																						
-------------	-------	------	------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Главный инженер института

Гордеев

В.Н.Гордеев

Главный инженер проекта

Шарубин

В.Л.Шарубин

Руководитель сметного сектора

Иванченко

В.А.Иванченко

Составила ст.инженер

Зарубина

Л.В.Зарубина

Проверил

Иванченко

В.А.Иванченко

ТП 907-2-262.86. альбом 5
(шифр)

КФ 9516 - 03

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

(объектный сметный расчет)

"Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C".
Дымовая труба Н=44,225м Д=800мм с надземным примыканием газоходов.

К типовому проекту

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 10,92 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) 1 П.М. 247 руб.

1 м² общей площади здания — 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	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатационных машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	См. 3-1	Стальные конструкции дымовой трубы	6,41	—	—	—	6,41						
2.	" 4-2	Центральный фундамент	2,10	—	—	—	2,10						

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

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

4. -" Светоотражение
I-4 дымовой трубы 0,01 0,77 0,19 - 0,97

И т о г о : 9,96 0,77 0,19 - 10,92

Главный инженер института

Гордеев

В.Н.Гордеев

Главный инженер проекта

Щарубин

В.Л.Щарубин

Руководитель сметного сектора

Иванченко

В.А.Иванченко

Составила ст. инженер

Зарубина

Л.В.Зарубина

Проверил

Иванченко

В.А.Иванченко

ТП 907-2-262.85 Альбом 5
(шифр)

КФ 9516 - 03

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C"
Дымовая труба Н=44,225м Д=1000мм с подземным примыканием газоходов
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 13,50 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция = тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) 1 П.М. 305 руб.

1 м² общей площади здания руб.

1 м³ объема здания руб.

Составлена в ценах 19 84г.

№ 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-вентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норматив-ной услов-но-чистой продук-ции	единица измерения	количес-во единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основ-ной за-работ-ной платы	экс-плуа-таци-онных машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	См. 5-1	Стальные конструк-ции дымовой трубы	7,66	-	-	-	7,66						
2.	" 5-2	Центральный фун-дамент	3,43	-	-	-	3,43						

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

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

4. -"- Светоограждение ды-
I-4 мовой трубы 0,01 0,77 0,19 - 0,97

Итого: II,46 0,77 0,19 - I2,42

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 907-2-262-86 Альбом 5

(шифр)

-15-

КФ 9516-03

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6

(объектный сметный расчет)

"Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C"
Дымовая труба Н=44,225м. Д=1000мм с надземным примыканием газоходов

К типовому проекту

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 12,42 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость,
производительность и т. п.) 1 п.м. 281 руб.1 м² 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					
			строи- тель- ных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вание, ме- бели и ин- вентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норматив- ной услов- но-чистой продук- ции	единица измерения	количес- тво единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основ- ной за- работ- ной платы	экс- плуа- таци- онных машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	См. 5-1	Стальные конст- рукции дымовой трубы	7,66	-	-	-	7,66						
2.	"- 6-2	Центральный фун- дамент	2,35	-	-	-	2,35						

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

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

4.	-"-	Светоотражение дымо- вой трубы	0,01	0,77	0,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	I-4																									

Итого: 12,54 0,77 0,19 - 13,50

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 907-2-262.86 альбом 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

КФ 9516 - 03

/шифр/

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=44,225м Д=600мм
/наименование работ и затрат/

Основание: чертежи № КМ-12

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,89 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу /мощность, вместимость,
производительность и т.п./ I п.м. 110,57 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 ы н о р м ы 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	в том числе		всего	в том числе		
						основ- ная зара- ботная плата	эксплуата- ция машин в том числе заработ- ная плата		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 5,0 65,5

328

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

2. 34-I44 Монтаж и стоимость сталь-
ных конструкций площадки
под оборудование

т 0,4 361,0

I44

3. ССЦ, ч. II Стоимость стальных кон-
р. I, стукций ствола трубы
п. 2009 из листовой стали толщ.
тех. ч. до 6 мм из стали марки
тб. 3 ВСтЗсп - 79%
ВСтЗпс6 - 21%
без огрунтовки

Цена: 357-5хI,0I+I3х
х0,79хI,0I

т 4,3 362,32

I558

4. СГЛЦ Стоимость мехдеталей
стр. I62
тб. 2 Цена: 720 х I,086
ССЦ ч. У
р. IХН

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 по- верхности ствола	м2	И73	2,35	407
6.	ИЗ-265	Обеспыливание	м2	И73	0,07	И2
7.	ИЗ-267	Обезжиривание уайт-спи- ритом поверхности ство- ла внутренней и наружной	100м2	3,46	И5,8	55
8.	ИЗ-345	Металлизация (алюмини- евые покрытия) внутрен- них поверхностей ствола	м2	И73	4,31	746
9.	ИЗ-261	Очистка песком наружной поверхности ствола	м2	И73	0,89	И54

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

10. I3-I63 Покрытие эмалью КО-8II
наружной поверхности
ствола

Цена: $47,1 + (4060 - 3800) \times 0,0109$

I00M2 I,73 49,93 86

II. I3-I20 Огрунтовка оттяжек и
площадки грунтом ХС-059

I00M2	0,39	I9,9	8
-------	------	------	---

12. 13-153 Окраска эмалью ХВ-124
в 3 слоя оттяжек и пло-
щадки

Цена: 10,8 х 3

I00M2 0,39 32,4 I2

Итого: руб. 4057

В том числе		
металлоконструкции	руб.	2577

общестроительные работы руб. 1480

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

Накладные расходы 8,6%
на металломонтажные ра-
боты руб. 222

То же, 16,5% на общестрои-
тельные работы руб. 244

Итого: руб. 4523

Плановые накопления 8% руб. 362

Всего: руб. 4885

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

Шарубин
Иванченко
Зарубина
Лысенко

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

ТП 907-2-262.86. альбом 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1

КФ 9516-03

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=44,225м Д=800м
/наименование работ и затрат/

Основание: чертежи № КМ-13

Сметная стоимость 6,41 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./ 144,94 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 ы н о р м ы 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	в том числе		всего	в том числе		
					основ- ная зара- ботная плата	эксплуата- ция машин в том числе заработ- ная плата		основ- ной зара- бот- ной платы	эксп- луа- тация машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

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

т 6,6 65,5

432

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

2.	34-I44	Монтаж и стоимость стальных конструкций площадки под оборудование	т	0,4	36I,0	I44
3.	ССЦ, ч. II р. I, п. 2009 тех. ч. тб. 3	Стоимость стальных конструкций ствола трубы из листовой стали толщ. до 6 мм из стали ВСтЗсп5 - 80% ВСтЗпс6 - 20% без огрунтовки Цена: 357-5xI,0I+I3x x0,80xI,0I	т	5,9	362,45	2I38
4.	СТЛЦ стр. I62 тб. 2 ССЦ ч. У, р. IXH	Стоимость мехдеталей Цена: 720 x I,086	т	0,7	78I,92	547

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

5.	ИЗ-258	Очистка металлическим песком внутренней поверх- ности ствола	м2	242	2,35		569
6.	ИЗ-265	Обеспыливание	м2	242	0,07		17
7.	ИЗ-267	Обезжиривание уайт-спиритом внутренней и наружной поверхности ствола	100м2	4,84	15,8		76
8.	ИЗ-345	Металлизация (алюминиевое покрытие) внутренних по- верхностей ствола	м2	242	4,31		1043
9.	ИЗ-261	Очистка песком наружной поверхности ствола	м2	242	0,89		215

I ! 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
х0,0109

100м2 2,42 49,93 121

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

100м2 0,33 19,9 7

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

Цена: 10,8 х 3

100м2 0,33 32,4 10

Итого: руб. 5319

в том числе
металлоконструкции руб. 3261
общестроительные работы руб. 2058

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

Накладные расходы 8,6% на
металломонтажные работы

руб.

