

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

907-2-262.86.

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

ТРУБЫ Н=44,225м

АЛЬБОМ 5

СМЕТЫ

КФ 9516-03

ОТПУСК
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

907-2-262.86.

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

ТРУБЫ Н=44,225м

АЛЬБОМ 5

СМЕТЫ

Разработан

Государственным проектным и
научно-исследовательским институтом
"Укрниипроектстальконструкция"

Главный инженер института
Главный инженер проекта

Государственным проектным институтом
"Горьковский Сантехпроект"

Главный инженер института
Главный инженер проекта

В.Н. Гордеев
В.Л. Шарубин

Ю.П. Фалалеев
Т.Г. Гусева

В.Н. Гордеев
В.Л. Шарубин

Ю.П. Фалалеев
Т.Г. Гусева

Утвержден

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

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту 907-2- "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350⁰С трубы Н=44,225м 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.
1	2	3	4
		Пояснительная записка	2
2.	Объектная смета № I	Труба Н=44,225м Д=600мм с подземным примыканием газоходов	5-6
3.	Объектная смета № 2	То же с надземным примыканием газоходов	7-8
4.	Объектная смета № 3	Дымовая труба Н=44,225м Д=800мм с подземным примыканием газоходов	9-10
5.	Объектная смета № 4	То же с надземным примыканием газоходов	11-12
6.	Объектная смета № 5	Дымовая труба Н=44,225м Д=1000мм с подземным примыканием газоходов	13-14
7.	Объектная смета № 6	То же с надземным примыканием газоходов	15-16
8.	Локальная смета № I-I	Стальные конструкции трубы Н=44,225м Д=600мм	17-21

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

ТП 907-2-262.86. Альбом 5
(шифр)

КФ 9516 - 03

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
(объектный сметный расчет)

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

К типовому проекту Дымовая труба Н=44,225м Д=600мм с подземным примыканием газоходов
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 9,91 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

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

1 м² общей площади здания _____ руб.

1 м³ объема здания _____ руб.

Составлена в ценах 19 84 г.

№ п. п.	№ смет-ных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.						Технико-экономические показатели					
			строитель-ных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вание, ме-бели и ин-вентаря	прочих затрат	всего	в том числе			норматив-ной услов-но-чистой про-дук-ции	единаца измерения	количест-во единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основ-ной за-работ-ной платы	экс-плуа-таци-онных машин	и т. п.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I.	См.	Стальные конструк-ции дымовой трубы	4,89	-	-	-	4,89							
2.	-"	Центральный фун-дамент	2,61	-	-	-	2,61							

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14
3.	-"	-"		Анкерный фундамент																						
	I-3			3 шт.		1,44		-		-		-		1,44												
4.	-"	-"		Светограждение дымо- вовой трубы		0,01		0,77		0,19		-		0,97												
				Итого:		8,95		0,77		0,19		-		9,91												

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

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

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

ТШ 907-2-262.86. Альбом 5
(шифр)

- 7 -

КФ 9516-03

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2
(объектный сметный расчет)

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

Сметная стоимость 9,23 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость,
производительность и т. п.) I П.М. 209 руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.

1 м³ объема здания _____ руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ смет-ных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Технико-экономические показатели						
			строитель-ных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вания, ме-бели и ин-вентаря	прочих затрат	всего	в том числе				единица измерения	количес-во единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основ-ной за-работ-ной платы	экс-плуа-таци-онных машин	норматив-ной услов-но-чистой продук-ции	норматив-ной услов-но-чистой продук-ции			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I.	СМ.	Стальные конструк-ции дымовой трубы	4,89	-	-	-	4,89							
I-I														
2.	"	Центральный фунда-мент	1,93	-	-	-	1,93							
2-2														

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

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

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

И т о г о : 8,27 0,77 0,19 - 9,23

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

I	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	Светоотражение дымовой трубы	0,01	0,77	0,19	-		0,97					
Итого:			10,83	0,77	0,19	-		11,79					

Главный инженер института

В.Н. Гордеев

В.Н. Гордеев

Главный инженер проекта

В.Л. Шарубин

В.Л. Шарубин

Руководитель сметного сектора

В.А. Иванченко

В.А. Иванченко

Составила ст. инженер

Л.В. Зарубина

Л.В. Зарубина

Проверил

В.А. Иванченко

В.А. Иванченко

ТН 907-2-262.86. альбом 5
(шифр)

-11-

КФ 9516-03

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

(объектный сметный расчет)

"Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +850°С".
Дымовая труба Н=44,225м Д=800мм с надземным примыканием газоходов.

