ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

907-2-263,86

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТРУБЫ ДЛЯ ОТВОДА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ДО +350°С

ТРУБЫ Н=31.815м

АЛЬБОМ 5

СМЕТЫ

Кф 9515-03
ЦЕНА 3-42

gost.e-ecolog.ru

КФ 9515-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

907-2-263.86

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТРУБЫ ДЛЯ ОТВОДА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ДО +350°С

ТРУБЫ Н=31.815м

АЛЬБОМ 5

СМЕТЫ

Разработан

Государственным проектным и научно-исследовательским институтом "Укрниипроектстальконструкция"

Главный инженер института — В.Н.Гордеев

Главный инженер проекта — В.Л.Шарубин

Государственным проектным институтом "Горьковский Сантехпроект"

Главный инженер института — Ю.П.Фалалеев

Главный инженер проекта — Т.Г.Гусева

Утвержден

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

Рабочая документация введена в действие институтом Укрниипроектстальконструкция, приказ № 15 от 9 декабря 1986г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту 907-2- "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С" трубы Н=31,815м, 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.
I	2	3	4
I.		Пояснительная записка	2
2.	Объектная смета № I	Труба Н=3I.8I5м Д=400мм с подземным примыканием газоходов	6-7
3.	Объектная смета № 2	То же с надземным примыканием газоходов	8-9
4.	Объектная смета № 3	Дымовая труба Н=3I.8I5м Д=500мм с подземным примыканием газоходов	I0-II
5.	Объектная смета № 4	То же с надземным примыканием газоходов	I2-I3
6.	Объектная смета № 5	Дымовая труба Н=3I.8I5м Д=600мм с подземным примыканием газоходов	I4-I5
7.	Объектная смета № 6	То же с надземным примыканием газоходов	I6-I7

I	2	3	4
8.	Объектная смета № 7	Дымовая труба Н=3I,8I5м Д=800мм с подземным примыканием газоходов	I8-I9
9.	Объектная смета № 8	То же с надземным примыканием газоходов	20-2I
I0.	Объектная смета № 9	Дымовая труба Н=3I.8I5м Д=I000мм с подземным примыканием газоходов	22-23
II.	Объектная смета № I0	То же с надземным примыканием газоходов	24-25
I2.	Локальная смета № I-I	Стальные конструкции трубы Н=3I.8I5м Д=400мм	26-30
I3.	-"- № 2-I	То же Д=500мм	3I-35
I4.	-"- № 3-I	То же Д=600мм	36-40
I5.	-"- № 4-I	То же Д=800мм	4I-45
I6.	-"- № 5-I	То же Д=I000мм	46-50
I7.	-"- № I-2	Труба Н=3I.8I5м, Д=400м	5I-60
I8.	-"- № 3-2	То же Д=500мм	6I-7I

I	2	3	4
I9.	Локальная смета № 5-2	То же Д=600мм	72-82
20.	-"- № 7-2	То же Д=800мм	83-92
2I.	-"- № 9-2	То же Д=I000мм	93-I02
22.	-"- № 2-2	Труба Н=3I,8I5м Д=400мм	I03-II3
23.	-"- № 4-2	То же, Д=500мм	II4-I23
24.	-"- № 6-2	То же, Д=600мм	I24-I32
25.	-"- № 8-2	То же, Д=800мм	I33-I42
26.	-"- № I0-2	То же, Д=I000мм	I43-I5I
27.	-"- № I-3	Трубы Н=3I,8I5м. Анкерные фундаменты.	I52-I58
28.	-"- № I-4	Трубы Н=3I.8I5м. Светоограждение.	I59-I76
29.	Форма I0	Ведомость потребности в производственных ресурсах.	I77-I78

ЦИТП 84 90131

ТП 907-2-263.86 Альбом 5
(шифр)

КФ 9515-03

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1
(объектный сметный расчет)

"Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С"
Дымовая труба H=31,815м Д=400мм с подземным примыканием газоходов

К типовому проекту
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 7,32 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая 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 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: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	См. I-1	Стальные конструкции дымовой трубы	3,01	–	–	–	3,01					
2.	–"– I-2	Центральный фундамент	1,96	–	–	–	1,96					

ПИТ ГПИ Укрспецмонтажпроект зак. 1328 пр 20 01 1986 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	-"-	Анкерный фундамент											
I-3		3 шт.	I,44	-	-	-	I,44						
	-"-	Светоограждение											
I-4		дымовой трубы	0,0I	0,7I	0,I9	-	0,9I						
		И т о г о :	6,42	0,7I	0,I9	-	7,32						

Главный инженер института	В.Н.Гордеев
Главный инженер проекта	В.Л.Шарубин
Руководитель сметного сектора	В.А.Иванченко
Составила ст.инженер	Л.В.Зарубина
Проверил	В.А.Иванченко

ТП 907-2-263.86 Альбом 5
(шифр)

КФ 9515-03

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С" Дымовая труба Н=31,815м Д=400мм с надземным примыканием газоходов
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 6,80 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) 1 п.м. 214 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: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	См. 1-1	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	I0	II	I2	I3	I4
3.	-"-	Анкерный фундамент											
	I-3	3 шт.	I,44	-	-	-	I,44						
4.	-"-	Светоограждение											
	I-4	дымовой трубы	0,0I	0,7I	0,I9	-	0,9I						
		Итого:	5,90	0,7I	0,I9	-	6,80						

Главный инженер института В.Н.Гордеев
Главный инженер проекта В.Л.Шарубин
Руководитель сметного сектора В.А.Иванченко
Составила ст.инженер Л.В.Зарубина
Проверил В.А.Иванченко

ТП 907-2-263.86 Альбом 5
(шифр)

КФ 3515-03

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3
(объектный сметный расчет)

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

К типовому проекту Дымовая труба Н=31,815м Д=500мм с подземным примыканием газоходов
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

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. 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 на единицу измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатация машин				
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.	-"- 3-2	Центральный фундамент	2,34	–	–	–	2,34						

ЛИТ ГПИ Укрводоканалпроект зак. 1328 р. 20 01 1986 г.

МА

I	1	2	1	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4

3.	-"-	Анкерный фундамент						
	I-3	3 шт.	I,44	-	-	-	I,44	
4.	-"-	Светоограждение						
	I-4	дымовой трубы	0,0I	0,7I	0,I9	-	0,9I	
		Итого:	7,28	0,7I	0,I9	-	8,I8	

Главный инженер института	В.Н.Гордеев
Главный инженер проекта	В.Л.Шарубин
Руководитель сметного сектора	В.А.Иванченко
Составила ст.инженер	Л.В.Зарубина
Проверил	В.А.Иванченко

ТП 907-2-263.86 Альбом 5
(шифр)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4
(объектный сметный расчет)

КФ 9515-03

"Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С"
типовому проекту Дымовая труба H=31,815м Д=500мм с надземным примыканием газоходов
(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 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: основной заработной платы	в том числе: эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	См. 2-I	Стальные конструкции дымовой трубы	3,49	–	–	–	3,49						
2.	-"- 4-2	Центральный фундамент	I,69	–	–	–	I,69						

ПМТ ГПИ Укрводоканалпроект зак. 1328 пр. 20 01 1986 г.

КФ 9515-03

I	I	2	I	3	I	4	I	5	I	6	I	7	I	8	I	9	I	I0	I	II	I	I2	I	I3	I	I4

3.	-"- I-3	Анкерный фундамент 3 шт.	I,44	-	-	-	I,44
4.	-"- I-4	Светоограждение дымовой трубы	0,0I	0,7I	0,I9	-	0,9I
		Итого:	6,63	0,7I	0,I9	-	7,53

Главный инженер института		В.Н.Гордеев
Главный инженер проекта		В.Л.Шарубин
Руководитель сметного сектора		В.А.Иванченко
Составила от.инженер		Л.В.Зарубина
Проверил		В.А.Иванченко

ТП 907-2-263.86 Альбом 5
(шифр)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5
(объектный сметный расчет)

КФ 9515-03

К типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С" Дымовая труба Н=31,815м Д=600мм с подземным примыканием газоходов
(наименование предприятия, комплекса 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 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: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	См. 3-I	Стальные конструкции дымовой трубы	3,8I	–	–	–	3,8I						
2.	-"- 5-2	Центральный фундамент	2,6I	–	–	–	2,6I						

ПМТ ГПИ Укрводоканалпроект Зак 1368 Тир 200 1986 г.

КФ 9515-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	-"-	Анкерный фундамент											
	I-3	3 шт.	I,44	-	-	-	I,44						
4.	-"-	Светоограждение											
	I-4	дымовой трубы	0,0I	0,7I	0,I9	-	0,9I						
		Итого:	7,87	0,7I	0,I9	-	8,77						

Главный инженер института		В.Н.Гордеев
Главный инженер проекта		В.Л.Шарубин
Руководитель сметного сектора		В.А.Иванченко
Составила ст.инженер		Л.В.Зарубина
Проверил		В.А.Иванченко

ТП 907-2-263.86 Альбом 5
(шифр)

КФ 9515-03

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С" Дымовая труба Н=31,815м Д=600мм с надземным примыканием газоходов
(наименование предприятия, комплекса 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 84 г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудование, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	См. 3-1	Стальные конструкции дымовой трубы	3,81	–	–	–	3,81						
2.	-"- 6-2	Центральный фундамент	1,93	–	–	–	1,93						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	-"- I-3	Анкерный фундамент 3 шт.	I,44	-	-	-	I,44						
4.	-"- I-4	Светоограждение дымовой трубы	0,0I	0,7I	0,I9	-	0,9I						
		Итого:	7,I9	0,7I	0,I9	-	8,09						

Главный инженер института В.Н.Гордеев
Главный инженер проекта В.Л. Шарубин
Руководитель сметного сектора В.А.Иванченко
Составила ст.инженер Л.В.Зарубина
Проверил В.А.Иванченко

ТП 907-2-263.86 Альбом 5
(шифр)

КФ 9515-03

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 7
(объектный сметный расчет)

"Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С"
К типовому проекту Дымовая труба H=31,815м Д=800мм с подземным примыканием газоходов
(наименование предприятия, очереди или отдельных зданий и сооружений)

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. 32I руб.
1 м³ 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	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	См. 4-I	Стальные конструкции дымовой трубы	4,9I	–	–	–	4,9I						
2.	-"- 7-2	Центральный фундамент	2,97	–	–	–	2,97						

ПКТ ГПИ Укрводоканалпроект зак 1328др 20 01 1986г.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	-"- I-3	Анкерный фундамент 3 шт.	I,44	-	-	-	I,44						
4.	-"- I-4	Светоограждение дымовой трубы	0,0I	0,7I	0,I9	-	0,9I						
		Итого:	9,33	0,7I	0,I9	-	I0,23						

Главный инженер института — В.Н.Гордеев
Главный инженер проекта — В.Л.Шарубин
Руководитель сметного сектора — В.А.Иванченко
Составила ст.инженер — Л.В.Зарубина
Проверил — В.А.Иванченко

ТП 907-2-263.86 Альбом 5
(шифр)

КФ 9515-03

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 8
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С"
Дымовая труба Н=31,815м Д=800мм с надземным примыканием газоходов
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 9,36 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) 1 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	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	См. 4-I	Стальные конструкции дымовой трубы	4,9I	–	–	–	4,9I						
2.	-"- 8-2	Центральный фундамент	2,I0	–	–	–	2,I0						

ЛМТ ГПИ Укрсоюзситалпроект зак 1368 пр 200 1986 г.