280

то же, 16,5% на общестрой-
тельные работы

руб.

340

Итого:

руб.

5939

Плановые накопления 8%

руб.

475

Всего:

руб.

6414

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

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

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

ТП 907-2-262.86 альбом 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1

КФ 9516-03

/шифр/

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=44,225м Д=1000мм

/наименование работ и затрат/

Основание: чертежи № КМ-14

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 7,66 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность и т.п./ I п.м. 173,205 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 ы н о р м ы 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	в том числе основ- ная зара- ботная плата	эксплуата- ция машин в том числе заработ- ная плата	всего	в том числе 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 7,9 65,5

517

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

2.	34-I44	Монтаж и стоимость сталь- ных конструкций площадки под оборудование	т	0,4	361,0	I44
3.	ССЦ, ч.П р.І п.2009 т.ч., тб.3	Стоимость стальных конст- рукций ствола трубы из листовой стали толщиной до 6мм из стали марки ВСтЗсп5 - 8І% ВСтЗпс6 - І9% без огрунтовки Цена: 357-5хІ,0І+І3х х0,8ІхІ,0І	т	7,2	362,59	26ІІ
4.	СГЛЦ стр.І62 тб.2 ССЦ ч.У р.ІХН	Стоимость мехдеталей Цена: 720 х І,086	т	0,7	78І,92	547

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

5.	ИЗ-258	Очистка металлическим песком внутренней поверхности ствола	м2	298	2,35	700
6.	ИЗ-265	Обеспыливание	м2	298	0,07	21
7.	ИЗ-267	Обезжиривание уайт-спиритом поверхности ствола внутренней и наружной	100м2	5,96	15,8	94
8.	ИЗ-345	Металлизация (алюминиевые покрытия) внутренних поверхностей ствола	м2	298	4,31	1284
9.	ИЗ-261	Очистка песком наружной поверхности ствола	м2	298	0,89	265

I ! 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

х0,0109 100м2 2,98 49,93 149

11. 13-120 Огрунтовка оттяжек и
площадки грунтом

ХС-059 -" 0,33 19,9 7

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

Цена: 10,8 х 3 -" 0,33 32,4 10

Итого: руб. 6349

в том числе

металлоконструкции руб. 3819

общестроительные

работы руб. 2530

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

Накладные расходы 8,6%
на металломонтажные
работы

руб.

328

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

руб.

417

Итого:

руб.

7094

Плановые накопления 8%

руб.

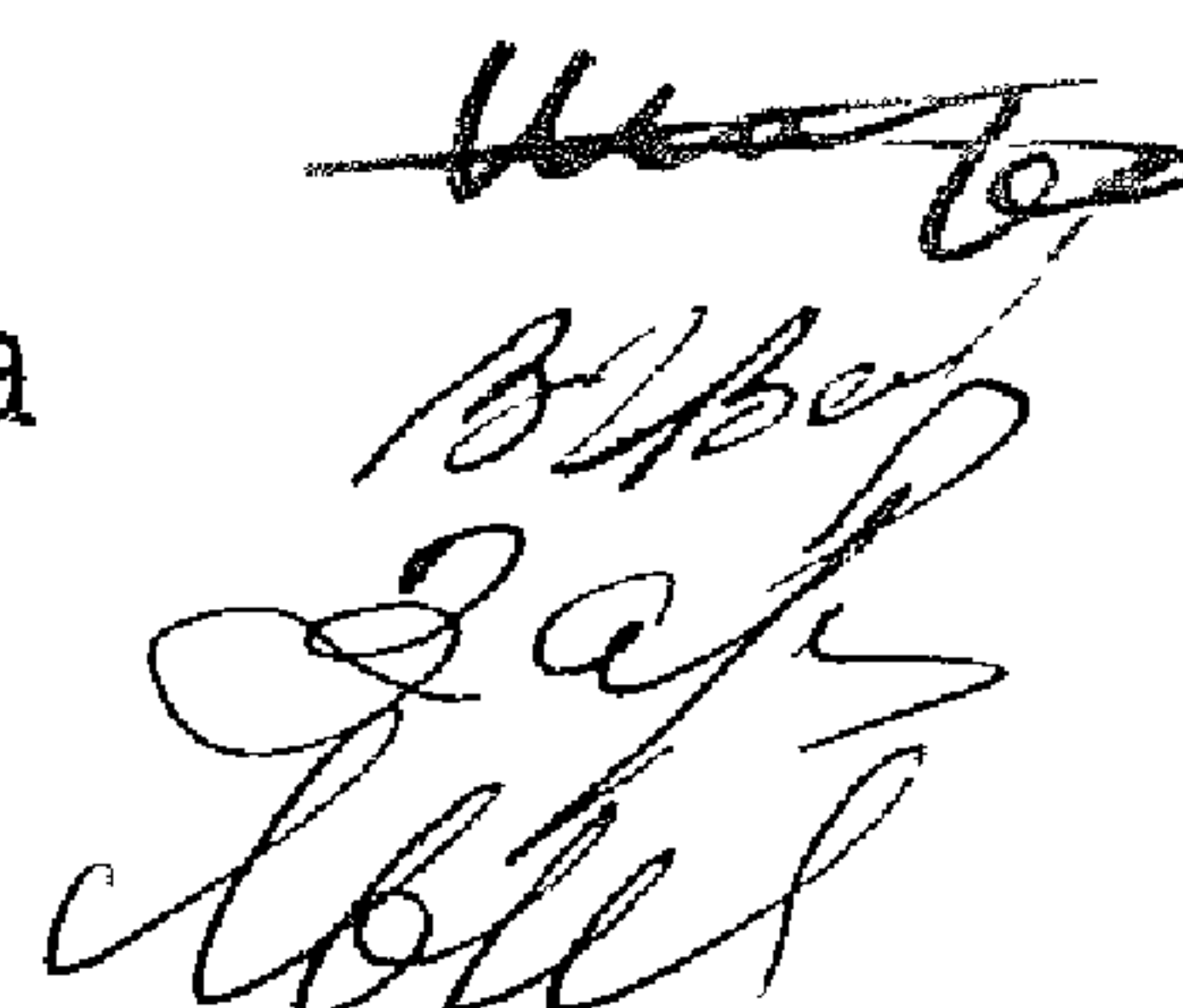
568

Всего:

руб.