К типовому проекту

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 10,92 тыс. руб.Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость,
производительность и т. п.) 1 П.М. 247 руб.1 м² общей площади здания - руб.1 м³ объема здания - руб.Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Технико-экономические показатели						
			строительных работ	монтажных работ	оборудование, металл и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе			нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной рабочей платы	эксплуатационных машин	и др.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	См. 3-1	Стальные конструкции дымовой трубы	6,41	-	-	-	6,41							
2.	" 4-2	Центральный фундамент	2,10	-	-	-	2,10							

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

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

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

Итого:			9,96	0,77	0,19	-							10,92
--------	--	--	------	------	------	---	--	--	--	--	--	--	-------

Главный инженер института

Гордеев

В.Н.Гордеев

Главный инженер проекта

Щарубин

В.Л.Щарубин

Руководитель сметного сектора

Иванченко

В.А.Иванченко

Составила ст. инженер

Зарубина

Л.В.Зарубина

Проверил

Иванченко

В.А.Иванченко

ТП 907-2-262.85 Альбом 5
(цифр)

КФ 9516 - 03

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

(объектный сметный расчет)

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

К типовому проекту

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 18,50 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция = тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

1 м² общей площади здания руб.1 м³ объема здания руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	№ смет-ных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Технико-экономические показатели						
			строитель-ных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вание, ме-бели и ин-вентаря	прочих затрат	всего	в том числе			норматив-ной услов-но-чистой продук-ции	единица измерения	количес-во единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основ-ной за-работ-ной платы	экс-плуа-таци-онных машин					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I.	См. 5-1	Стальные конструк-ции дымовой трубы	7,66	-	-	-	7,66							
2.	" 5-2	Центральный фун-дамент	3,43	-	-	-	3,43							

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV
3. "- Анкерный фундамент I-3	I,44	-	-	-	I,44									
4. "- Светосграждение ды- I-4 мовой трубы	0,01	0,77	0,19	-	0,97									
Итого:	II,46	0,77	0,19	-	II,42									

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

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

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

ТП 907-2-262-86 Альбом 5
(шифр)

КР 9516-03

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6

(объектный сметный расчет)

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

К типовому проекту

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 12,42 тыс. руб.Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) 1 П.М. 281 руб.1 м² общей площади здания - руб.1 м³ объема здания - руб.Составлена в ценах 19 84.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Технико-экономические показатели						
			строительных работ	монтажных работ	оборудованья, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе			нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатационных машин	и др.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	См. 5-1	Стальные конструкции дымовой трубы	7,66	-	-	-	7,66							
2.	"- 6-2	Центральный фундамент	2,35	-	-	-	2,35							

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

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

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

Итого: 12,54 0,77 0,19 - 13,50

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

Гордеев
Иванченко
Иванченко
Зарубина
Иванченко

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

ТП 907-2-262.86 альбом 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

КФ 9516 - 03

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

на стальные конструкции трубы Н=44,225м Д=600мм
 /наименование работ и затрат/

Основание: чертежи № КМ-I2 Сметная стоимость 4,89 тыс.руб.
 Составлена в ценах 1984 г. Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу /мощность, вместимость, _____
 производительность и т.п./ I п.м. 110,57 руб.
 I м2 общей площади здания _____ руб.
 I м2 объема здания _____ руб.

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

I. 9-I50 Монтаж стальных конст-
 рукций ствола трубы с
 оттяжками

т 5,0 65,5

328

I ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7 ! 8 ! 9 ! IO ! II ! 12

2. 34-I44 Монтаж и стоимость стальных конструкций площадки под оборудование т 0,4 361,0 I44
3. ССЦ, ч. II Стоимость стальных конструкций ствола трубы р. I, из листовой стали толщ. п. 2009 до 6 мм из стали марки тех. ч. ВСтЗсп - 79% тб. 3 ВСтЗпс6 - 21% оез огрунтовки
- Цена: 357-5xI,0I+I3x x0,79xI,0I т 4,3 362,32 I558
4. СГЛЦ Стоимость мехдеталей стр. I62 тб. 2 Цена: 720 x I,086 т 0,7 78I,92 547
- ССЦ ч. V р. IXH