МА

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	-"- I-3	Анкерный фундамент 3 шт.	I,44	-	-	-	I,44						
4.	-"- I-4	Светоограждение дымовой трубы	0,0I	0,7I	0,I9	-	0,9I						
		Итого:	8,46	0,7I	0,I9	-	9,36						

Главный инженер института В.Н.Гордеев
Главный инженер проекта В.Л.Шарубин
Руководитель сметного сектора В.А.Иванченко
Составила ст.инженер Л.В.Зарубина
Проверил В.А.Иванченко

ЦИТП 84 90101

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 H=31,815м Д=1000мм с подземным примыканием газоходов
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 11,80 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) 1 п.м. 371 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: основной заработной платы	в том числе: эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество на единицу измерения	стоимость единицы измерения, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	См. 5-I	Стальные конструкции дымовой трубы	5,84	–	–	–	5,84						
2.	–"– 9-2	Центральный фундамент	3,6I	–	–	–	3,6I						

ЛМТ ГПИ Укрводоканалпроект зак 1378 пр 20 01 1986 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.	-"- I-3	Анкерный фундамент 3 шт.	I,44	-	-	-	I,44						
4.	-"- I-4	Светоограждение дымовой трубы	0,0I	0,7I	0,I9	-	0,9I						
		Итого:	I0,90	0,7I	0,I9	-	II,80						

Главный инженер института — В.Н.Гордеев
Главный инженер проекта — В.Л.Шарубин
Руководитель сметного сектора — В.А.Иванченко
Составила ст.инженер — Л.В.Зарубина
Проверил — В.А.Иванченко

ЦИТП 84 90101

ТП 907-2-263.86 Альбом 5
(шифр)

КФ 9515-03

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 10
(объектный сметный расчет)

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

К типовому проекту Дымовая труба Н=31,815м Д=1000мм с надземным примыканием газоходов
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

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.) 1 п.м. 333 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	эксплуатация машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	См. 5-I	Стальные конструкции дымовой трубы	5,84	–	–	–	5,84						
2.	–"– 10-2	Центральный фундамент	2,42	–	–	–	2,42						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.	-"- I-3	Анкерный фундамент 3 шт.	1,44	-	-	-	1,44						
4.	-"- I-4	Светоограждение дымовой трубы	0,01	0,71	0,19	-	0,91						
		Итого:	9,71	0,71	0,19	-	10,61						

Главный инженер института	В.Н.Гордеев
Главный инженер проекта	В.Л.Шарубин
Руководитель сметного сектора	В.А.Иванченко
Составила ст.инженер	Л.В.Зарубина
Проверил	В.А.Иванченко

ТП 907-2-26.86 альбом 5 /шифр/ ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-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=31,815м Д=400мм /наименование работ и затрат/

Основание: чертежи № КМ-7

Составлена в ценах 1984 г.

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, шифры и номера 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
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	9-I50	Монтаж стальных конструкций ствола трубы с оттяжками	т	3,0	65,5			I97			

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	861,0			144			
3.		С С Ц ч. II 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: 357-5х1,01+ +13х0,75х1,01	т	2,4	361,8			868			
4.		С Г П Ц стр. 162 тб. 2 С С Ц ч. У р.IXH	Стоимость мехдеталей	т	0,6	781,92			469			
			Цена: 720 х 1,086									

1	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	I00м2	I,94	I5,8			3I			
8.	I3-345	Металлизация (алюминиевые покрытия) внутренних поверхностей ствола	м2	97	4,3I			4I8			
9.	I3-26I	Очистка песком наружной поверхности ствола	м2	97	0,89			86			

1	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)х0,0109	100м2	0,97	49,93			48			
11.	I3-I20	Огрунтовка оттяжек и площадки грунтом ХС-059	100м2	0,27	I9,9			5			
12.	I3-I53	Окраска эмалью ХВ-I24 в 3 слоя оттяжек и площадки									
		Цена: I0,8 х 3	-"-	0,27	32,4			8			
		И т о г о :	руб.					2509			
		В том числе металлоконструкции	руб.					I678			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Общестроительные работы	руб.					831			
		Накладные расходы 8,6% на металломонтажные работы	руб.					144			
		То же, 16,5% на общестроительные работы	руб.					137			
		И т о г о :	руб.					2790			
		Плановые накопления - 8%	руб.					223			
		В с е г о :	руб.					3013			

Главный инженер проекта В.Л.Шарубин
Руководитель сметного сектора В.А.Иванченко
Составил ст. инженер Л.В.Зарубина
Проверил вед. инженер В.А.Лысенко

907-2-261 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=31,315м Д=500мм
/наименование работ и затрат/

Основание: чертежи № КМ-8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,49 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность и т.п./ 109,7 руб.
1 м2 общей площади здания _____ руб.
1 м2 объема здания _____ руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм 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
						основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	9-150	Монтаж стальных конструкций ствола трубы с оттяжками	т	3,5	65,5			229			

КФ 9515-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	34-I44	Монтаж и стоимость стальных конструкций площадки под оборудование	т	0,4	36I,0			I44			
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: 357-5хI,0I+I3х хО,76хI,0I	т	2,9	36I,93			I050			
4.	СТЦЦ стр.I62 тб. 2 С С Ц ч. У р.IXH	Стоимость мехдеталей	т	0,6	78I,92			469			
		Цена: 720хI,086									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I3-258	Очистка металлическим песком внутренней поверхности ствола	м2	II8	2,35			277			
6.	I3-265	Обеспыливание	м2	II8	0,07			8			
7.	I3-267	Обезжиривание уайт-спиритом внутренней и наружной поверхностей ствола	I00м2	2,36	I5,8			37			
8.	I3-345	Металлизация (алюминиевое покрытие) внутренних поверхностей ствола	м2	II8	4,3I			509			
9.	I3-26I	Очистка песком наружной поверхности ствола		II8	0,89			I05			

КФ 9515-03

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 х0,0109	100м2	1,18	49,93			59			
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:	руб.					2900			
		в том числе:									
		металлоконструкции	руб.					1892			
		общестроительные работы	руб.					1008			

КФ 9515-03

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 общестроительные работы	руб.					166			
		И т о г о :	руб.					3229			
		Планов. накопления - 8%	руб.					258			
		В с е г о :	руб.					3487			

Главный инженер проекта В.Л.Шарубин
Руководитель сметного сектора В.А.Иванченко
Составил ст.инженер Л.В.Зарубина
Проверил вед. инженер В.А.Лисенко

ТП 907-2-263.86 альбом 5 /шифр/ ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-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=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 норм 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
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I.	9-I50	Монтаж стальных конструкций ствола трубы с оттяжками	т	3,8	65,5			249			

КФ 9515-03

I	I	2	I	3	I	4	I	5	I	6	I	7	I	8	I	9	I	I0	I	II	I	I2
2.		34-I44		Монтаж и стоимость стальных конструкций площадки под оборудование		т		0,4		36I,0						I44						
3.		С С Ц ч.II р.I п.2009 т.ч. тб.3		Стоимость стальных конструкций ствола трубы из листовой стали толщ. до 6мм из стали ВСтЗсп5 - 78% ВСтЗпс6 - 22% Цена: 357-5xI,0I+ +I3x0,78xI,0I		т		3,2		362,I9						II59						
4.		СТЦЦ стр.I62 тб.2 С С Ц ч.5 р.IXH		Стоимость мехде-талей Цена: 720 x I,086		т		0,6		78I,92						469						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I3-258	Очистка металлическим песком внутренней поверхности ствола	м2	I34	2,35			3I5			
6.	I3-265	Обеспыливание	"	I34	0,07			9			
7.	I3-267	Обезжиривание уайт-спиритом внутренней и наружной поверхностей ствола	I00м2	2,68	I5,8			42			
8.	I3-345	Металлизация (алюминиевое покрытие) внутренних поверхностей ствола	м2	I34	4,3I			578			
9.	I3-26I	Очистка песком наружной поверхности ствола	м2	I34	0,89			II9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	I3-I63	Покрытие эмалью КО-8II наружной поверхности ствола									
		Цена: 47,I+(4060-3800)х х0,0I09	I00м2	I,34	49,93			67			
II.	I3-I20	Огрунтовка оттяжек и площадки грунтом ХС-059	-"-	0,25	I9,9			5			
I2.	I3-I53	Окраска эмалью ХВ-I24 в 3 слоя оттяжек и площадки									
		Цена: I0,8 х 3	-"-	0,25	32,4			8			
		И т о г о :	руб.					3I64			
		в том числе:									
		металлоконструкции	руб.					202I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Общестроительные работы	руб.					1143			
		Накладные расходы 8,6% на металломонтажные работы	руб.					174			
		То же, 16,5% на общестроит. 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 В.Л.Шарубин
Руководитель сметного сектора В.А.Иванченко
Составил ст.инженер Л.В.Зарубина
Проверила вед. инженер В.А.Лысенко

КФ 9515-03

/шифр/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-I

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,91 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность и т.п./ 154,31 руб.
1 м2 общей площади здания _____ руб.
1 м2 объема здания _____ руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм 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
						основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	9-I50	Монтаж стальных конструкций ствола трубы с оттяжками	т	4,9	65,5			32I			

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.		34-I44	Монтаж и стоимость стальных конструкций площадки под оборудование	т	0,4	36I,0			I44			
3.		С С Ц ч.II,р.I п.2009 тех.ч. тб.3	Стоимость стальных конструкций ствола трубы из листовой стали толщиной до 6мм из стали ВСтЗсп5 - 8I% ВСтЗпс6 - I9% без огрунтовки									
			Цена: 357-5xI,0I+ +I3x0,8IxI,0I	т	4.2	362,59			I523			
4.		СТЦЦ стр.I62 тб.2 ССЦ ч.5 р.IX Н	Стоимость мехдеталей									
			Цена: 720 x I,086	т	0,7	78I,92			547			

I	I	2	I	3	I	4	I	5	I	6	I	7	I	8	I	9	I	I0	I	II	I	I2
5.		I3-258		Очистка металлическим песком внутренней поверхности ствола		м2		I8I		2,35						425						
6.		I3-265		Обеспыливание		м2		I8I		0,07						I3						
7.		I3-267		Обезжиривание уайт-спиритом внутренней и наружной поверхности ствола		I00м2		3,62		I5,8						57						
8.		I3-345		Металлизация /алюминиевое покрытие/ внутренних поверхностей ствола		м2		I8I		4,3I						780						
9.		I3-26I		Очистка песком наружных поверхности ствола		м2		I8I		0,89						I6I						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	I8-I63	Покрытие эмалью КО-8II наружной поверхности ствола									
		Цена: 47,I+(4060-3800)х х 0,0I09	I00м2	I,8I	49,93			90			
II.	I8-I20	Огрунтовка оттяжек и площадки грунтом ХС-059	I00м2	0,27	I9,9			5			
I2.	I8-I53	Окраска эмалью ХВ-I24 в 3 слоя оттяжек и площадки									
		Цена: I0,8 х 3	I00м2	0,27	32,4			8			
		И т о г о :	руб.					4074			