7662

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



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

ТП 907-2-262.86 альбом 5
/шифр/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

КФ 9516 - 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=44,225м Н=600мм

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./ I п.м. 58,95 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 ы н о р м ы 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	в том числе		всего	в том числе		
основ- ная зара- ботная плата	эксплуата- ция машин в том числе заработ- ная плата	основ- ной зара- бот- ной платы	эксп- луа- тация машин								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Земляные работы

I. I-I75 Разработка грунта

тб.22-I4 II категории экска-

ТП 907-2-262.86 альбом 5

КФ 9516 - 03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.ч. т3 К=1,15	ватором-драглайном емкостью ковша 0,5м3 с погрузкой на авто- мобилю самосвалы 156+148,09х0,15= =178,21	1000 м3	0,102	178,21			18			
2.	1-960 80-2 т.ч. п.3.67 К=1,2	Добор грунта вруч- ную после работы экскаватора	100 м3	0,08	89,4			7			
3.	1-175 тб.22-14 т.ч. т3 К=1,15	Погрузка грунта на автосамосвал	1000 м3	0,008	178,21			1			
4.	ССЦП ч.1 стр.28	Отвозка грунта на расстояние до 1км 110х1,75=193	т	193	0,29			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I-I95 тб.25-2 т.ч.т3	Работа на отвале 13,2+11,34x0,1=14,33	1000 м3	0,11	14,33			2			
6.	I-I74 тб.22-14 т.ч. K=1,15	Разработка грунта экскаватором емк. ковша 0,5 м3 необ- ходимого для об- ратной засыпки 131+124,39x0,15=149,66	1000 м3	0,091	149,66			14			
7.	ССЦП ч.1 стр.28	Подвозка грунта на расстояние 1км 91x1,75=159	т	159	0,29			46			
8.	I-257 тб.31-2 т.ч. т3	Обратная засыпка грунта бульдозе- ром 18,9+18,9x0,1= =20,79	1000 м3	0,068	20,79			1			

ТП 907-2-262.86 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9. I-968		Обратная засыпка	I00								
тб.8I-2		грунта вручную	м3	0,23	46			11			
10. I-1184		Уплотнение грунта	I00								
тб.118-10		пневматическими	м3	0,68	9,69			7			
		трамбовками									
Итого по I разделу								163			
II.Центральный фундамент											
11. II-2		Уплотнение грунта	I00								
тб. I-2		щебнем	м2	0,11	43,3			5			
12.6-I		Устройство бетонной									
тб. I-I		подготовки из бетона									
		M50 толщиной 100мм	м3	1,1	27,4			30			

ТП 907-2-262.86 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3.	II-47	Обмазка днища									
	II-48	горячим битумом по	I00								
	тб.3-5	холодной оштукатурке	м2	0,11	60			7			
	3-6	45,8+14,2=60									
I4.	6-25	Устройство монолит-									
	2-2	ного железобетонного									
	Допол.	фундамента из жаро-									
	к ЕРЕР	стойкого бетона									
	вI	M200 B6	м3	7,96	102,84			819			
	п.2147	33,9+(92-27,4)x1,015+									
	ССЦММ	+0,92x2+1,53=102,84									
	п. I-5										
I5.	Ц № I	Стоимость армату-									
	ч.П п.3	ры класса АIII	т	0,476	270			129			
I6.	6-83	Установка закладных									
	9-7	деталей	т	0,028	441			12			

ТП 907-2-262.86 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7. 6-77		Установка анкерных									
9-I		болтов	т	0,033	65I			2I			
I8. СЦММ		Металлизация	т	0,06I	I78			II			
т.ч.											
т.3-I											
п. I8											
I9. 45-2I0		Футеровка кислото-									
27-6		упорным кирпичом	м3	2,1	242,14			508			
Ц № I		63,5+8I, 2x2, 2=242,14									
ч. I											
п. 43											
20. 6-24		Устройство монолит-									
2-I		ного прямка из									
		бетона М-200	м3	5,52	34,70			I92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	13-I I-I,	Устройство выстилки из кислотоупорной керамической плитки 6 I3мм на кислотостойкой замазке	м2	2	6,34				13		
22.	6-73 6-74	Подливка цементным раствором толщиной 50мм 90,2+35, Ix3=195,5	100 м2	0,027	195,5			5			
23.	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей горячим битумом за 2 раза	100 м2	0,41	90			37			
24.	45-I7I 2I-4	Заложить отверстие кирпичом	м3	0,05	23,6			I			
25.	I-960 80-2	Устройство земляного корыта под отмостку	100 м3	0,07	74,5			5			

ТП 907-2-262.86 альбом 5

КФ 9516 - 03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	27-173 43-I	Щебеночное основание под отмотку I30-I00мм 230-9,06x0,5=225,47	I00 м2	0,22	225,47			50			
27.	27-169 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмотки 3см	I00 м2	0,22	I56			34			
28.	10-193 36-3	Перекрытие прямка деревянными щитами	м2	I,65	0,54			I			
29.	Ц № I п.П п.403	Стоимость щитов	м2	I,65	5,14			8			
30.	9-209 32-I2	Установка метал- лической рамы PM-I	т	0,03I	70,7			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.	Ц № I ч. П п. 2097	Стоимость металли- ческой рамы	т	0,03	307			10			
32.	26-16 Ц № I ч. I п. II6	Утепление щитов минераловатными плитами	м3	0,03	74,29			2			
33.	10-133 25-3	Обивка щита оцинкован- ной 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 металлоконструк- ций 3 слоями ХВ-124 по слою грунта ХС-059	100 м2	0,05	50,8			3			
Итого по разделу П:								1910			

ТП 907-2-262.86 альбом 5

КФ 9516-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете:						2073			
		в том числе металло- конструкций						12			
		Накладные расходы на общестроительные ра- боты - 16,5% (2073-12)x0,165=340						340			
		Накладные расходы на металлоконструкции -8,6% 12x0,086=1						1			
		Итого						2414			
		Плановые накопления 8%						193			
		Итого						2607			

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

М/ав.
Смет.
Коч.

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

ТП 907-2-262.86.альбом 5.
/шифр/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2

КФ 9516 - 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=44,225м Д=800мм

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

Основание: чертежи № КЖ1, КЖ3, КЖ4

Составлена в ценах 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./ I п.м. 93,44 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 ы н о р м ы 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	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной услов- но- чистой про- дукции
						основ- ная зара- ботная плата	эксплуата- ция машин в том числе заработ- ная плата		основ- ной зара- бот- ной платы	эксп- луа- тация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Земляные работы