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	ИЗ-258	Очистка металлическим песком внутренней поверхности ствола	м2	И73	2,35				407		
6.	ИЗ-265	Обеспыливание	м2	И73	0,07					12	
7.	ИЗ-267	Обезжиривание уайт-спиритом поверхности ствола внутренней и наружной	100м2	3,46	15,8				55		
8.	ИЗ-345	Металлизация (алюминиевые покрытия) внутренних поверхностей ствола	м2	И73	4,31				746		
9.	ИЗ-261	Очистка песком наружной поверхности ствола	м2	И73	0,89					154	

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

10.	13-163	Покрытие эмалью КО-811 наружной поверхности ствола	Цена: 47,1+(4060-3800)х х 0,0109	100м2	1,73	49,93	86
11.	13-120	Огрунтовка оттяжек и площадки грунтом ХС-059		100м2	0,39	19,9	8
12.	13-153	Окраска эмалью ХВ-124 в 3 слоя оттяжек и пло- щадки	Цена: 10,8 х 3	100м2	0,39	32,4	12
Итого:							4057
в том числе							
металлоконструкции							2577
общестроительные работы							1480

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

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

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

Итого: руб. 4523

Плановые накопления 8% руб. 362

Всего: руб. 4885

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

Шарубин
Иванченко
Зарубина
Лысенко

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

ТН 907-2-262.86. альбом 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1

КФ 9516 - 03

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

на стальные конструкции трубы Н=44,225м Д=800м
 /наименование работ и затрат/

Основание: чертежи № КМ-13

Сметная стоимость 6,41 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу /мощность, вместимость,
 производительность и т.п./ 144,94 руб.

I м2 общей площади здания _____ руб.

I м2 объема здания _____ руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					всего	основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата	всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	9-150	Монтаж стальных конструкций ствола трубы с оттяжками	т	6,6	65,5			432			

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

Накладные расходы 8,6% на
металломонтажные работы руб. 280

то же, 16,5% на общестроительные работы руб. 340

Итого: руб. 5939

Плановые накопления 8% руб. 475

Всего: руб. 6414

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

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

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

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

на стальные конструкции трубы Н=44,225м Д=1000мм
/наименование работ и затрат/

Основание: чертежи № КМ-14

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 7,66 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу /мощность, вместимость,
производительность и т.п./ 1 п.м. 173,205 руб.
1 м2 общей площади здания _____ руб.
1 м3 объема здания _____ руб.

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

I. 9-150

Монтаж стальных конст-
рукций ствола трубы с
оттяжками

т 7,9 65,5

517

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

- | | | | | | | |
|----|---|--|---|-----|--------|------|
| 2. | 34-I44 | Монтаж и стоимость стальных конструкций площадки под оборудование | т | 0,4 | 361,0 | I44 |
| 3. | ССЦ, ч. II
р. I
п. 2009
т. ч., тб. 3 | Стоимость стальных конструкций ствола трубы из листовой стали толщиной до 6 мм из стали марки ВСтЗсп5 - 8I%
ВСтЗпс6 - I9%
без огрунтовки
Цена: 357-5xI,0I+I3x
x0,8IxI,0I | т | 7,2 | 362,59 | 26II |
| 4. | СГЛЦ
стр. I62
тб. 2
ССЦ ч. V
р. IXH | Стоимость мехдеталей
Цена: 720 x I,086 | т | 0,7 | 78I,92 | 547 |

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	ИЗ-258	Очистка металлическим песком внутренней поверхности ствола	м2	298	2,35			700			
6.	ИЗ-265	Обеспыливание	м2	298	0,07			21			
7.	ИЗ-267	Обезжиривание уайт-спиритом поверхности ствола внутренней и наружной	100м2	5,96	15,8			94			
8.	ИЗ-345	Металлизация (алюминиевые покрытия) внутренних поверхностей ствола	м2	298	4,31			1284			
9.	ИЗ-261	Очистка песком наружной поверхности ствола	м2	298	0,89			265			

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

10.	I3-I63	Покрытие эмалью КО-8II наружной поверхности ствола Цена: 47, I+ / 4060-3800 / x x0,0I09	100м ² 2,98 49,93	I49
II.	I3-I20	Огрунтовка оттяжек и площадки грунтом ХС-059	- " - 0,33 I9,9	7
I2.	I3-I53	Окраска эмалью ХВ-I24 в 3 слоя оттяжек и площадки Цена: I0,8 x 3	- " - 0,33 32,4	I0
		Итого:	руб.	6349
		в том числе металлоконструкции общестроительные работы	руб. руб.	38I9 2530

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

Накладные расходы 8,6%
на металломонтажные
работы

руб.