в т.ч. металлоконструкции	руб.	2535
общестроительные работы	руб.	I539
Накладные расходы 8,6% на металломонтажные работы	руб.	2I8
То же, I6,5% на общестроительные работы	руб.	254
И т о г о :	руб.	4546
Плановые накопления 8%	руб.	364
В с е г о :	руб.	49I0

Главный инженер проекта В.Л.Шарубин
Руководитель сметного сектора В.А.Иванченко
Составил ст.инженер Л.В.Зарубина
Проверил вед.инженер В.А.Лисенко

ТП 907-2-263.86 альбом 5 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-I КФ 9515-03
/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=1000мм
/наименование работ и затрат/

Основание: чертежи № КМ-II

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,84 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность и т.п./ 183,6 руб.
1 м2 общей площади здания _____ руб.
1 м2 объема здания _____ руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры и номера 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
						основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	9-150	Монтаж стальных конструкций ствола трубы 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.3	Стоимость стальных конструкций ствола трубы из листовой стали толщиной до 6мм из стали ВСтЗсп5 - 81% ВСтЗпс6 - 19% без огрунтовки									
			Цена: 357-5х1,01+ +13х0,81х1,01	т	5,2	362,59				1885		
4.		СТЦЦ стр.162 тб.2 ССЦ ч.У Р.IX.H	Стоимость мехдеталей									
			Цена: 720 х 1,086	т	0,7	781,92				547		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	I3-258	Очистка металлическим песком внутренней поверхности ствола	м2	22I	2,35			5I9			
6.	I3-265	Обеспыливание	м2	22I	0,07			I5			
7.	I3-268	Обезжиривание уайт-спиритом внутренней и наружной поверхности ствола	I00м2	4,42	I5,8			70			
8.	I3-345	Металлизация (алюминиевое покрытие) внутренних поверхностей ствола	м2	22I	4,3I			953			
9.	I3-26I	Очистка песком наружной поверхности ствола	м2	22I	0,89			I97			

КФ 9515-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	I3-I63	Покрытие эмалью КО-8II наружной поверхности ствола									
		Цена: 47,I+(4060-3800)х х0,0I09	I00м2	2,2I	49,93				II0		
II.	I3-I20	Огрунтовка оттяжек и площадки грунтом ХС-059	-"-	0,27	I9,9				5		
I2.	I3-I53	Окраска эмалью ХВ-I24 в 3 слоя оттяжек и площадки									
		Цена: I0,8 х 3	-"-	0,27	32,4				8		
		И т о г о :	руб.						4839		
		в том числе: металлоконструкции	руб.						2962		
		общестроительные работы	руб.						I877		

Накладные расходы 8,6% на металломонтажные работы	руб.	255
То же, I6,5% на общестроительные работы	руб.	3I0
И т о г о :	руб.	5404
Плановые накопления 8%	руб.	432
В с е г о :	руб.	5836

Главный инженер проекта В.Л.Шарубин
Руководитель сметного сектора В.А.Иванченко
Составил ст.инженер Л.В.Зарубина
Проверил вед.инженер В.А.Лисенко

ТП 907-2-263.86 Альбом 5
/шифр/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-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 H=3I,8I5 м H=400 мм

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

Основание: чертежи № КЖI,КЖ3,КЖ4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,96 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность и т.п./ I п.м. - 6I,70 руб.
I м2 общей площади здания _____ руб.
I м2 объема здания _____ руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры и нормы 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
						основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I-I75 тб.22-I4 т.ч. т.3	I. Земляные работы Разработка грунта П категории экскаватором драглайном									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	К=I,5	емкостью ковша 0,5м3 с погрузкой на автомобили самосвалы I56+I48,09x0,I5= =I78,2I	I000м3	0,08	I78			I4			
2.	I-960 80-2 т.ч. п.3.67 К=I,2	Добор грунта вручную после работы экскаватора 74,5XI,2=89,40	I00м3	0,06	89,40			5			
3.	I-I75 тб.22-I4 т.ч. т.3 К=I,I5	Погрузка грунта на автосамосвал	I000м3	0,006	I78,2I			I			
4.	ССЦП ч.I стр.28	Отвозка грунта на расстояние до Iкм 86xI,75=I5I	т	I5I	0,29			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	I-I95 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-I74 тб.22-I4 т.ч. К=I,I5	Разработка грунта экскаватором-драглайном емкостью ковша 0,5 м3 необходимого для обратной засыпки I3I+I24,39x0,I5= =I49,66	I000м3	0,067	I49,66			I0			
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 бульдозером I8,9+I8,9x0,I= =20,79	I000м3	0,05	20,79			I			

I	2	33	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	I-968 тб.8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00м3	0,I7	46			8			
I0.	I-II84 тб.НВ-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00м3	0,50	9,69			5			
		Итого по I разделу:						I23			
		II. Центральный фундамент									
II.	II-2 тб.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,09	43,3			4			
I2.	6-I тб.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщиной I00 мм	м3	0,9	27,4			25			
I3.	II-47 II-48 тб.3-5 3-6	Обмазка днища горячим битумом по холодной огрунтовке 45,8+I4,2=60	I00м2	0,09	60			5			

I.	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	6-25 2-2 Доп. к ЕРЕР в.I п.2I47 ССЦМ п.I-5	Устройство монолитного железобетонного фундамента из жаростойкого бетона М200 В6 33,9+(92-27,4)х хI,0I5+0,92+I,53= =I02,84	м3	6,6I	I02,84			680			
I5.	Ц. №I ч.II п.3	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,397	270			I07			
I6.	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,028	44I			I2			
I7.	6-77 9-I	Установка анкерных болтов	т	0,02I	65I			I4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	СДМ т.ч т.3-1 п.18	Металлоконструкции	т	0,049	178			9			
19.	45-210 27-6 Ц №1 ч.1 п.43	Футеровка кислотоупорным кирпичем 63,5+81,2х2,2= =242,14	м3	1	242,14			242			
20.	6-24 2-1	Устройство монолитного приямка из бетона М200	м3	5,13	34,70			178			
21.	13-1 1-1	Устройство выстлки из кислотоупорной керамической плитки б 13 мм на кислотостойкой замазке	м2	2	6,34			13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	6-73 6-74	Подливка цементным раствором толщиной 50 мм 90,2+35,Ix3=I95,5	I00м2	0,027	I95,5			5			
23.	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,3I3	90			28			
24.	45-I7I 2I-4	Заложить отверстие кирпичем	м3	0,05	23,6			I			
25.	I-960 80-2	Устройство земляного корыта под отмостку	I00м3	0,06	74,5			4			
26.	27-I73 43-I	Щебеночное основание под отмостку I30 + I00 мм 230-9,06x0,5= =225,47	I00	0,2I	225,47			47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27.	27-I69 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки	I00м2	0,2I	I56			33			
28.	I0-I93 36-3	Перекрытие приямка деревянными щитами	м2	I,65	0,54			I			
29.	Ц №I ч.II п.403	Стоимость щитов	м2	I,65	5,I4			8			
30.	9-209 32-I2	Установка металлической рамы РМ-I	т	0,03I	70,7			2			
3I.	Ц №I ч.II п.2097	Стоимость металлической рамы	т	0,03I	307			I0			
32.	26-I6 Ц №I чI пII6	Утепление щитов минераловатными плитами	м3	0,03	74,29			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33.	I0-I33 25-3	Обивка щита оцинкованной кровельной сталью	м2	I,65	2,06			3			
34.	I0-205 38-2	Антисептирование	I0м2	0,33	6,64			2			
35.	I3-I20 I5-5 I3-I53 К=3	Окраска металлоконструкций 3 слоями ХВ-I24 по слою грунта ХС-059	I00м2	0,05	50,8			3			
		Итого по П разделу:						I438			
		Итого по смете:						I56I			
		в том числе металлоконструкции						I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%
(I56I-I2)x0,I65=255 — 256

Накладные расходы на металлоконструкции - 8,6%
I2x0,086= I — I

Итго: — I8I8
Плановые накопления 8% — I45

Итого: — I963

Главный инженер проекта — Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела — Т,П.Калашникова
Составил старший инженер — Л.П.Силаева
Проверил руководитель группы — Е.П.Кочергина

ТП 907-2-263.86 альбом 5
/шифр/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2

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=500мм

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

Основание: чертежи №КЖ1, КЖ3, КЖ4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,34 тыс.руб.
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.
1 м2 общей площади здания _____ руб.
1 м2 объема здания _____ руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифр и норм 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
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Земляные работы									
I.	I-I75 табл.22-I4	Разработка грунта II категории экскаватором									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.ч. т.3 К=I,I5	драглайном емкостью ковша 0,5 м3 с погрузкой на автомобили самосвалы	I000м^3	0,I02	I78,2I	-	-	I8	-	-	-
2.	I-960 80-2	Добор грунта вручную									
	т.ч. п.3.67 К=I,2	74,5xI,2=89,40	I00м^3	0,08	89,40	-	-	7	-	-	-
3.	I-I75 тб.22-I4 т.ч. т.3 К=I,I5	Погрузка грунта на автосамосвал	I000м^3	0,008	I78,2I	-	-	I	-	-	-
4.	С С Ц П ч.I отр.28	Отвозка грунта на расстояние до I км II0 x I,75=I93	т	I93	0,29	-	-	56	-	-	-

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,84x0,I=I4,33	I000м^3	0,II	I4,33	-	-	2	-	-	-
6.	I-I74 тб.22-I4 К=I,I5	Разработка грунта экскаватором-драглайном емкостью ковша 0,5м^3 необходимого для обратной засыпки I3I+I24,39x0,I5=I49,66	I000м^3	0,092	I49,66	-	-	I4	-	-	-
7.	С С П II ч.I стр.28	Подвозка грунта на расстояние I км 92 x I,75=I6I	т	I6I	0,29	-	-	47	-	-	-
8.	I-257 тб.3I-2 т.ч. т.3	Обратная засыпка грунта бульдозером I8,9+I8,9x0,I=20,79	I000м^3	0,069	20,79	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	I-968 тб.8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00м^3	0,23	46	-	-	II	-	-	-
I0.	I-II84 тб.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00м^3	0,69	9,69	-	-	7	-	-	-
		Итого по I разделу						I64			
		II. Центральный фундамент									
II.	II-2 тб.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,I0	43,3	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	6-I тб.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщиной I00мм	м3	I,0	27,4	-	-	27	-	-	-
I3.	II-47 II-48 тб.3-5 3-6	Обмазка днища горячим битумом по холодной огрунтовке									
		45,8+I4,2 =60	I00м2	0,I0	60	-	-	6	-	-	-
I4.	6-25 2-2 Дополн.к ЕРЕР в.I п.2I47 ССЦМ п.I-5	Устройство монолитного железобетонного фундамента из жаростойкого бетона М200 В6									
		33,9+(92-27,4) х хI,0I5+0,92х2+I,53= =I02,84	м3	7,60	I02,84	-	-	782	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5.	Ц. № I ч.II, п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,440	270	-	-	II9	-	-	-
I6.	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,028	44I	-	-	I2	-	-	-
I7.	6-77 9-I	Установка анкерных болтов	т	0,02I	65I	-	-	I4	-	-	-
I8.	С Ц М М т.ч. т.3-I п.I8	Металлизация	т	0,049	I78	-	-	9	-	-	-
I9.	45-2I0 27-6 Ц.№ I ч.I п.43	Футеровка кислотоупорным кирпичом 63,5+8I,2x2,2= =242,I4	$м^3$	I,5	242,I4	-	-	363	-	-	-