I. I-I75 Разработка грунта экска-
тб.22-I4 ватором-драглайном

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.ч. т3 K=1,15	емкостью ковша 0,5м3 с погрузкой на автомобили- самосвалы 156+148,09x0,15	1000 м3	0,126	178,21			22			
2.	I-960 80-2 т.ч. п.3.67 K=1,2	Добор грунта вруч- ную после работы экскаватора	100 м3	0,09	89,4			8			
3.	I-175 тб.22-14 т.ч.т3 K=1,15	Погрузка грунта на автосамосвал	1000 м3	0,009	178,21			2			
4.	ССЦП ч.1 стр.28	Отвозка грунта на расстояние до 1км 135x1,75=236	т	236	0,29			68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I-I95 тб.26-2 т.ч.т.3	Работа на отвале I3,2+I1,34x0,1=I4,33	I000 м3	0,136	I4,33			2			
6.	I-I74 тб.22-I4 т.ч. K=I,15	Разработка грунта экскаватором-драг- лайн емкостью ковша 0,5м3 необхо- димого для обратной засыпки I3I+I24,39x0,15=I49,66	I000 м3	0,093	I49,66			I4			
7.	ССЦП ч.1 стр.28	Подвозка грунта на расстояние 1км 93xI,75=I63	т	I63	0,29			47			
8.	I-257 тб.3I-2 т.ч. т.3	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	0,24	46					II	
10.	I-II84 тб.II8- -I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00 м3	0,69	9,69					7	
Итого по I разделу										I82	
II. Центральный фундамент											
11.	II-2 тб.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,12	43,3					5	
12.	6-I тб.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщиной I00мм	м3	I,2	27,4					33	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3.	II-47 II-48 тб.3-5 3-6	Обмазка днища горя- чим битумом по хо- лодной огрунтовке 45,8+I4,2=60	I00 м2	0,12	60			7			
I4.	6-25 2-2 Дополн. к ЕРЕР в. I п.2 I47 ССЦММ п. I-5	Устройство монолитного железобетонного фундамента из жаро- стойкого бетона М200 В6 33,9+(92-27,4)хI,0 I5+ +0,92х2+I,53=I02,84	м3	9,72	I02,84			I000			
I5.	Ц № I ч. П п.3	Стоимость арматуры класса АIII	т	0,567	270			I53			
I6.	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,03I	44I			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7.	6-77	Установка анкерных									
	9-I	болтов	т	0,033	65I			2I			
I8.	СЦММ	Металлизация	т	0,064	I78			II			
	т.ч.										
	т.3-I										
	п. I8										
I9.	45-2I0	Футеровка кислотоупорным									
	27-6	кирпичом	м3	2,3	242, I4			557			
	Ц № I	63,5+8I, 2x2, 2=242, I4									
	ч. I п.43										
20.	6-24	Устройство монолит-									
	2-I	ного прямка из									
		бетона М-200	м3	5,90	34,70			205			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	13-I I-I	Устройство выстилки из кислотоупорной керами- ческой плитки 613мм на кислотостойкой замазке	м2	2	6,34			13			
22.	6-73 6-74	Подливка цементным раствором толщиной 50мм 90,2+35,1х3=195,5	100 м2	0,04	195,5			8			
23.	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей норя- чим битумом за 2 раза	100 м2	0,38	90			34			
24.	45-I7I 2I-4	Заложить отверстие кирпичом	м3	0,05	23,6			I			
25.	I-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
26.	27-I73 43-I	Щебеночное основание под отмостку 130÷100мм 230-9,06х0,5=225,47	100 м2	0,22	225,47			50			
27.	27-I69 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки	100 м2	0,22	156			34			
28.	10-I93 36-3	Перекрытие приямка деревянными плитами	м2	1,65	0,54			1			
29.	Ц № I ч.П п.403	Стоимость щитов	м2	1,65	5,14			8			
30.	9-209 32-I2	Установка металли- ческой рамы РМ-I	т	0,031	70,7			2			
31.	Ц № I ч.П п.2097	Стоимость металличе- ской рамы	т	0,031	307			10			

ТП 907-2-262.86 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.	26-I6 Ц № I ч. I п. II6	Утепление щитов минераловатными плитами $20,4 + (43,6 \times 1,03 \times 1,2) =$ $= 74,29$	м3	0,03	74,29			2			
33.	10-I33 25-3	Обивка щита оцинкован- ной кровельной сталью	м2	1,65	2,06			3			
34.	10-205 38-2	Антисептирование	10м2	0,33	6,64			2			
35.	13-I20 13-I53 К-3	Окраска металлоконст- рукций 3 слоями эмали ХВ-124 по слою грунта ХС-059	100 м2	0,05	50,8			3			
Итого по II разделу:								2182			
Итого по смете								2364			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе металло- конструкций						12			
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% (2364-12)x0,165=388						388			
		Накладные расходы на металлоконструкции = 8,6% 12x0,086=1						I			
Итого								2753			
Плановые накопления 8%								220			
Итого								2973			
Главный инженер проекта											
Начальник сметного отдела											
Составил старший инженер											
Проверил руководитель группы											

В.А.Машин -
С.А.Кочергина

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

ТП 907-2-262.86 альбом 5
/шифр/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-2

КФ 9516-03

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=44,225м. Д=1000мм.

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

Основание: чертежи № № КЖ1, КЖ3; КЖ6
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,43 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу /мощность, вместимость,
производительность и т.п./ I п.м. 77,54 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 ы н о р м ы 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	в том числе		всего	в том числе		
					основ- ная зара- ботная плата	эксплуата- ция машин в том числе заработ- ная плата		основ- ной зара- бот- ной платы	эксп- луа- тация машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. I-I75. I. Земляные работы.
тб.22-I4 Разработка грунта II ка-
тегоии экскаватором-

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

т.ч. т.3

K=1,15

драглайном емкостью
ковша 0,5м3 с погрузкой
на автомобили самос-
валы

156+148,09х0,15

1000м3

0,141

178,21

- -

25

2. I-960

80-2

т.ч.

п.3.67

K=1,2

Добор грунта вручную
после работы экска-
ватора

100м3

0,11

89,40

- -

10

74,5х1,2=89,4

3. I-175

тб.22-14

т.ч.т.3

K=1,15

Погрузка грунта
на автосамосвалы

1000м3

0,011

178,21

- -

2

4. ССЦП

ч. I

стр.28

Отвозка грунта на
расстояние до

I км

152х1,75=266

т

266

0,29

- -

77

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

5.	I-I95	Работа на отвале									
	тб.25-2	I3,2+II,34x0,I=I4,33	I000м3	0,152	I4,33	-	-		2		
	т.ч.т3										

6.	I-I74	Разработка грунта									
	тб.22-I4	экскаватором-драг-									
	т.ч.	лайном емкостью ковша									
	K=I,15	0,5м3 необходимого									
		для обратной засыпки									
		I3I+I24,39x0,I5=									
		=I49,66	-"	0,114	I49,66	-	-		I7		

7.	ССЦП	Подвозка грунта									
	ч.1	на расст. I км									
	стр. 28	II4xI,75=200	т	200	0,29	-	-		58		

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

8.	I-257	Обратная засыпка грунта									
	тб.3I-2	бульдозером	1000	0,086	20,79	-	-		2		
	т.ч.т.3	18,9+18,9x0,1=20,79	м3								

9.	I-963	Обратная засыпка									
	тб.8I-2	грунта вручную	100м3	0,28	46				13		

10.	I-II84	Уплотнение грунта									
	тб.118-	пневматич. трамбов-									
	-10	ками	-"	0,86	9,69				8		

Итого по I разделу

214

II. Центральный фундамент

II.	II-2	Уплотнение грунта									
	тб.1-2	щебнем	100м2	0,13	43,3				6		

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

I2. 6-I Устройство бетонной
тб. I-I подготовки из бетона м3 I,3 27,4 36
М50 толщиной 100мм

I3. II-47 Обмазка днища горячим
II-48 битумом по холодной
тб 3-5 огрунтовке
3-6 45,8+14,2=60 100м2 0,13 60 8

I4. 6-25 Устройство монолит-
2-2 ного железобетон.
Допол. фундамента из жаро-
к ЕРЕР стойкого бетона
в I М200 В 6 м3 11,60 102,84 1193
п. 2I47
ССЦММ 33,9+(92-27,4)х
п. I-5 хI,015+0,92х2+
+I,53=102,84

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

20.	6-24 2-I	Устройство монолитного прямка из бетона М-200	м3	6,27	34,70	218
21.	13-I I-I	Устройство выстилки из кислотоупорной керамической плитки =13мм на кислото- стойкой замазке	м2	2	6,34	13
22.	6-73 6-74	Подливка цементным раствором толщиной 50 мм 90,2+35,1х3=195,5	100м2	0,029	195,5	6
23.	8-27 4-7	Обмазка наружных по- верхностей горячим битумом за 2 раза	-"	0,52	90	47

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

24.	45-I7I 2I-4	Заложить отверстие кирпичом	м3	0,08	23,6			2			
25.	I-960 80-2	Устройство земляного корыта под отмостку	100м3	0,07	74,5			5			
26.	27-I73 43-I	Щебеночное основание под отмостку 130÷100мм	100 м2	0,24	225,47			54			
		230-9,06х0,5= =225,47									
27.	27-I69 42-I	Асфальтобетонное покрытие до от- мостки	-"-	0,24	156			37			