328

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

руб.

417

Итого:

руб.

7094

Плановые накопления 8%

руб.

568

Всего:

руб.

7662

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

Шарубин
Иванченко
Зарубина
Лысенко

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

ТП 907-2-262.86 альбом 5
/шифр/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

КФ 9516-03

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

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

Основание: чертежи № КЖ1, КЖ3, КЖ4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,61 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу /мощность, вместимость,
производительность и т.п./ I п.м. 58,95 руб.
I м2 общей площади здания _____ руб.
I м2 объема здания _____ руб.

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

I. Земляные работы

I. I-I75 Разработка грунта
тб.22-I4 II категории экска-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.ч. тЗ К=1,15	ватором-драглайном емкостью ковша 0,5м3 с погрузкой на авто- мобили самосвалы 156+148,09x0,15= =178,21	1000 м3	0,102	178,21			18			
2.	I-960 80-2 т.ч. п.3.67 К=1,2	Добор грунта вруч- ную после работы экскаватора	100 м3	0,08	89,4			7			
3.	I-175 тб.22-14 т.ч. тЗ К=1,15	Погрузка грунта на автосамосвал	1000 м3	0,008	178,21			1			
4.	ССЦП ч.1 стр.28	Отвозка грунта на расстояние до 1км 110x1,75=193	т	193	0,29			56			

ТП 907-2-262.86 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9. I-968		Обратная засыпка	I00								
тб.8I-2		грунта вручную	м3	0,23	46			II			
10. I-II84		Уплотнение грунта	I00								
тб. II8-I0		пневматическими трамбовками	м3	0,68	9,69			7			
Итого по I разделу								I63			
II. Центральный фундамент											
II. II-2		Уплотнение грунта	I00								
тб. I-2		щебнем	м2	0,11	43,3			5			
12.6-I		Устройство бетонной									
тб. I-I		подготовки из бетона М50 толщиной 100мм	м3	1,1	27,4			30			

ТП 907-2-262.86 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3.	II-47	Обмазка днища									
	II-48	горячим битумом по	I00								
	тб.3-5	холодной огрунтовке	м2	0,11	60			7			
	3-6	45,8+I4,2=60									
I4.	6-25	Устройство монолит-									
	2-2	ного железобетонного									
	Допол.	фундамента из жаро-									
	к ЕРЕР	стойкого бетона									
	вI	M200 B6	м3	7,96	I02,84			819			
	п.2I47	33,9+(92-27,4)xI,0I5+									
	ССЦММ	+0,92x2+I,53=I02,84									
	п.I-5										
I5.	Ц № I	Стоимость армату-									
	ч.П п.3	ры класса AIII	т	0,476	270			I29			
I6.	6-83	Установка закладных									
	9-7	деталей	т	0,028	44I			I2			

ТП 907-2-262.86 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
17.	6-77 9-I	Установка анкерных болтов	т	0,033	65I			2I			
18.	СЦММ т.ч. т.3-I п.18	Металлизация	т	0,06I	I78			II			
19.	45-2I0 27-6 Ц № I ч. I п.43	Футеровка кислото- упорным кирпичом 63,5+8I, 2x2, 2=242, I4	м3	2, I	242, I4			508			
20.	6-24 2-I	Устройство монолит- ного приемка из бетона М-200	м3	5,52	34,70			I92			

ТП 907-2-262.86 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	I3-I I-I,	Устройство выстилки из кислотоупорной керамической плитки б I3мм на кислотостойкой замазке	м2	2	6,34				I3		
22.	6-73 6-74	Подливка цементным раствором толщиной 50мм 90,2+35, Ix3=I95,5	I00 м2	0,027	I95,5				5		
23.	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей горячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,4I	90				37		
24.	45-I7I 2I-4	Заложить отверстие кирпичом	м3	0,05	23,6				I		
25.	I-960 80-2	Устройство земляного корыта под отмостку	I00 м3	0,07	74,5				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	27-173 43-I	Щебеночное основание под отсыпку I30±I00мм 230-9,06x0,5=225,47	I00 м2	0,22	225,47			50			
27.	27-169 42-I	Асфальтобетонное покрытие отсыпки 3см	I00 м2	0,22	156			34			
28.	10-193 36-3	Перекрытие приямка деревянными щитами	м2	1,65	0,54			1			
29.	Ц № I п.П п.403	Стоимость щитов	м2	1,65	5,14			8			
30.	9-209 32-I2	Установка метал- лической рамы РМ-I	т	0,031	70,7			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.	Ц № I ч.П п.2097	Стоимость металли- ческой рамы	т	0,031	307			10			
32.	26-16 Ц № I ч. I п. II6	Утепление щитов минераловатными плитами	м3	0,03	74,29			2			
33.	10-133 25-3	Обивка щита оцинкован- ной кровельной сталью	м2	1,65	2,06			3			
34.	10-205 38-2	Антисептирование	10м2	0,33	6,64			2			
35.	13-120 15-5 13-153 К=3	Окраска металлоконструк- ций 3 слоями ХВ-124 по слою грунта ХС-059	100 м2	0,05	50,8			3			
Итого по разделу II:								1910			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете:						2073			
		в том числе металло- конструкций						12			
		Накладные расходы на общестроительные ра- боты - 16,5% (2073-12) x 0,165 = 340						340			
		Накладные расходы на металлоконструкции - 8,6% 12 x 0,086 = 1						1			
		Итого						2414			
		Плановые накопления 8%						193			
		Итого						2607			