I	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	6-24 2-I	Устройство монолитного приямка из бетона М-200	м3	5,52	34,70	-	-	I92	-	-	-
2I.	I3-I I-I	Устройство выстилки из кислотоупорной керамической плитки 6I3мм на кислотостойкой замазке	м2	2	6,34	-	-	I3	-	-	-
22.	6-73 6-74	Подливка цементным раствором толщиной 50мм									
		90,2+35,IхЗ=I95,5	I00м2	0,027	I95,5	-	-	5	-	-	-
23.	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,353	90	-	-	32	-	-	-

I	I 2	! 3	! 4	! 5	! 6	! 7	! 8	! 9	! I0	! II	! I2
24.	45-I7I 2I-4	Заложить отверстие кирпичом	м3	0,05	23,6	-	-	I	-	-	-
25.	I-960 80-2	Устройство земляного корита под отмостку	I00м^3	0,06	74,5	-	-	4	-	-	-
26.	27-I73 43-1	Щебеночное основание под отмостку I30+I00мм 230-9,06х0,5=225,47	I00м2	0,2I5	225,47	-	-	48	-	-	-
27.	27-I69 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки	I00м2	0,2I5	I56	-	-	34	-	-	-
28.	I0-I99 36-3	Перекрытие приямка деревянными щитами	м2	I,65	0,54	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
29.	Ц.Ѣ I ч.II,п.403	Стоимость щитов	м2	I,65	5,I4	-	-	8	-	-	-
30.	9-209 32-I2	Установка металлической рамы РМ-I	т	0,03I	70,7	-	-	2	-	-	-
3I.	Ц.Ѣ I ч.II п.2097	Стоимость металлической рамы	т	0,03I	307	-	-	I0	-	-	-
32.	26-I6 Ц.Ѣ I ч.I, п.II6	Утепление щитов минераловатными плитами 20,4+(43,6xI,03x xI,2)=74,29	м3	0,03	74,29	-	-	2	-	-	-
33.	I0-I33 25-3	Обшивка щита оцинкованной кровельной сталью	м2	I,65	2,06	-	-	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	I0-205 38-2	Антисептирование	I0м2	0,33	6,64	-	-	2	-	-	-
35.	I3-I20 I3-I53 К=3	Окраска металлоконструкций 3 слоями эмали ХВ-I24 по слою грунта ХС-059	I00м2	0,05	50,8	-	-	3	-	-	-
		Итого по II разделу:						I696			
		Итого по смете:						I860			
		в том числе металлоконструкции						I2			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%									
		(I869-I2)х0,I65=305						305			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

Накладные раоходы на м/конотрукции - 8,6%	
I2 x 0,086=I	I
И т о г о :	2I66
Плановые накопления 8%	I73
И т о г о :	2339

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Составил старший инженер Л.П.Склаева
Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

ТП 907-2-263.86 Альбом 5 /шифр/ 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.
1 м2 общей площади здания _____ руб.
1 м2 объема здания _____ руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры и коды № 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
						основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I.	I-I75 тб.22-I4	Разработка грунта II категории экскаватор-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.ч. т.3 К=I,I5	ром-драглайном емкостью ковша 0,5 м3 с погрузкой на автомобили самосвалы I56+I48,09x0,I5= =I78,2I	I000м3	0,I02	I78,2I			I8			
2.	I-960 80-2 т.ч. п.3.67 К=I,2	Добор грунта вручную после рзботы экскаватором	I00м3	0,08	89,4			7			
3.	I-I75 тб.22-I4 т.ч. т.3 К=I,I5	Погрузка грунта на автосамосвал	I000м3	0,008	I78,2I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	ССЦП ч.I стр.28	Отвозка грунта на расстояние до I км II0xI,75=I93	т	I93	0,29			56			
5.	I-I95 тб.25-2 т.ч. т.3	Работа на отвале I3,2III,34x0,I= =I4,33	I000м3	0,II	I4,33			2			
6.	I-I74 тб.22-I4 т.ч. К=I,I5	Разработка грунта экскаватором-драглайном емк. ковша 0,5 м3 необходимого для обратной засыпки I3I+I24,39x0,I5= =I49,66	I000м3	0,09I	I49,66			I4			
7.	ССЦП ч.I стр.28	Подвозка грунта на расстояние I км 9IxI,75=I59	т		I59	0,29		46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	I-257 тб.3I-2 т.ч. т.3	Обратная засыпка грунта бульдозером I8,9+I8,9x0,I= =20,79	I000м3	0,0068	20,79			I			
9.	I-968 тб.8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00м3	0,23	46			II			
I0.	I-II84 тб.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00м3	0,68	9,69			7			
		Итого по I разделу						I63			
		II. Центральный фундамент									
II.	II-2 тб.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,II	43,3			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	6-I тб.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщиной I00мм	м3	I,I	27,4			30			
I3.	II-47 II-48 тб.3-5 3-6	Обмазка днища горячим битумом по холодной огрунтовке 45,8+I4,2=60	I00м2	0,II	60			7			
I4.	6-25 2-2 Доп. к ЕРЕР в. I п.2I47 ССЦМИ п.I-5	Устройство монолитного железобетонного фундамента из жаростойкого бетона М200 В6	м3	7,96	I02,84			8I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	Ц №I ч.II п.3	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,476	270			I29			
I6.	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,028	44I			I2			
I7.	6-77 9-I	Установка анкерных болтов	т	0,033	65I			2I			
I8.	СДМ т.ч. т.3-I п.I8	Металлизация	т	0,06I	I78			II			
I9.	45-2I0 27-6 Ц №I ч.I п.43	Футеровка кислотоупорным кирпичем 63,5+8I,2х2,2= =242,I4	м3	2,I	242,I4			508			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	6-24 2-I	Устройство монолитного приямка из бетона М-200	м3	5,52	34,70			I92			
2I.	I3-I I-I	Устройство выстилки из кислотоупорной керамической плитки б I3 мм на кислотостойкой замазке	м2	2	6,34			I3			
22.	6-73 6-74	Подливка цементным раствором толщиной 50 мм 90,2+35,Ix3=I95,5	I00м2	0,027	I95,5			5			
23.	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,4I	90			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	45-I7I 2I-4	Заложить отверстие кирпичем	м3	0,05	23,6			I			
25.	I-960 80-2	Устройство земляного корыта под отмостку	I00м3	0,07	74,5			5			
26.	27-I73 43-I	Щебеночное основание под отмостку I30+I00 мм 230-9,06х0,5=225,47	I00м2	0,22	225,47			50			
27.	27-I69 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки 3 см	I00м2	0,22	I56			34			
28.	I0-I93 36-3	Перекрытие приямка деревянными щитами	м2	I,65	0,54			I			
29.	Ц №I п. II п.403	Стоимость щитов	м2	I,65	5,I4			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30.	9-209 32-I2	Установка металлической рамы РМ-I	т	0,03I	70,7			2			
3I.	Ц №I ч.II п.2097	Стоимость металлической рамы	т	0,03I	307			I0			
32.	26-I6 Ц №I ч.I п.II6	Утепление щитов минераловатными плитами	м3	0,03	74,29			2			
33.	I0-I33 25-3	Обивка щита оцинкованной кровельной сталью	м2	I,65	2,06			3			
34.	I0-205 38-2	Антисептирование	I0м2	0,33	6,64			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35.	I3-I20 I5-5 I3-I53 К=3	Окраска металлоконструкций 3 слоями ХВ-I24 по слою грунта ХС-059	I00м2	0,05	50,8			3			
		Итого по П разделу:						I9I0			
		Итого по смете:						2073			
		в том числе металлоконструкции						I2			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5% (2073-I2)х0,I65= 340						340			
		Накладные расходы на металлоконструкции - 8,6% I2 х 0,086 = I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

Итого:	2414
Плановые накопления 8%	I93
Итого:	2607

Главный инженер проекта	Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела	Т.П.Калашникова
Составил старший инженер	Л.П.Силаева
Проверил руководитель группы	Е.П.Кочергина

ТП 907-2-263.86 альбом 5 /шифр/ ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-2 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=800 мм

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

Основание: чертежи ЮЖ1, ЮЖ3, ЮЖ4

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./ 1 п.м. - 93,44 руб.
1 м2 общей площади здания _____ руб.
1 м2 объема здания _____ руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм 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
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Земляные работы									
I.	I-I75 тб.22-I4	Разработка грунта экскаватором-драглайном									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.ч. т.3 К=I,I5	емкостью ковша 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы I56+I48,09x0,I5	I000м3	0,I26	I78,2I			22			
2.	I-960 80-2 т.ч. п.3.67 К=I,2	Добор грунта вручную после работы экскаватора	I00м3	0,09	89,4			8			
3.	I-I75 тб.22-I4 т.ч. т.3 К=I,I5	Погрузка грунта на автосамосвал	I000м3	0,009	I78,2I			2			
4.	ССЦП ч.I стр.28	Отвозка грунта на расстояние до I км	т	236	0,29			68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	I-I95 тб.26-2 т.ч. т.3	Работа на отвале I3,2+II,34x0,I= =I4,33	I000м3	0,I36	I4,33			2			
6.	I-I74 тб.22-I4 т.ч. К=I,I5	Разработка грунта экскаватором-драглайном емкостью ковша 0,5 м3 необходимого для обратной засыпки I3I+I24,39x0,I5= =I49,66	I000м3	0,093	I49,66			I4			
7.	ССЦП 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 бульдозером I8,9+I8,9x0,I=20,79	I000м3	0,069	20,79			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	I-968 тб.8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00м3	0,24	46			II			
I0.	I-II84 тб.II8--I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00м3	0,69	9,69			7			
		Итого по I разделу						I82			
		II. Центральный фундамент									
II.	II-2 тб.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,I2	43,3			5			
I2.	6-I тб.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщиной I00мм	м3	I,2	27,4			33			
I3.	II-47 II-48 тб.3-5 3-6	Обмазка днища горячим битумом по холодной огрунтовке 45,8+I4,2=60	I00м2	0,I2	60			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	6-25 2-2 Доп.к ЕРЕР в I п.2I47 ССЦММ п.I-5	Устройство монолитного железобетонного фундамента из жаростойкого бетона М200 В6 33,9+(92-27,4)х хI,0I5+0,92х2+I,53= =I02,84	м3	9,72	I02,84			I000			
I5.	Ц №I ч.П	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,567	270			I53			
I6.	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,03I	44I			I4			
I7.	6-77 9-I	Установка анкерных болтов	т	0,033	65I			2I			
I8.	ССЦММ т.ч. т.3-I п.I8	Металлизация	т	0,064	I78			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	45-2I0 27-6 Ц №I ч.I п.43	Футеровка кислотоупорным кирпичем 63,5+8I,2x2,2= =242,I4	м3	2,3	242,I4			557			
20.	6-24 2-I	Устройство монолитного приямка из бетона М-200	м3	5,90	34,70			205			
2I.	I3-I I-I	Устройство выстилки из кислотоупорной керамической плитки б I3 мм на кислотостойкой замазке	м2	2	6,34			I3			
22.	6-73 6-74	Подливка цементным раствором толщиной 50 мм 90,2+35,Ix3=I95,5	I00м2	0,04	I95,5			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,38	90			34			
24,	45-I7I 2I-4	Заложить отверстие кирпичем	м3	0,05	23,6			I			
25.	I-960 80-2	Устройство земляного корыта под отмостку	I00м3	0,07	74,5			5			
26.	27-I73 43-I	Щебеночное основание под отмостку I30+I00 мм 230-9,06х0,5=225,47	I00м2	0,22	225,47			50			
27.	27-I69 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки	I00м2	0,22	I56			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28.	I0-I93 36-3	Перекрытие приямка деревянными плитами	м2	I,65	0,54			I			
29.	Ц №I ч.II п.403	Стоимость щитов	м2	I,65	5,I4			8			
30.	9-209 32-I2	Установка металлической рамы РМ-I	т	0,03I	70,7			2			
3I.	Ц №I ч.II п.2097	Стоимость металлической рамы	т	0,03I	307			I0			
32.	26-I6 Ц №I ч.I п.II6	Утепление щитов минераловатными плитами 20,4+(43,6xI,03x xI,2)=74,29	м3	0,03	74,29			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33.	I0-I33 25-3	Обивка щита оцинкованной кровельной сталью	м2	I,65	2,06			3			
34.	I0-205 38-2	Антисептирование	I0м2	0,33	6,64			2			
35.	I3-I20 I3-I53 К=3	Окраска металлоконструкций 3 слоями эмали ХВ-I24 по слою грунта ХС-059	I00м2	0,05	50,8			3			
		Итого по II разделу						2I82			
		Итого по смете						2364			
		в том числе металлоконструкции						I2			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5% (2364-I2)x0,I65=388						388			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на металлоконструкции - - 8,6% I2x0,086 = I						I			
		Итого:						2753			
		Плановые накопления 8%						220			
		Итого:						2973			