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

33. IO-I33 Обивка щита оцинкованной
25-3 кровельной сталью

m2 1,65 2,06 3

34. IO-205 Антисептирование
38-2 досок

10m2 0,33 6,64 2

35. I3-I20 Окраска металлокон-
K=3 струкций 3 слоями
эмали ХВ-124 по слою
грунта ХС-059

100m2 0,05 50,8 3

Итого по II разделу

2512

Итого по смете:

2726

в том числе

металлоконструкции

12

Накладные расходы
на общестроит. работы
16,5%
(2726-12)x0,165=448

448

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

Накладные расходы на метал-
локонструкции 8,6%

$I_2 \times 0,086 = I$

I

И т о г о :

3175

Плановые накопления
- 8%

254

И т о г о :

3429

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил старший инженер

Проверил рук. группы

Т.Г.Гусева

Т.П.Калашникова

Л.П.Силаева

Е.П.Кочергина

ТП 907-2-262.86 Ал. 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

КФ 9516-03

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

Дымовая труба Н=44,225м Д=600мм

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

Основание: чертежи № КЖ1, КЖ7, КЖ8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,93 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу /мощность, вместимость,
производительность и т.п./ I п.м. 43,8 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 ы н о р м ы 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	в том числе		всего	в том числе		
						основ- ная зара- ботная плата	эксплуата- ция машин в том числе заработ- ная плата		основ- ной зара- бот- ной платы	эксп- луа- тация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. I-I75 Разработка грунта II
тб.22-I4 категории экскаватором-
т.ч. тЗ драглайном емкостью

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

K=I,15 ковша 0,5мЗ с погрузкой
 на автомобили самосвалы 1000мЗ 0,102 178,21 18
 156+148,09х0,15

2. I-960 Добор грунта вручную
 80-2 после работы экска-
 т.ч. ватора
 п.3.67

K=I,2 74,5х1,2=89,4 100мЗ 0,08 89,40 7

3. I-I75 Погрузка грунта на 1000мЗ 0,008 178,21 1
 тб.22-14 автосамосвалы
 т.ч.
 т.3
 K=I,15

4. ССЦП Отвозка грунта на
 ч.1 расстояние до 1км
 стр.128

110х1,75=193 т 193 0,29 56

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

5. I-I95 Работа на отвале
Тб.25-2

Т.ч. I3,2+II,34x0, I=

Т.З =I4,33 1000м3 0,11 I4,33 2

6. I-I74 Разработка грунта
Тб.22-I4 экскаватором-драг-

Т.ч. лайном емк. ковша

K=I,I5 0,5м3 необходимого
для обратной засыпки

I3I+I24,39x0, I5=

=I49,66 -" 0,09I I49,66 I4

7. ССЦП Подвозка грунта на
ч. I расстояние I км

стр.28 9IхI,75=I59

т I59 0,29 46

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

8. I-257 Обратная засыпка грунта
 тб.3I-2 бульдозером
 т.ч.
 т. 3 I8,9+I8,9x0,I=20,79

I000
M3

0,068 20,79

I

9. I-968 Обратная засыпка
тб.8I-2 грунта вручную

100M3

0.23 46

II

10. I-II84	Уплотнение грунта
тб. II8-I0	пневматическими
	трамбовками

Figure 1

0,68 9,69

7

И Т О Г О :

I63

II. II-2. Уплотнение грунта
тб. I-2 щебнем

100 M2

0,11 43,3

5

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

I2.	6-I	Устройство бетонной									
	тб. I-I	подготовки из бетона	м3	I, I	27,4			30			
		M50 толщиной 100мм									
I3.	II-47	Обмазка днища горячим									
	II-48	битумом по холодной									
	тб. 3-5	огрунтовке	100 м2	0, II	60			7			
	3-6	45,8+14,2=60									
I4.	6-25	Устройство монолит-									
	2-2	ного железобетонно-									
		го фундамента из									
		бетона M200	м3	14,05	33,9			476			
I5.	Ц. № I	Стоимость арматуры									
	ч. II п. 3	класса АШ	т	0,476	270			129			
I6.	9-83	Установка закладных									
	9-7	деталей	т	0,028	44I			12			

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

I7. 6-77 Установка анкерных

9-I

болтов

T

0,033

65I

2I

I8. СЦММ

Т.Ч.

Т.3-I

п.18

Металлизация

T

0,06I

I78

II

I9. 45-210

27-6

Ц. № I

ч. I п. 43

Футеровка кислото-
упорным кирпичом

M3

2,1

242,14

508

$63,5 + 8I,2 \times 2,2 = 242,14$

20. I3-I

I-I

Устройство выстилки из
кислотоупорной керамич.
плитки = I3мм на кисло-
тостойкой замазке

M2

2

6,34

I3

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

21.	6-73 6-74	Подливка цементным раствором толщиной 50 мм 90,2+35,1х3=195,5	100м2	0,027	195,5	5
22.	8-27 4-7	Обмазка наружных по- верхностей горячим битумом за 2 раза	—"	0,41	90	37
23.	45-171 21-4	Заложить отверстие кирпичом	м3	0,05	23,6	1
24.	1-960 80-2	Устройство земляного корыта под отмостку	100м3	0,06	74,5	4
25.	27-173 43-1	Щебеночное основа- ние под отмостку 130÷100 мм 230-9,06х0,5=225,47	100м2	0,29	225,47	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	27-169 42-1	Асфальтобетонное по- крытие откоски	100м2	0,29	156			34			
27.	10-193 36-3	Перекрытие прямка деревянными щитами	м2	1,65	0,54			1			
28.	Ц. № 1 ч. II п.403	Стоимость щитов	м2	1,65	5,14			8			
29.	9-209 32-12	Установка металли- ческой рамы РМ-1	т	0,031	70,7			2			
30.	Ц. № 1 ч. II 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 мине-
Ц № I раловатными плитами
ч. I п. II 6

м3 0,03 74,29

2

$$20,4 + (43,6 \times 1,03 \times 1,2) = 74,29$$

32. 10-133 Обивка щита оцин-
25-3 кованной кровель-
ной сталью

м2 1,65 2,06

3

33. 10-205 Антисептирование
38-2 досок

10 м2 0,33 6,64

2

34. 13-153 Окраска металлокон-
К=3 струкций эмалью
13-120 ХВ124 по слою грун-
та ХС-059

100 м2 0,05 50,8

3

И т о г о :

1374

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

Итого по смете:

1537

В том числе металло-
конструкции

12

Накладные расходы на
общестроительные
работы 16,5%

 $(1537 - 12) \times 0,165 = 252$

252

Накладные расходы на
металлоконструкции

8,6%

 $12 \times 0,086 = 1$

1

Итого:

1790

Планов. накопл. 8%

143

Итого:

1933

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

М.И.С.
А.П.С.
Е.П.К.