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

А.А.А.
Сидоров
Сидоров

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

ТП 907-2-262.86.альбом 5.
/шифр/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2

КФ 9516-03

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

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

Основание: чертежи № КЖ1, КЖ3, КЖ4

Сметная стоимость 2,97 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу /мощность, вместимость,

производительность и т.п./ I п.м. 93,44 руб.

I м2 общей площади здания _____ руб.

I м2 объема здания _____ руб.

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

I. Земляные работы

I. I-175 Разработка грунта экска-
тб.22-14 ватором-драглайном

ТШ 907-2-261,86 альбом 5

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	I-968 тб.8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00 м3	0,24	46			II			
10.	I-II84 тб. II8- -10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00 м3	0,69	9,69			7			
Итого по I разделу								I82			
II. Центральный фундамент											
11.	II-2 тб. I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,12	43,3			5			
12.	6-I тб. I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщиной 100мм	м3	1,2	27,4			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	II-47 II-48 тб.3-5 3-6	Обмазка днища горя- чим битумом по хо- лодной огрунтовке 45,8+14,2=60	100 м2	0,12	60			7			
14.	6-25 2-2 Дополн. к ЕРЕР в. I п. 2147 ССЦММ п. I-5	Устройство монолитного железобетонного фундамента из жаро- стойкого бетона М200 В6 33,9+(92-27,4)хI,015+ +0,92х2+I,53=102,84	м3	9,72	102,84			1000			
15.	Ц № I ч. II п. 3	Стоимость арматуры класса АIII	т	0,567	270			153			
16.	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,031	441			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	6-77 9-I	Установка анкерных болтов	т	0,033	65I			2I			
18.	СЦММ т.ч. т.3-I п.18	Металлизация	т	0,064	178			II			
19.	45-210 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.	6-24 2-I	Устройство монолит- ного приямка из бетона М-200	м3	5,90	34,70			205			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	I3-I I-I	Устройство выстилки из кислотоупорной керамической плитки 613мм на кислотостойкой замазке	м2	2	6,34				I3		
22.	6-73 6-74	Подливка цементным раствором толщиной 50мм 90,2+35, Ix3=195,5	I00 м2	0,04	195,5				8		
23.	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей норячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,38	90				34		
24.	45-I7I 2I-4	Заложить отверстие кирпичом	м3	0,05	23,6				I		
25.	I-960 80-2	Устройство земляного корыта под отмопку	I00 м3	0,07	74,5				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
26.	27-173 43-I	Щебеночное основание под отсыпку 130+100мм 230-9,06x0,5=225,47	I00 м2	0,22	225,47			50			
27.	27-169 42-I	Асфальтобетонное покрытие отсыпки	I00 м2	0,22	156			34			
28.	10-193 36-3	Перекрытие приямка деревянными плитами	м2	1,65	0,54			I			
29.	Ц № I ч.П п.403	Стоимость щитов	м2	1,65	5,14			8			
30.	9-209 32-12	Установка металли- ческой рамы РМ-I	т	0,03I	70,7			2			
31.	Ц № I ч.П п.2097	Стоимость металличес- кой рамы	т	0,03I	307			10			