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Составил старший инженер Л.П.Силаева
Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

ТП 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: чертежи № 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./ № 1 п.м. - 113,37 руб.
1 м2 общей площади здания _____ руб.
1 м2 объема здания _____ руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры и ориентировочные 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
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Земляные работы									
I.	I-175 тб.22-14	Разработка грунта II категории экскаватором									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.ч. т.3 К=I,I5	драглайном емкостью ковша 0,5 м3 с погрузкой на автомобили самосвалы I56+I48,09x0,I5= =	I000м3	0,I4	I78,2I			25			
2.	I-960 80-2 т.ч. п.3.67 К=I,2	Добор грунта вручную после работы экскаватора 74,5xI,2= 89,4	I00м3	0,I3	89,4			I2			
3.	I-I75 тб.22-I4 т.ч. т.3 К=I,I5	Погрузка грунта на автосамосвал	I000м3	0,0I3	I78,2I			2			
4.	ССЦП ч.I стр.28	Отвозка грунта на расстояние до I км I53xI,75=268	т	268	0,29			78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	I-I95 тб.25-2 т.ч. т.3	Работа на отвале I3,2+II,34x0,I=I4,33	I000м3	0,I53	I4,33			2			
6.	I-I74 тб.22-I4 т.ч. К=I,I5	Разработка грунта экскаватором-драглайном емкостью ковша 0,5 м3 необходимого для обратной засыпки I3I+I24,39x0,I5= =I49,66	I000м3	0,I25	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. т.3	Обратнка засыпка грунта бульдозером I8,9+I8,9x0,I= =20,79	I000м3	0,087	20,79			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	I-968 тб.8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00м3	0,38	46			I7			
I0.	I-II84 тб.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00м3	0,87	9,69			8			
		Итого по I разделу:						229			
		П. Центральный фундамент									
II.	II-2 тб.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,I5	43,3			6			
I2.	6-I тб.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М 50 толщиной I00мм	м3	I,5	27,4			4I			
I3.	II-47 II-48 тб.3-5 3-6	Обмазка днища горячим битумом по холодной огрунтовке 45,8+I4,2=60	I00м2	0,I5	60			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	6-25 2-2 Доп.к ЕРЕР в I п.2I47 ССЦМ п.I-5	Устройство монолитного железобетонного фундамента из жаростойкого бетона М200 В 6 33,9+(92-27,4)xI,0I5+ +0,92x2+I,53=I02,84	м3	I2,70	I02,84			I306			
I5.	Ц №I ч.П п.3	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,698	270			I88			
I6.	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,03I	44I			I4			
I7.	6-77 9-I	Установка анкерных болтов.	т	0,065	65I			42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	СЦММ т.ч. т.3-I п.I8	Металлизация	т	0,096	I78			I7			
I9.	I4-2I0 27-6 Ц №I ч.I п.43	Футеровка кислотоупорным кирпичем 63,5+8I,2x2,2=242,I4	м3	2,5	242,I4			605			
20.	6-24 2-I	Устройство монолитного приямка из бетона М-200	м3	6,I	34,70			2I2			
2I.	I3-I I-I	Устройство выстилки из кислотоупорной керамической плитки =I3 мм на кислотостойкой замазке	м2	2	6,34			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	6-73 6-74	Подливка цементным раствором толщиной 50 мм 90,2+35,Ix3=I95,5	I00м2	0,029	I95,5			6			
23.	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,52	90			47			
24.	45-I7I 2I-4	Заложить отверстие кирпичем	м3	0,08	23,6			2			
25.	I-960 80-2	Устройство земляного корыта под отмостку	I00м3	0,07	74,5			5			
26.	27-I73 43-I	Щебеночное основание под отмостку I30+I00 мм 230-9,06x0,5=225,47	I00м2	0,25	225,47			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27.	27-I69 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостка	I00м2	0,25	I56			39			
28,	I0-I93 36-3	Перекрытие приямка деревянными щитами	м2	I,65	0,54			I			
29.	Ц №I ч.П п.403	Стоимость щитов	м2	I,65	5,I4			8			
30.	9-209 32-I2	Установка металлической рамы РМ-I	т	0,03I	70,7			2			
3I.	Ц №I ч.П п.2097	Стоимость металлической рамы	т	0,03I	307			I0			
32.	26-I6 Ц №I ч.I п.II6	Утепление щитов минераловатными плитами 20,4+(43,6xI,03xI,2(= =74,29	м3	0,03	74,29			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33.	I0-I33 25-3	Обивка щита оцинкованной кровельной сталью	м2	I,65	2,06			3			
34.	I0-205 38-2	Антисептирование	I0м2	0,33	6,64			2			
35.	I3-I20 I3-I53 К=3	Окраска металлоконструкций 3 слоями эмали ХВ-I24 по слою грунта ХС-059	I00м2	0,05	50,8			3			
		Итого по II разделу						2639			
		Итого по смете						2868			
		в том числе металлоконструкции						I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% (2868-I2)x0,I65=47I						47I			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6% I2x0,086=I						I			
		Итого:						3340			
		Плановые накопления 8%						267			
		Итого:						3607			

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

ТП 907-2-263.86 альбом 5
/шифр/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

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=400мм

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

Основание: чертежи № КЖ1;КЖ7;КЖ8

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./ 1п.м. 45,36 руб.
1 м2 общей площади здания _____ руб.
1 м2 объема здания _____ руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифр и норм 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
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Земляные работы									
I.	I-175 тбб.22-14 т. ч	Разработка грунта II категории экскаватором драглайном емкостью									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.3 К=I,I5	ковша 0,5м3 с погрузкой на автомобили самосвалы I56+I48,09x0,I5	I000м3	0,08	I78,2I	-	-	I4			
2.	I-960 80-2 т.ч. п.3.67 К=I,2	Добор грунта вручную после работы экскаватора 74,5xI,2=89,4	I00м3	0,06	89,40	-	-	5			
3.	I-I75 тб.22-I4 т.ч. т.3 К=I,I5	Погрузка грунта на автосамосвалы	I000м3	0,006	I78,2I	-	-	I			
4.	ССЦИ ч.I стр.28	Отвозка грунта на расстояние до I км 86xI,75=I5I	т	I5I	0,29	-	-	44			

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.		I-I95 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-I74 тб.22-I4 т.ч. К=I,I5	Разработка грунта экскаватором-драглайном емкостью ковша 0,5м3 необходимого для обратной засыпки I3I+I24,39x0,I5= =I49,66	-"-	0,067	I49,66			I0			
7.		ССЦП ч.I стр.28	Подвозка грунта на расстояние I км 67xI,75=II7	т	II7	0,29			34			

I	I	2	I	3	I	4	I	5	I	6	I	7	I	8	I	9	I	I0	I	II	I2
8.		I-257 тб.3I-2 т.ч. т.3		Обратная засыпка грунта бульдозером I8,9+I8,9x0,I= =20,79		I000м3		0,040		20,79						I					
9.		I-968 тб.8I-2		Обратная засыпка грунта вручную		I00м3		0,I7		46						8					
I0.		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	11	12
			II. Центральный фундамент									
II.		II-2 тб.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,09	43,3			4			
I2.		6-I тб.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщиной I00 мм	м3	0,9	27,4			25			
I3.		II-47 II-48 тб.3-5 3-6	Обмазка днища горячим битумом по холодной огрунтовке 45,8+I4,2=60	I00м2	0,09	60			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	6-25 2-2	Устройство монолитного железобетонного фундамента из М 200	м3	I2,9	33,9			437			
I5.	Ц.МI ч.II 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 анкерных болтов	т	0,02I	65I			I4			
I8.	СЦММ т.ч. т.8-I п.I8	Металлизация	т	0,049	I78			9			

I	I	2	I	3	I 4	I 5	I 6	I 7	I 8	I 9	I I0	I II	II2
I9.		45-2I0 27-6 Ц.№ I ч.I п.43	Футеровка кислотоупорным кирпичем 63,5+8I,2x2,2= =242,I4	м3	I	242,I4				242			
20.		I3-I I-I	Устройство выстилки из кислотоупорной керамической плитки =I3мм на кислотостойкой замазке	м2	2	6,34				I3			
2I.		6-73 6-74	Подливка цементным раствором толщиной 50 мм										
			90,2+35,Ix3=I95,5	I00м2	0.027	I95,5				5			
22.		8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей горячим 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.		I-960 80-2	Устройство земляного корыта под отмостку	100м3	0,06	74,5			4			
25.		27-178 43-I	Щебеночное основание под отмостку 130+100мм	100м2	0,21	225,47			47			
26.		27-169 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки	-"-	0,21	156			33			
27.		10-193 36-3	Перекрытие приямка деревянными щитами	м2	I,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	I,65	5,I4			8			
29.	9-209 32-I2		Установка металлической рамы РМ-I	т	0,03I	70,7			2			
30.	Ц.№ I ч. II п.2097		Стоимость металлической рамы	т	0,03I	307			I0			
3I.	26-I6 Ц. №I ч.I п.II6		Утепление щитов минераловатными плитами 20,4+(43,6xI,03xI,2)= =74,29	м3	0,03	74,29			2			