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

907-2-262.86-АЛ. 5
/шифр/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2

КФ 9516 - 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=44,225м Д=800мм

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

Основание: чертежи № КЖ1, КЖ7, КЖ8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,10 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу /мощность, вместимость,
производительность и т.п./ I п.м. 47,5 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 ы н о р м ы 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	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной услов- но- чистой про- дукции
						основ- ная зара- ботная плата	эксплуата- ция машин в том числе заработ- ная плата		основ- ной зара- бот- ной платы	эксп- луа- тация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. I-I75 Разработка грунта II ка-
т6.22-I4 тегории экскаватором
т.ч.т3 драглайном емкостью

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	К=1,15	ковша 0,5м3 с погруз- кой на автомобили са- мосвалы 156+148,09х0,15	1000 м3	0,126	178,21			22			
2.	1-960 80-2 т.ч. п.3.67 К=1,2	Добор грунта вручную после работы экскаватора 74,5х1,2=89,4	100 м3	0,09	89,40			8			
3.	1-175 тб.22-14 т.ч.т3 К=1,15	Погрузка грунта на автосамосвал	1000 м3	0,009	178,21			2			
4.	ССЦП ч.1 стр.28	Отвозка грунта на расстояние до 1км 135х1,75=236	т	236	0,29			68			

ТП 907-2-262.86 альбом 5

КФ 9516-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I-I95 тб.25-2 т.ч.т3	Работа на отвале I3,2+II,34x0,1=I4,33	I000 м3	0,136	I4,33			2			
6.	I-I74 тб.22-I4 т.ч. K=I,15	Разработка грунта экскаватором-драг- лайном емкостью ковша 0,5м3 необ- ходимого для обрат- ной засыпки I3I+I24,39x0,15=I49,66	I000 м3	0,093	I49,66			I4			
7.	ССЦП ч.I стр.28	Подвозка грунта на расстояние Iкм 93xI,75=I63	т	I63	0,29			47			
8.	I-257 тб.3I-2 т.ч.т3	Обратная засыпка грунта бульдозером I8,9+I8,9x0,1=20,79	I000 м3	0,069	20,79			I			
9.	I-968 тб.8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00 м3	0,24	46			II			

ТП 907-2-262.86 Ал. 5

КФ 9516 - 03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
14.	6-25 2-2	Устройство монолит- ного железобетонно- го фундамента из жа- ростойкого бетона М200	м3	15,30	33,9				519		
15.	ч.№ 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	441				12		
17.	6-77 9-1	Установка анкерных болтов	т	0,033	651				21		
18.	СЦММ т.ч. тб.3-1 п.18	Металлизация	т	0,061	178				11		

ТП 907-2-262.86 Ал. 5

КФ 9516-03

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			

ТП 907-2-262.86 Ал. 5

КФ 9516-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
23.	45-I7I 2I-4	Заложить отверстие кирпичом	м3	0,05	23,6			I			
24.	I-960 80-2	Устройство земляно- го корыта под отмостку	I00 м3	0,07	74,5			5			
25.	27-I73 43-I	Щебеночное основание под отмостку I30÷I00мм 230-9,06x0,5=225,47	I00 м2	0,22	225,47			50			
26.	27-I69 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки	I00 м2	0,29	I56			34			
27.	I0-I93 36-3	Перекрытие прямка деревянными щитами	м2	I,65	0,54			I			
28.	Ц № I ч.П п.403	Стоимость щитов	м2	I,65	5,14			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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			
31.	26-16 Ц № I ч. I п. II6	Утепление щитов минераловатными плитами $20,4+(43,6 \times 1,03 \times 1,2) =$ $=74,29$	м3	0,03	74,29			2			
32.	10-133 25-3	Обшивка щита оцинко- ванной кровельной сталью	м2	1,65	2,06			3			
33.	10-205 38-2	Антисептирование досок	10м2	0,33				2			

ТП 907-2-262.86 Ал. 5

КФ 9516 - 03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	I3-I53	Окраска металлокон-									
	K=3	струкций 3 слоями									
	I3-I20	ХВ-I24 по слою грун-	I00								
		та ХС-059	м2	0,05	50,8			3			
	Итого							I488			
	Итого по смете							I670			
	в том числе металло-										
	конструкции							I2			
	Накладные расходы										
	на общестроитель-										
	ные работы I6,5%										
	(I670-I2)x0,165=274							274			
	Накладные расходы на										
	металлоконструкции										
	8,6%										
	I2x0,086=I							I			

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 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

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

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу /мощность, вместимость,
производительность и т.п./ 1 п.м. 53,02 руб.

1 м2 общей площади здания _____ руб.

1 м2 объема здания _____ руб.

[illegible]

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

К=I,I5 с погрузкой на авто-
моби́ли-самосвалы

$I56+I48,09 \times 0, I5=$

$=I78,2I$

$I000m3 \quad 0, I4 \quad I78,2I$

25

2. I-960

80-2.

т.ч.п.

3,67

К=I,2

Добор грунта вруч-
ную после работы
экскаватора

$74,5 \times I,2 = 89,40$

$I00m3$

$0, I3$

$89,40$

12

3. I-I75

тб.22-I4

т.ч.т. 3

К=I,I5

Погрузка грунта
на автосамосвалы

$I000m3$

$0,0I3$

$I78,2I$

2

4. ССЦП

ч. I

стр.28

Отвозка грунта на
расстояние до
I км

т

268

$0,29$

78

$I53 \times I,75 = 268$

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

5. I-I95 Работа на отвале
 тб. 25-2 1000м3 0,153 I4 2
 т.ч. т.3

6. I-I74 Разработка грунта
 тб. 22-I4 экскаватором драг-
 т.ч. лайном емкостью ковша
 К=I,15 0,5м3 с погрузкой
 на автомобили-самос-
 валы необходимого для
 засыпки
 I3I+I24,39x0,15=
 =I49,66 -" 0,125 I49,66 I9

7. ССЦ Подвозка грунта на
 ч. I I км
 стр. 28
 I25xI,75=2I9 т 2I9 0,29 64

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

8.	I-257 т.3I-2 т.ч.т.3	Обратная засыпка грун- та бульдозером 18,9+18,9х0,1=20,79	1000 м3	0,087	20,78	2
9.	I-968 тб.8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	100 м3	0,38	46	17
10.	I-II84 тб.118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	"	0,87	9,69	9
11.	II-2 тб.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,13	43,3	6
12.	6-I тб.1-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 толщ. 100 мм	м3	1,3	27, ⁴	36

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

I3.	II-47 II-48 тб.3-5 3-6	Обмазка днища горячим битумом по холодной огрунтовке									
		45,8+I4,2=60	100м2	0,13	60			8			
I4.	6-25 тб.2-2	Устройство монолитн. железобетонного фун- дамента из бетона									
		M-200	м3	16,43	33,9			557			
I5.	Ц I ч.П п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,596	270			161			
I6.	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,028	441			12			
I7.	6-77 9-I	Установка анкерных болтов	т	0,0653	651			43			

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

I8. СССРММ

т.ч.т.

З-И

п. I8

Металлизация

т

0,0933 I78

I7

I9. 45-2I0

27-6

Ц. I ч. I

п. 43

Футеровка кислото-
упорным кирпичом

63,5+8I,2x2,2=

=242,14

м3

2,5

242,14

605

20. I3-I

I-I

Устройство выстилки
из кислотоупорной
керамической плитки
0,13 мм на кислото-
стойкой замазке

м2

2

6,34

I3

2I. 6-73

6-74

Подливка цементным
раствором толщиной
30 мм

I00

м2

0,029

I95,5

6

90,2+35,1x3=I95,5

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

22.	8-27 4-7	Обмазка наружных поверх- ностей горячим битумом за 2 раза	100м2	0,52	90	47
23.	45-171 21-4	Заложить отверстие кирпичом	м3	0,08	23,6	2
24.	I-960	Устройство земляного корыта под отмотку	100м3	0,07	74,5	5
25.	27-173 43-I	Щебеночное основа- ние под отмотку 130+100мм	100м2	0,25	225,47	56
		230-9,06x0,5=225,47				
26.	27-169 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмотки толщиной 3 см	-"-	0,25	156	39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 метал- лической рамы	т	0,031	70,7				2		
30.	26-16 Ц I ч. I п. 16	Утепление щитов жест- кими минераловат- ными плитами $(20,4 + (43,6 \times 1,03 \times 1,2) \approx 74,29$	м3	0,03	74,28				2		
31.	10-133 25-3	Обивка щита оцинко- ванной кровельной сталью	м2	1,65	2,06				3		