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.		I0-I33 25-3	Обивка щита оцинкованной кровельной сталью	м2	I,65	2,06			3			
33.		I0-205 38-2	Антисептирование досок	I0м2	0,33	6,64			2			
84.		I3-I55 I3-I2I	Окраска металлоконструкций эмали ХС-II9 по слою грунта ГФ02I	I00м2	0,05	56,3I			3			
			Итого по II разделу						I025			
			Итого по смете:						II48			
			В том числе металлоконструкции						I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% (II48-I2)x0,I65=I87	I87
Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	I
И т о г о :	I336
Плановые накопления - 8%	I07
И т о г о :	I443

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил старший инженер Л.П.Силаева

Проверил рук.группы Е.П.Кочергина

ТП 907-2-263.86 альбом 5
/шифр/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2

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=500мм

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

Основание: чертежи № КЖ1, КЖ7, КЖ8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,69 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.
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 м2 объема здания _____ руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм 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
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Земляные работы									
I.	I-I75 тб.22-I4	Разработка грунта П категории экскаватором-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.ч. т3 К=I,I5	драглайном емкостью ковша 0,5м3 с погрузкой на автомобили самосвалы I56+I48,09х0,I5	I000 м3	0,I02	I78,2I			I8			
2.	I-960 80-2 т.ч. п3.67 К=I,2	Добор грунта вручную после работы экскаватором 74,5хI,2=89,4	I00 м3	0,08	89,40			7			
3.	I-I75 тб.22-I4 т.ч. т3 К=I,I5	Погрузка грунта на автосамосвалы	I000 м3	0,008	I78,2I,			I			
4.	ССЦП чI стр.28	Отвозка грунта на расстояние до Iкм II0хI,75=I93	т	I93	0,29			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	I-I95 тб.25-2 т.ч. т3	Работа на отвале I3,2+II,34x0,I=I4,33	I000 м3	0,II	I4,33			2			
6.	I-I74 тб.22-I4 т.ч. К=I,I5	Разработка грунта экскаватором-драглайном емкостью ковша 0,5 м3 необходимого для обратной засыпки I3I+I24,39x0,I5= =I49,66	I000 м3	0,092	I49,66			I4			
7.	ССЦП ч.I 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,I=20,79	I000 м3	0,069	20,79			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	I-968 тб.8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00 м3	0,23	46			II			
I0.	I-II84 тб.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00 м3	0,69	9,69			7			
		Итого по I разделу						I64			
		П.Центральный фундамент									
II.	II-2 тб.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,I	43,3			4			
I2.	6-I тб.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона м50 толщиной I00мм	м3	I,0	27,4			27			
I3.	II-47 II-48 тб.3-5	Обмазка днища горячим битумом по холодной огрунтовке 45,8+I4,2=60	I00 м2	0,I	60			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	6-25 2-2	Устройство монолитного железобетонного фундамента из жаростойкого бетона М200	м3	I3,47	33,9			457			
I5.	Ц № I ч.П п3	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,44	270			II9			
I6.	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,028	44I			I2			
I7.	6-77 9-I	Установка анкерных болтов	т	0,02I	65I			I4			
I8.	СЦММ т.ч. т.3-I п.I8	Металлизация	т	0,049	I78			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	45-2I0 27-6 Ц № I ч.I п.43	Футеровка кислотоупорным кирпичом 63,5+8I,2x2,2=242,I4	м3	I,5	242,I4			363			
20.	I3-I I-I	Устройство выстилки из кислотоупорной керамической плитки =I3мм по кислотостойкой замазке	м2	2	6,34			I3			
2I.	6-73 6-74	Подливка цементным раствором толщиной 50мм 90,2+35,Ix3=I95,5	I00 м2	0,026	I95,5			5			
22.	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей горячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,35I	90			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	45-I7I 2I-4	Заложить отверстие кирпичом	м3	0,05	23,6			I			
24.	I-960 80-2	Устройство земляного корыта под отмостку	I00 м3	0,06	74,5			4			
25.	27-I73 43-I	Щебеночное основание под отмостку I30+I00мм 230-9,06х0,5=225,47	I00 м2	0,2I	225,47			47			
26.	27-I69 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки	I00 м2	0,2I	I56			33			
27.	I0-I93 36-3	Перекрытие приямка деревянными щитами	м2	I,65	0,54			I			
28.	Ц № I ч.П п.403	Стоимость щитов	м2	I,65	5,I4			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29.	9-209 32-I2	Установка металлической рамы РМ-I	т	0,03I	70,7			2			
30.	Ц № I ч.П п.2097	Стоимость металлической рамы	т	0,03I	307			I0			
3I.	26-I6 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.	I0-I33 25-3	Обивка щита оцинкованной кровельной сталью	м2	I,65	2,06			3			
33.	I0-205 38-2	Антисептирование	I0м2	0,33	6,64			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34.	I3-I20 I3-I53 K=3	Окраска металло-конструкций 3-мя слоями эмали ХР-I24 по слою грунта ХС-059	I00 м2	0,05	50,8			3			
		Итого по разделу П						II77			
		Итого по смете						I34I			
		В том числе металло-конструкции						I2			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% (I340-I2)x0,I65=2I9						2I9			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6% I2x0,086=I						I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого						I56I			
		Плановые накопления 8%						I25			
		Итого						I686			

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Составил старший инженер А.П.Силаева
Проверил рук.группы Е.П.Кочергина

ТП 907-2-263.86 альбом 5
/шифр/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2

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=600мм

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

Основание: чертежи № ЮЖ1, ЮЖ7, ЮЖ8

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./ 1 п.м. 60,76 руб.
1 м2 общей площади здания _____ руб.
1 м2 объема здания _____ руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм 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
						основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I-I75 тб.22-I4 т.ч.т3	Разработка грунта П категории экскаватором-драглайном ем-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	К=I,I5	костью ковша 0,5м3 с погрузкой на автомобили самосвалы I56+I48,09х0,I5	I000 м3	0,I02	I78,2I			I8			
2.	I-960 80-2 т.ч. п.3.67 К=I,2	Добор грунта вручную после работы экскаватора 74,5хI,2=89,4	I00 м3	0,08	89,40			7			
3.	I-I75 тб.22-I4 т.ч. т3 К=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 I I0хI,75=I93	т	I93	0,29			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	I-I95 тб.25-2 т.ч. т.3	Работа на отвале I3,2+II,34x0,I=I4,33	I000 м3	0,II	I4,33			2			
6.	I-I74 тб.22-I4 т.ч. К=I,I5	Разработка грунта экскаватором-драглайном емкостью ковша 0,5м3 необходимого для обратной засыпки I3I+I24,39x0,I5= =I49,66	I000 м3	0,09I	I49,66			I4			
7.	ССЦП ч.I стр.28	Подвозка грунта на расстояние Iкм 9IxI,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	I0	II	I2
9.	I-968 тб.8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00 м3	0,23	46			II			
I0.	I-II84 тб.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00 м3	0,68	9,69			7			
		Итого						I63			
II.	II-2 тб.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,II	43,3			5			
I2.	6-I тб.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщиной I00мм	м3	I,I	27,4			30			
I3.	II-47 II-48 тб.3-5 3-6	Обмазка днища горячим битумом по холодной огрунтовке 45,8+I4,2=60	I00 м2	0,II	60			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	6-25 2-2	Устройство монолитного железобетонного фундамента из бетона М200	м3	I4,05	33,9			476			
I5.	Ц № I ч.П п.3	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,476	270			I29			
I6.	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,028	44I			I2			
I7.	7-77 9-I	Установка анкерных болтов	т	0,033	65I			2I			
I8.	СЦДМ т.ч. т3-I п.I8	Металлизация	т	0,06I	I78			II			
I9.	45-2I0 27-6 Ц № I чI п43	Футеровка кислотоупорным кирпичом	м3	2,I	242,I4			508			

63,5+8I,2x2,2=242,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	I3-I I-I	Устройство выстилки из кислотоупорной керамической плитки =I3мм на кислотостойкой замазке	м2	2	6,34			I3			
2I.	6-73 6-74	Подливка цементным раствором толщиной 50мм 90,2+35,Ix3=I95,5	I00 м2	0,027	I95,5			5			
22.	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей горячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,4I	90			37			
23.	45-I7I 2I-4	Заложить отверстие кирпичом	м3	0,05	23,6			I			
24.	I-960 80-2	Устройство земляного корыта под отмостку	I00 м3	0,06	74,5			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25.	27-I73 43-I	Щебеночное основание под отмостку I30+I00мм 230-9,06х0,5=225,47	I00 м2	0,29	225,47			50			
26.	27-I69 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки	I00 м2	0,29	I56			34			
27.	I0-I93 36-3	Перекрытие приямка деревянными щитами	м2	I,65	0,54			I			
28.	Ц № I ч.П п.403	Стоимость щитов	м2	I,65	5,I4			8			
29.	9-209 32-I2	Установка металлической рамы РМ-I	т	0,03I	70,7			2			
30.	Ц № I ч.П п.2097	Стоимость металлической рамы	т	0,03I	307			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I.	26-I6 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.	I0-I33 25-3	Обивка щита оцинкованной кровельной сталью	м2	I,65	2,06			3			
33.	I0-205 38-2	Антисептирование досок	I0м2	0,33	6,64			2			
34.	I3-I53 К=3 I3-I20	Окраска металлоконструкций эмалью ХВI24 по слою грунта ХС-059	I00 м2	0,05	50,8			3			
		Итого						I374			
		Итого по смете						I537			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе металло-конструкции						I2			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% (I537-I2)x0,I65=252						252			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6% I2x0,086=I						I			
		Итого						I790			
		Плановые накопления 8%						I43			
		Итого						I933			

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Составил старший инженер А.П.Силаева
Проверил рук.группы Е.П.Кочергина

ТП 907-2-263.86 альбом 5
/шифр/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-2

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=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./ 1 п.м. 66,04 руб.
1 м2 общей площади здания _____ руб.
1 м2 объема здания _____ руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры и коды 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
						основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	1-175 тб.22-14 т.ч.т3	Разработка грунта II категории экскаватором-драглайном емкостью									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	К=I,I5	ковша 0,5м3 с погрузкой на автомобили самосвалы I56+I48,09x0,I5	I000 м3	0,I26	I78,2I			22			
2.	I-960 80-2 т.ч. п.3.67 К=I,2	Добор грунта вручную после работы экскаватора 74,5xI,2=89,4	I00 м3	0,09	89,40			8			
3.	I-I75 тб.22-I4 т.ч. т.3 К=I,I5	Погрузка грунта на автосамосвал	I000 м3	0,009	I78,2I			2			
4.	ССЦП ч.I стр.28	Отвозка грунта на расстояние до I км I35xI,75=236	т	236	0,29			68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	I-I95 тб.25-2 т.ч. т.3	Работа на отвале I3,2+II,34x0,I=I4,33	I000 м3	0,I36	I4,33			2			
6.	I-I74 тб.22-I4 т.ч. К=I,I5	Разработка грунта экскаватором-драглайном емкостью ковша 0,5 м3 необходимого для обратной засыпки I3I+I24,39x0,I5= =I49,66	I000 м3	0,093	I49,66			I4			
7.	ССЦП 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.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	I0	II	I2
9.	I-968 тб.8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00 м3	0,24	46			II			
I0.	I-II84 тб.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00 м3	0,69	9,69			7			
		Итого						I82			
II.	II-2 тб.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,I2	43,3			5			
I2.	6-I тб.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщиной I00мм	м3	I,2	27,4			33			
I3.	II-47 II-8 тб.3-5 3-6	Обмазка днища горячим битумом по холодной огрунтовке 45,8+I4,2=60	I00 м2	0,I2	60			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	6-25 2-2	Устройство монолитного железобетонного фундамента из жаростойкого бетона М200	м3	I5,30	33,9			5I9			
I5.	Ц № I ч.П п.3	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,532	270			I44			
I6.	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,028	44I			I2			
I7.	6-77 9-I	Установка анкерных болтов	т	0,033	65I			2I			
I8.	СЦМ т.ч. тб.3-I п.I8	Металлизация	т	0,06I	I78			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	45-2I0 27-6 Ц № I ч.I п.43	Футеровка кислотоупорным кирпичом 63,5+8I,2x2,2=242,I4	м3	2,3	242,I4			557			
20.	I3-I I-I	Устройство выстилки из кислотоупорной керамической плитки =I3мм на кислотостойкой замазке	м2	2	6,34			I3			
2I.	6-73 6-74	Подливка цементным раствором толщиной 50мм 90,2+35,Ix3=I95,5	I00 м2	0,04	I95,5			8			
22.	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей горячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,4I	90			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	45-I7I 2I-4	Заложить отверстие кирпичом	м3	0,05	23,6			I			
24.	I-960 80-2	Устройство земляного корыта под отмостку	I00 м3	0,07	74,5			5			
25.	27-I73 43-I	Щебеночное основание под отмостку I30+I00мм 230-9,06х0,5=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 приямка деревянными щитами	м2	I,65	0,54			I			
28.	Ц № I ч.II п.403	Стоимость щитов	м2	I,65	5,I4			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29.	9-209 32-I2	Установка металлической рамы РМ-I	т	0,03I	70,7			2			
30.	Ц № I ч.П п.2097	Стоимость металлической рамы	т	0,03I	307			I0			
3I.	26-I6 Ц № I ч.I п.II6	Утепление щитов минераловатными плитами 20,4+(43,6хI,03хI,2)==74,29	м3	0,03	74,29			2			
32.	I0-I33 25-3	Обшивка щита оцинкованной кровельной сталью	м2	I,65	2,05			3			
33.	I0-205 38-2	Антисептирование досок	I0м2	0,33				2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34.	I3-I53 K=3 I3-I20	Окраска металлоконструкций 3 слоями ХВ-I24 по слою грунта ХС-059	I00 м2	0,05	50,8			3			
		Итого						I488			
		Итого по смете						I670			
		в том числе металлоконструкции						I2			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% (I670-I2)x0,I65=274						274			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6% I2x0,086=I						I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого						I945			
		Плановые накопления 8%						I56			
		Итого						2I0I			

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Составил старший инженер А.П.Силаева
Проверил рук.группы Е.П.Кочергина

ТП 907-2-263.86 альбом 5
/шифр/

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

Основание: чертежи № КЖ1, КЖ7, КЖ8

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./ 1 п.м. 76,13 руб.
1 м2 общей площади здания _____ руб.
1 м2 объема здания _____ руб.

№ п/п	К укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм 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
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	1-175 тб.22-143 т.ч.т.3	Разработка грунта II категории экскаватором драглайном ем-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	К=I,I5	костью ковша 0,5 м3 с погрузкой на автомобили самосвалы I56+I48,09x0,I5	I000 м3	0,I4	I78,2I			25			
2.	I-960 80-2 т.ч. п.3.67 К0I,2	Добор грунта вручную после работы экскаватора 74,5xI,2=89,4	I00 м3	0,I3	89,40			I2			
3.	I-I75 тб.22-I4 т.ч.т.3 К=I,I5	Погрузка грунта на автосамосвал	I000 м3	0,0I3	I78,2I			2			
4.	ССЦП ч.I стр.28	Отвозка грунта на расстояние до I км I53xI,75=268	т	268	0,29			78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	I-I95 тб.25-2 т.ч.т3	Работа на отвале I3,2+II,34x0,I=I4,33	I000 м3	0,I53	I4,33			2			
6.	I-I74 тб.22-I4 т.ч. К=I,I5	Разработка грунта экскаватором драглайном емкостью ковша 0,5м3 необходимого для обратной засыпки I3I+I24,39x0,I5=I49,66	I000 м3	0,I25	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	I0	II	I2
9.	I-968 тб.8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00 м3	0,38	46			I7			
I0.	I-II84 тб.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00 м3	0,87	0,69			8			
		Итого						229			
II.	II-2 тб.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,I5	43,3			6			
I2.	6-I тб.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщиной I00мм	м3	I,5	27,4			4I			
I3.	II-47 II-48 тб.3-5 3-6	Обмазка днища горячим битумом по холодной огрунтовке 45,8+I4,2=60	I00 м2	0,I5	60			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	6-25 2-2	Устройство монолитного железобетонного фундамента из бетона М200	м3	I7,5I	33,9			594			
I5.	Ц № I ч.П п.3	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,636	270			I72			
I6.	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,028	44I			I2			
I7.	6-77 9-I	Установка анкерных болтов	т	0,065	65I			42			
I8.	СЦММ т.ч. т.3-I п.I8	Металлизация	т	0,093	I78			I7			
I9.	45-2I0 27-6 ЦМI ч.I п.43	Футеровка кислотоупорным кирпичом 63,5+8I,2x2,2=242,I4	м3	2,5	242,I4			605			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	I3-I I-I	Устройство выстилки из кислотоупорной керамической плитки =I3мм на кислотостойкой замазке	м2	2	6,34			I3			
2I.	6-73 6-74	Подливка цементным раствором толщиной 50мм 90,2+35,Ix3=I95,5	I00 м2	0,029	I95,5			6			
22.	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей горячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,52	90			47			
23.	45-I7I 2I-4	Заложить отверстие кирпичом	м3	0.08	23,6			2			
24.	I-960 80-2	Устройство земляного корыта под отмостку	I00 м3	0,07	74,5			5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	27-173 43-1	Щебеночное основание под отмостку 130+100мм 230-9,06х0,5=225,47	100 м2	0,25	225,47			56			
26.	27-169 42-1	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 № 1 ч.П п.403	Стоимость щитов	м2	1,65	5,14			8			
29.	9-209 32-12	Установка металлической рамы РМ-1	т	0,031	70,7			2			
30.	Ц № 1 ч.П п.2097	Стоимость металлической рамы	т	0,031	307			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I.	26-I6 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.	I0-I33 25-3	Обивка щита оцинкованной кровельной сталью	м2	I,65	2,06			3			
33.	I0-205 38-2	Антисептирование досок	I0м2	0,33	6,64			2			
34.	I3-I53 К=3 I3-I20	Окраска металлоконструкций 3 слоями ХВ-I24 по слою грунта ХС-059	I00 м2	0,05	50,80			3			
		Итого						I697			
		Итого посмете						I926			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе металло-конструкции						I2			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% (I926-I2)x0,I65=3I6						3I6			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6% I2x0,086=I						I			
		Итого						2243			
		Плановые накопления 8%						I79			
		Итого						2422			

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Келашникова
Составил старший инженер А.П.Силаева
Проверил рук.группы Е.П.Кочергина

ТП 907-2-26336 альбом 5
/шифр/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

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

на анкерный фундамент - 3 шт.
/наименование работ и затрат/

Основание: чертежи № КЖ1, КЖ10

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./ - 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 номера 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
						основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Земляные работы:									
I.	I-I75 тб.22-I4	Разработка грунта II категории экскаватором									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.ч. т.3 К=I,I5	драглайном емкостью ковша 0,5м3 с погрузкой на автомобили самосвалы	I000м3	0,I26	I78,2I			22			
2.	I-960 80-2 т.ч. п. 3,67 К=I,2	Добор грунта вручную после работы экскаватора 74,5xI,2=89,4	I000м3	0,04				4			
3.	I-I75 тб.22-I4 т.ч. т.3	Погрузка грунта на автомобили самосвалы	I000м3	0,C04	I78,2I			I			
4.	ССЦП ч.I стр.28	Отвозка грунта на I км I30 x I,75	т	228	0,29			66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	I-I95 тб.25-2 т.ч. т.3	Работа на отвале	I000м3	0,I3	I4,33			2			
6.	I-I74 тб.22-I4 К=I,I5	Разработка грунта экскаватором необходимого для засыпки	I000м3	0,II3	I49,66			I7			
7.	ССЦП ч.I стр.28	Подовзка грунта на расстояние I км II3 хI,75=I98	т	I98	0,29			57			
8.	I-257 тб.3I-2 т.ч. т.3 К=I,I	Обратная засыпка грунта бульдозером I8,9+I8,9х0,I=20,79	I000м3	0,085	20,79			2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I-968 то.8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00м3	0,28	46			I3			
0.	I-II84 то.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00м^3	0,85	9,69			8			
		Итого по I разделу:						I92			
		II. Анкерный фундамент									
.I.	6-I то.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 толщиной I00мм	м3	2,0	27,4			55			
.I2.	6-24 2-I	Устройство монолитного бетонного фундамента из бетона М-200	м3	20,I	34,7			697			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	34-I48 28-I	Установка закладных деталей	т	0,062	6I8			38			
I4.	СЦДМ т.ч. т.3-I п.I8	Металлизация	т	0,062	I78			II			
I5.	8-27 4-7	Обмазочная гидроизоляция битумной мастикой за 2 раза по огрунтовке	I00м2	0,50	90			45			
I6.	I-960 80-2	Устройство земляного корыта под отмостку	I00м3	0,09	74,5			7			
I7.	27-I73 43-I	Щебеночное основание под отмостку I00-I30мм	I00м2	0,25	225,47			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	27-I69 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки 3 см	I00м2	0,25	I56			39			
I9.	I8-I20 I8-I53 К=3	Окраска закладных деталей 3 слоями эмали ХВ-I24 по слою грунта ХС-059	I00м2	0,03	50,8			2			
		Итого по II разделу:						950			
		Итого по смете:						II42			
		Накладные расходы I6,5%						I88			
		И т о г о :						I330			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

Плановые накопления
8% I06

Итого: I436

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

КФ 9515-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +35°С"
на светоограждение дымовой трубы Н=3I,8I5м

Основание: чертежи Ал.3, ЭН л.I÷7
ЭН-СО, л.I÷2

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,9I тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование 0,I9 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,7I тыс.руб.
в) строительных работ 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете стоимость и а:
расчетную единицу I п.м. 28,6 руб.