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

32.	10-205 38-2	Антисептирование досок	10м2	0,33	6,64			2			
-----	----------------	---------------------------	------	------	------	--	--	---	--	--	--

33.	13-120 13-153 K=3	Окраска металлокон- струкций 3 слоями ХВ-124 по слою грун- та ХС-059	100м2	0,05	50,80			3			
-----	-------------------------	---	-------	------	-------	--	--	---	--	--	--

Итого по смете:

1864

Накладные расходы
на общестроит. работы
- 16,5%

306

$(1864-12) \times 0,165 = 306$

Накладные расходы на
м/к - 8,6%
 $12 \times 0,086 = 1$

1

И т о г о :

2171

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

Плановые накопления

- 8%

174

И т о г о :

2345

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Гусева

Калашникова

Силаева

Кочергина

Т.Г.Гусева

Т.П.Калашникова

А.П.Силаева

Е.П.Кочергина

ТП 907-2-262-86 Ал. 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

КФ 95/6-03

/шифр/

К типовому проекту

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

/наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений/

Дымовые трубы H=44,225м.

на анкерный фундамент - 3 шт.

/наименование работ и затрат/

Основание: чертежи №№ КЖІ, КЖІО

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./ I п.м. 32,65

I м2 общей площади здания _____ руб.

I м2 объема здания _____ руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, ш и ф р ы н о р м ы 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	в том числе		всего	в том числе		
						основ- ная зара- ботная плата	эксплуата- ция машин в том числе заработ- ная плата		основ- ной зара- бот- ной платы	эксп- луа- тация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Земляные работы.

I. I-I75 Разработка грунта

тб.22-I4 II категории экскавато-

I	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,34x0,I=I4,33	I000м3	0,I3	I4,33			2			
6.	I-I74 тб.22-I4 т.ч. K=I,I5	Разработка грунта экс- скаватором-драглайном емкостью ковша 0,5м3 необходимого для об- ратной засыпки I3I+I24,39x0,I5= =I49,66	"	0,II3	I49,66			I7			
7.	ССЩ ч. I стр.28	Подвозка грунта на расстояние I км II3xI,75=I98	т	I98	0,29			57			

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

8. I-257 Обратная засыпка грунта
Тб.3I-2 бульдозером
т.ч.т.3

18,9+18,9x0,1=20,79	1000M3	0,085	20,79	2
---------------------	--------	-------	-------	---

9. I-968 Обратная засыпка грун-
тб.8I-2 та вручную

I00M3	0,28	46	I3
-------	------	----	----

10. I-II84 Уплотнение грунта
тб. II8-10 пневматическими
трамбовками

0,85 9,69 8

Итого по I разделу

192

II. Фундамент:

II. 6-I Устройство бетонной
тб. I-I подготовки из бето-
на М-500 толщиной
100 мм

M3	2,0	27,4	55
----	-----	------	----

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

I2.	6-24 2-I	Устройство монолитно- го бетонного фундамен- та из бетона "М-200"	Ф-3	м3	20,25	34,7											703					
I3.	34-II8 28-I	Установка закладных деталей		т	0,062	618											38					
I4.	СЦММ. т.ч.т. 3-I п.18	Металлизация		т	0,062	178											11					
I5.	8-27 4-7	Обмазочная гидроизо- ляция битумной мас- тикой за 2 раза по огрунтовке	100 м2		0,50	90											45					

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

I6. I-960 Устройство земляного
80-2 корыта под отмостку 100м3 0,09 74,5 7

I7. 27-I73 Щебеночное основание
43-I под отмостку 100-130мм 100м2 0,25 225,47 56

I8. 27-I69 Асфальтобетонное по-
42-I крытие отмостки 3см -" 0,25 156 39

I9. I3-I20 Окраска закладных де-
I3-I53 талей 3 слоями эмали
K=3 ХВ-124 по слою грун-
та ХС059 -" 0,03 50,8 2
I9,9+I0,3x3=50,8

Итого по I разделу

956

Итого по смете:

I 148

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

Накладные расходы

- 16,5%

189

II 48x0,165=189

И т о г о :

1337

Плановые накопления

- 8%

107

И т о г о :

1444

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Т.Г.Гусева

Т.П.Калашникова

А.П.Силавева

Е.П.Кочергина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

КФ 9516 - 03

К типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350⁰С".

На светоограждение дымовой трубы Н=44,225м.

Основание: чертежи № Ал.З, ЭН л. I÷7
ЭНСО, л. I÷2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,97 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,19 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,77 тыс.руб.
в) строительных работ 0,01 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу - I п.м. 21,9 руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейск. ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в тн		Стоимость единицы в руб.					Общая стоимость в руб.		
					брутто		Оборуд.	монтажных работ		Оборуд.	монтажных работ		всего	в том числе
					ед.	общ.		всего	в том числе		всего	в том числе		в том числе
					изм.				осн. зарплата			осн. зарплата	экспл. машин в т.ч. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I. I5-04 Фотореле с катушкой
п. I5-3I8 220В типа ФР-2УЗ в
8-83-I комплекте с фото-
резистором ФСК-Г1 шт 2

5,6 0,44 0,4 0,01 II I I

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

2.	Кальк. № 1	Ящик управления Я1	шт.	I	94,87	10,42	6,24	0,16 0,03	95	10	6			
3.	Кальк. № 2	Ящик управления Я2	шт.	I	63,75	7,14	3,86	0,16 0,03	64	7	4			
4.	10-578-I	Освещение сигналь- ное, заградитель- ный огонь с колпа- ком красного цвета типа ЗОЛ-2М	км	6	-	48,4	16,7	0,3 0,15	-	290	100	2 1		
5.	8-406-I т.ч. т.4 K=1,3	Труба стальная с креплением наклад- ными скобами, диа- метром до 25 мм	100м	1,19		60,96	30,15	23,1 9,73	-	73	36	27 12		
6.	8-149-I т.ч.п.4 K=1,3	Кабель до 35кВ, за- тянуть в проложен- ные трубы, масса 1м до 1 кг	100м кабе- ля	1,19		11,87	8,11	0,27 0,1	-	14	10			

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

- | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------|---|---------------------|------|--|-------|--------------|---|---|---|---|
| 7. | 8-146-1
т.ч.п.4
K=1,3 | Кабель до 35кВ, про-
ложить с креплением
скобами, масса 1м
до 1 кг | 100м
кабе-
ля | 0,06 | 53,46 | 23,66 | 12,7
4,04 | - | 3 | 1 | 1 |
| 8. | 8-141-1 | Кабель марки АВВГ
сеч.(3х4
проложить в гото-
вой траншее | 100м
кабе-
ля | | Длина кабеля определяется при
привязке проекта | | | | | | |
| 9. | 8-146-1
т.ч.п.4
K=1,3 | Кабель марки АВВГ
сечением (3х4+1х2,5)мм ² ,
проложить с крепле-
нием скобами | 100м
кабеля | | Длина кабеля определя ется при
привязке проекта | | | | | | |
| 10. | 8-146-1
т.ч.п.4
K=1,3 | Кабель марки АКВВГ
сечением 14х2,5мм ² ,
проложить с крепле-
нием скобами | 100 м
кабеля | | Длина кабеля определяется при
привязке проекта | | | | | | |