Шифр цпи № позиции прейскуранта, УСН и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы в руб. оборудование	Стоимость единицы в руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы в руб. монтажных работ в том числе осн. з/пл.	Стоимость единицы в руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. оборудование	Общая стоимость в руб. монтажных работ всего	Общая стоимость в руб. монтажных работ в том числе основной з/пл.	Общая стоимость в руб. монтажных работ в том числе экспл. машин зарпл.
				ед.	общий								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I. Оборудование и монтажные работы													

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.		I5-04 п.I5-3I8 8-83-I	Фотореле с катушкой 220В типа ФР-2У3 в комплекте с фоторезистором ФСК-ГI	шт	2			5,6	0,44	0,4	0,0I	II	I	I	
2.		Кальк. № I	Ящик управления Я I	шт	I			94,87	I0,42	6,24	0,I6 0,03	95	I0	6	
3.		Кальк. № 2	Ящик управления Я 2	шт	2			68,75	7,I4	3,86	0,I6 0,03	64	7	4	
4.		I0-578 I	Освещение сигнальное заградительный огонь с колпаком красного цвета типа 30л-2м	шт	6	-		48,4	I6,7	0,3 0,I5	-	290	I00	2 I	

КФ 9515-03

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 т.ч. п.4 К=I,2		Труба стальная с креплением накладными скобами, диам. до 25 мм		I00 м		0,89				-		58,64		27,84		23,I 9,73		-		52		25		2I 9
6.		8-I49-I т.ч. п.4 К=I,2		Кабель до 35 кв затянуть в проложенные трубы, масса кабеля Iм до I кг		I00м кабеля		0,89						II,25		7,49		0,27 0,I		-		I0		7		-
7.		8-I46--I т.ч.п. 4 К=I,2		Кабель до 35 кв, проложить с креплением скобами, масса I м до I кг		-"-		0,06						5I,64		2I,84		I2,7 4,04		-		3		I		I -
8.		8-I4I--I		Кабель марки АВВГ сеч. (3х4+Iх2,5)мм2 проложить в готовой траншее		-"-								Длина кабеля определяется при привязке проекта												

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	8-146-1 т.ч. п.4 К=1,2	Кабель марки АВВГ сечением (3х4+1х2,5)мм2, проложить с креплением скобами	100м кабеля						Длина кабеля определяется при привязке проекта						
10.	8-146-1 т.ч. п.4 К=1,2	Кабель марки АКВВГ сеч. 14х2,5мм2 проложить с креплением скобами	-"-						Длина кабеля определяется при привязке проекта						
11.	8-153-21	Разделка кабеля АВВГ сечением до 16 мм2	шт	28					1,33	0,46	-	-	37	13	-
12.	8-403-1	Провод ПВ1 сечением 1х1 мм2, 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--I4 Дополн. к сборн. вып. I	Коробка клеммная У6I4АУ2	шт	2					3,84	I,73	0,06 0,0I	-	8	3	-
I4.	8-472--2	Шина заземления из полосовой стали разм. 4х40 , в земле	I00м	0,I					27	6,8	0,9 0,I	-	3	I	-
I5.	8-47I-I	Заземлитель вертикальный из угловой стали, разм. 40х40х4 мм	I0шт	0,2					I9,3	4,6	0,7 0,I	-	4	I	-
		И т о г о :										I70	43I	I67	24 I0

КФ 9515-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Накладные расходы – 87%										145		
			И т о г о :										576		
			Планов. накопл. 8%										46		
			Итого по I разделу:									186	622	167	24 / 10
			II. Материалы, не учтенные сборником												
16.	I5-I5 п.28-0I8 ССЦМ ч. 5 7,4%		Лампа накаливания 220В, I30вт СГП – 220-I30 3,8хI,074	I0шт	0,6				4,08				2		
17.	ССЦМ ч. 5 р.I п.I075		Кабель силовой АВВГ-0,66 КВ сеч. 2х2,5 мм2	км	0,02				I66				3		

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8.	ССЦМ ч.5р.I п.I09I	Кабель силовой АВВГ-0,66 кв сеч. 3х2,5мм2	км	0,0I5					I9I				3		
I9.	ССЦМ ч.5р.I п.I092 К=I,2	Кабель силовой АВВГ-0,66 кв сечением (3х4+Iх2,5) мм2	км	0,06					272				I6		
20.	ССЦМ ч.5р.I п.2284	Кабель контрольн. АКВВГ сечением I4х2,5 мм2	"						Длина определяется при привязке проекта						
21.	ССЦМ ч.5 р.2	Провод с медной жилой ПВI-380 в сечением IхIмм2	км	0,05					23,6				I		

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	24-05 доп. 2 п.I-I043 ССЦМ ч. 5 8,2%	Коробка клеммная У6I4АУ2 6,8 х I,082	шт	2					7,36				I5		
23.	24-05 п.I-4I6 прилож. ССЦМ ч. 5 8,2%	Коробка ответвительная КТ-3/4-У3,5 I,25хI,082	шт	8					I,35				II		
24.	ССЦМ ч. I р. 3 п. 2	Труба стальная легкая неоцинкованная с резьбой МР-20х2,5 ГОСТ 3262-75	м	29					0,3				9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
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. I0I	Муфта прямая короткая диам. 20 мм	I0	шт	0,4			I,06						
27.	ССЦМ ч.I р.3 п.I02	Муфта прямая короткая диам. 25 мм	-"-		I,0			I,2				I		
		И т о г о :										85		
		Комплектация материалов 0,7%										I		
		И т о г о :										86		

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Плановые накопления - 8%										7		
			Итого по II разделу										93		
			III. Строительные работы												
28.	I-936 К=0,8 К=I,I		Рытье и засыпка траншеи для прокладки шин заземления	I00м3 грунта	0,03				I34,88	I34,88			4	4	
			И т о г о :										4	4	
			Накладные расходы - I6,5%										I		
			И т о г о :										5		
			Плановые накопления - 8%										=		
			Итого по III разделу										5	4	

Сводка по смете

1. Оборудование и монтажные работы	186	622
2. Материалы, не учтенные сборником		93
3. Строительн. работы		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 Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.Г.Калашникова
Составил старш. инженер Г.В.Лобанова
Проверил рук. группы А.Е.Лазарева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ Б I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-4 КФ 3515-03

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

На стоимость ящика управления ЯI (светоограждение дымовой трубы Н=3I,8I5м)

Основание: чертежи и Ал. ЭН.Н л.I+6

Составлена в ценах I984г.

№ пп	Шифр и №поз. пр-та, ценника УСН и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измерения	К-во	Масса, т брутто нетто: Единицы	Масса, т брутто нетто: Общий	Стоимость единицы в руб: обор.	Стоимость единицы в руб: монтажных работ: всего	Стоимость единицы в руб: монтажных работ: в том числе: осн. зарп.	Стоимость единицы в руб: монтажных работ: в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб: обор.	Общая стоимость в руб: монтажных работ: всего	Общая стоимость в руб: монтажных работ: в том числе: осн. з/пл.	Общая стоимость в руб: монтажных работ: в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-I7 п.I-II3 8-573-6	Ящик управления ЯI габ. 600х400х350мм	шт	I			29	I,08	0,66	0,I6 0,03	29	I,08	0,66	0,I6 0,03
2.	I5-04 доп.2 п.0I-40I I5-I7 п.I-35I 8-574-23	Выключатель автоматический АЕ2026-I0НУ5Б 6,6 + 2,70	шт	2			9,8	I,I4	0,78		I8,6	2,28	I,56	-

I	1	2	1	3	14	15	16	17	1	8	1	9	1	I0	1	II	1	I2	1	I3	1	I4	I5
3.		I5-04 доп.I2 п.04-542 I5-I7 п.I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ1100-04В	шт	2				9,20		I,I5		0,55		-		I8,4		2,3		I,I		
4.		I5-04 доп.I2 п.I2-24I I5-I7 п.I-428 8-574-55	Приставка ПКЛ 2204 2,70+2,50	шт	2				5,2		I,I9		0,73		-		I0,4		2,38		I,46		
5.		I5-04 доп.I2 п.I3-326 I5-I7 п.I-433 8-574-55	Реле РТЛ-I0050М4 3 + I,5	шт	2				4,5		I,I9		0,73		-		9		2,38		I,46		

I	I	2	I	3	I 4	I 5	I 6	I 7	I 8	I 9	I I0	I II	I I2	I I3	I I4	I I5
6.	I5-I7 п.I5-05	Таблички		шт	3			0,28				0,84				
7.	I5-I7 п.I-495	Блок зажимов БЗ-24-4П25--В/ВУЗ		шт клемма	3 25			0,3				7,5				
		И т о г о :										93,74	I0,42	6,24	0,I6 0,03	
		Транспортные расходы 2% по поз. 2÷5 от суммы "56,4"руб.										I,I3				
		И т о г о :										94,87	I0,42	6,24	0,I6 0,03	

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил старший инженер Г.В.Лобанова

Проверил рук. группы А.Е.Лазарева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-4

КФ 9515-03

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.

№№ пп	Шифр и №поз. пр-та щен-ника УСН и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измерения	К-во	Масса, т брутто		Стоимость единицы в руб.				Общая стоимость в руб.			
					нетто		обо-руд.	монтажных работ			обо-руд.	монтажных работ		
					Единицы	Общий		всего	в том числе			всего	в том числе	
									осн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.			осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II	I2	I4	I5
I.	I5-I7 п.I-II3 8-573-6	Ящик управления Я2 габ.200х400х 350мм	шт	I			29	I,08	0,66 0,03	0,I6	29	I,08	0,66	0,I6 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,I9	0,73	-	I6,7	2,38	I,46	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	I5-04 п.06-246 I5-I7 п.I-447 8-574-50	Переключатель ПКУ3-I2У-3020 4,25 + 3,7	шт шт	I 6		7,95		0,43	0,I8		7,95		2,58	I,08
4.	I5-07 п.5-047 I5-I7 п.I-48I 8-574-56	Арматура сигнальная АСI20IIУ2 светофильтр красный 0,83 + 0,75	шт	2		I,08	0,55	0,33		2,I6	I,I	0,66		
5.	I5-I7 п.I-495	Блок зажимов БЗ-24-УП25-В/ /ВУ3	шт клемма	2 20		0,3				6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	I5-I7													
	п.I-505	Таблички	шт	5		0,28					I,4			
		И т о г о :									63,2I	7,I4	3,86	0,I6 0,03
		Транспортные расходы 2% по поз. 2÷4 от суммы 26,8I руб.									0,54			
		И т о г о :									63,75	7,I4	3,86	0,I6 0,03

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Составил старший инженер Г.В.Лобанова
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Проверил рук. группы А.Е.Лазарева

В Е Д О М О С Т Ь

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	345 347	369 387	387 389	399 405	463 465
Заработная плата в руб.	173 187	197 198	209 210	218 219	248 250
Строительные машины в руб.	33 34	34 36	34 36	44 46	49 47
Надземная часть.					
Затраты труда ч-ч	427	553	615	809	980
Заработная плата в руб.	464	355	621	828	1000

1	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 Т.П. Калашникова

Составил старший инженер А.П. Силаева

Проверил руководитель группы Е.П. Кочергина

gost.e-ecolog.ru