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

II. 8-153-2I Разделка кабеля АВВГ

сечением до 16 мм² шт 28

1,33

0,46

-

37

13

I2. 8-403-I Провод ПВI сечением

1х1мм², проложить в

ящике Я2

100м 0,5

11,5

9,28

0,16
0,01

-

6

5

I3. 8-534-I4 Коробка клеммная

Дополн. У614АУ2

шт. 2

3,84

1,73

0,06
0,01

-

8

3

к сборни-

ку выпуск

I

I4. 8-472-2 Шина заземления из

полосовой стали

размером 4х40, в

земле

100м 0,1

27

6,8

0,9
0,1

-

3

1

I5. 8-471-I Заземлить верти-

кальный из угловой

стали размером

40х40х4мм

10шт 0,2

19,3

4,6

0,7
0,1

-

4

1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого											170	456	181	30 13
Наценки снабженческо-сбы- товых организаций 4%											7			
Итого:											177			
Транспортные расходы 3%											5			
Итого:											182			
Заготовительно-складские расходы 1,2%											2			
Итого:											184			
Комплектация оборудова- ния 1%											2			
Итого:											186			
Накладные расходы 87%												157		
Итого:												613		
Плановые накопления 8%												49		
Итого по I разделу:											186	662	181	30 13

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

II. Материалы, не учтен-
ные сборником:

I6.	I5-I5	Лампа накаливания																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</
-----	-------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

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

20.	ССЦМ ч.5,р.I п.2284	Кабель контрольный АККВГ - сечением I4x2,5мм2	км		Длина кабеля определяется при привязке проекта	
21.	ССЦМ ч.5,р.I п.I78	Провод с медной жи- лой ПВI-380В сечени- ем IxIмм2	км	0,05	23,6	I
22.	24-05 доп.2 п.I-I043 ССЦМ ч.5 8,2%	Коробка клеммная У6I4АУ2 6,8 x I,082	шт.	2	7,36	I5
23.	24-05 п.I-4I6 прим. ССЦМ ч.5 8,2%	Коробка ответвитель- ная КТ-3/4"-У3,5 I,25 x I,082	шт.	8	I,35	II

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

24. С С Ц М Труба стальная легкая
 ч. I, р. 3 неоцинкованная с резь-
 п. 2 бой МР-20х2,5 ГОСТ
 3262-75

м 29

0,3

9

25. ССЦМ Труба стальная легкая
 ч. I, р. 3 неоцинкованная с резь-
 п. 3 бой МР-25х2,8 ГОСТ
 3262-75

м 90

0,4

36

26. ССЦМ Муфта прямая короткая
 ч. I, р. 3 diam. 20 мм
 п. IOI

10шт 0,4

1,06

27. ССЦМ Муфта прямая короткая
 ч. I, р. 3 diam. 25 мм
 п. IO2

10шт 1,5

1,2

2

Итого:

106

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

Комплектация материа-
лов 0,7%

I

Итого:

107

Плановые накопления 8%

9

Итого по II разделу:

116

III. Строительные работы:

28.	I-936	Рытье и засыпка тран-
	K=0,8	шей для прокладки шин 100м ³
	K=I,I	заземления
	I-968	грун- та 0,03

134,88 134,88

4 4

Итого:

4 4

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

Накладные расходы I6,5%

I

Итого:

5

Плановые накопления
8%

Итого по III разделу:

5

4

Сводка по смете:

I. Оборудования и монтажные работы:

I86 662

2. Материалы, не учтенные сборником:

II6

3. Строительные работы:

5

Итого:

I86 783

Итого по смете:

969

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

Нормативная условно-
чистая продукция.

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

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

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	15-17 п. 1503	Таблички	шт	3			0,28				0,84			
7.	15-17 п. 1-495	Блок зажимов БЗ-24-4П25- В/ВУЗ	шт	3			0,3				7,5			
			клемма	25										
Итого:											93,74	10,42	6,24	0,16 0,03
Транспортные расходы 2% по поз. 2÷5 от суммы "56,4" руб.											1,13			
Итого:											94,87	10,42	6,24	0,16 0,03

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

*Проверил -
Лобанов -
Не*

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I5-I7 п. I-429 8-574-55	4,6+3,75	шт	2			8,35	1,19	0,73		16,7	2,38	1,46	
3.	I5-04 п.06-246 I5-I7 п. I-447 8-574-50	Переключатель ПКУЗ-I2Y-3020 4,25+3,7	шт цепь	I 6			7,95	0,43	0,18		7,95	2,58	1,08	
4.	I5-07 п.5-047 I5-I7 п. I-48I 8-574-56	Арматура сиг- нальная АС I20IIY2 свето- фильтр красный 0,33+0,75	шт	2			1,08	0,55	0,33		2,16	1,1	0,66	
5.	I5-I7 п. I-495	Блок зажимов БЗ-24-4П25- В/ВУЗ	шт клемма	2 20			0,3				6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	15-17	Таблички	шт	5			0,28				1,4			
	п.1-505													

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
Начальник сметного отдела
Составил старший инженер
Проверил руководитель группы

Лобанов
Лобанов
Н-н

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

907-2-262.86
Ал. 5

-117-

КФ 9516 - 03

ВЕДОМОСТЬ

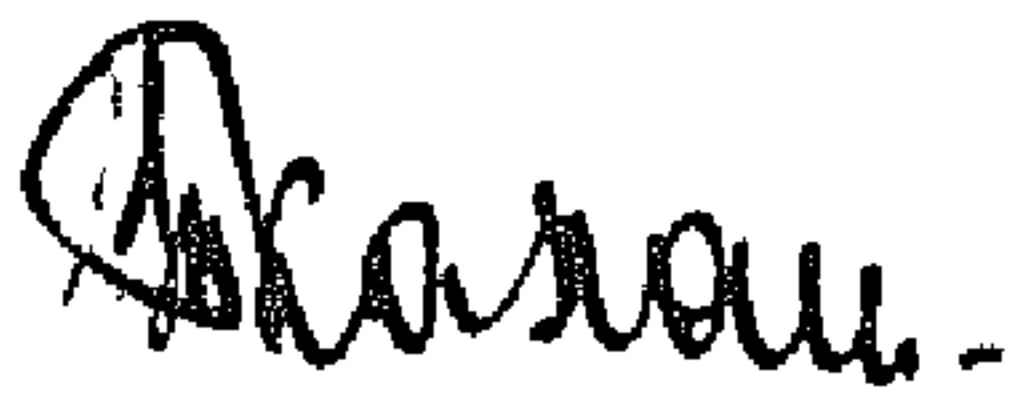
потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
"Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой +350°C
h = 44,225 м

Ресурсы	Количество		
	Д=600	Д800	Д1000
Общестроительные работы			
Подземная часть.			
Затраты труда ч-ч	<u>390</u> 392	<u>406</u> 411	<u>424</u> 448
Заработная плата в руб.	<u>210</u> 212	<u>219</u> 220	<u>228</u> 241
Строительные машины в руб.	<u>35</u> 37	<u>45</u> 47	<u>37</u> 38
Надземная часть.			
Затраты труда ч-ч	792	1078	1306
Заработная плата в руб.	802	1101	1343
Строительные работы в руб.	590	815	999

I	2	3	4
---	---	---	---

Монтажные работы
электротехнического оборудования

Затраты труда ч-ч	307	307	307
Заработная плата руб.	185	185	185

Начальник сметного отдела		Т.П. Калашникова
Составил старший инженер		А.П. Силаева
Проверил руководитель группы		Е.П. Кочергина