ТП 907-2-261.86 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.	26-16	Утепление щитов Ц № I ч. I п. II6	минераловатными плитами	м3	0,03	74,29		2			
		20,4+(43,6xI,03xI,2)= =74,29									
33.	10-133 25-3	Обивка щита оцинкован- ной кровельной сталью	м2	1,65	2,06			3			
34.	10-205 38-2	Антисептирование	10м2	0,33	6,64			2			
35.	13-120 13-153 К-3	Окраска металлоконст- рукций 3 слоями эмали XB-124 по слою грунта XC-059	100 м2	0,05	50,8			3			
Итого по II разделу:								2182			
Итого по смете								2364			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе металло- конструкций						I2			
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% (2364-I2)x0,165=388						388			
		Накладные расходы на металлоконструкции - 8,6% I2x0,086=I						I			
Итого								2753			
Плановые накопления 8%								220			
Итого								2973			
		Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составил старший инженер Проверил руководитель группы						Т.Г.Гусева Т.П.Калашникова Л.П.Силаева Е.П.Кочергина			

В.А.Александров - Инженер -
Синь
Кочергина

ТН 907-2-262 альбом 5

-52-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-2

КФ 9516-03

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

/наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений/

Дымовая труба Н=44,225м. Д=1000мм.

на центральный фундамент с подземным примыканием газоходов.

/наименование работ и затрат/

Основание: чертежи № № КЖ1, КЖ3, КЖ6

Сметная стоимость 3,43 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность и т.п./ I п.м. 77,54 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.			нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата	всего	в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Земляные работы.

I. I-I75. Разработка грунта II ка-

т. 22-I4 тегоии экскаватором-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
т.ч. т.3 К=1,15	драглайном емкостью ковша 0,5м3 с погрузкой на автомобиле самос- валы	156+148,09х0,15	1000м3	0,141	178,21	-	-	25			
2. I-960 80-2 т.ч. п.В.67 К=1,2	Добор грунта вручную после работы экска- ватора	74,5х1,2=89,4	100м3	0,11	89,40	-	-	10			
3. I-175 тб.22-14 т.ч.т.3 К=1,15	Погрузка грунта на автосамосвалы		1000м3	0,011	178,21	-	-	2			
4. ССЦ ч. I стр.28	Отвозка грунта на расстояние до I км	152х1,75=266	т	266	0,29	-	-	77			

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5. I-I95 тб.25-2 т.ч.тЗ	Работа на отвале		I3,2+II,34x0,I=I4,33	I000мЗ	0,152	I4,33	-	-	2			
6. I-I74 тб.22-I4 т.ч. К=I,15	Разработка грунта экскаватором-драг- лайном емкостью ковша 0,5мЗ необходимого для обратной засыпки		I3I+I24,39x0,I5= =I49,66	-"	0,114	I49,66	-	-	I7			
7. ССЦП ч.1 стр. 28	Подвозка грунта на расст. I км		I14xI,75=200	т	200	0,29	-	-	58			

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

8.	I-257	Обратная засыпка грунта									
	тб.3I-2	бульдозером	1000	0,086	20,79	-	-		2		
	т.ч.т.3	I8,9+I8,9x0,I=20,79	м3								

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

10.	I-II84	Уплотнение грунта									
	тб.II8-	пневматич. трамбов-									
	-10	ками	-"	0,86	9,69				8		

Итого по I разделу 214

II. Центральный фундамент

II.	II-2	Уплотнение грунта									
	тб.I-2	щелнем	100м2	0,13	43,3				6		

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
I2. 6-I тб. I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщиной 100мм	м3	1,3	27,4				36			
I3. II-47 II-48 тб 3-5 3-6	Обмазка днища горячим битумом по холодной огрунтовке 45,8+14,2=60	100м2	0,13	60				8			
I4. 6-25 2-2 Допол. к ЕРЕР в I п. 2147 ССЦММ п. I-5	Устройство монолит- ного железобетон. фундамента из жаро- стойкого бетона М200 В 6 33,9+(92-27,4)х х1,015+0,92х2+ +1,53=102,84	м3	11,60	102,84				1198			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	6-24 2-I	Устройство монолитного приямка из бетона М-200	м3	6,27	34,70					218	
21.	I3-I I-I	Устройство выстилки из кислотоупорной керамической плитки =13мм на кислото- стойкой замазке	м2	2	6,34					I3	
22.	6-73 6-74	Подливка цементным раствором толщиной 50 мм	100м2	0,029	195,5					6	
		90,2+35,1х3=195,5									
23.	8-27 4-7	Обмазка наружных по- верхностей горячим битумом за 2 раза	-"	0,52	90					47	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	45-171 21-4	Заложить отверстие кирпичом	м3	0,08	23,6			2			
25.	I-960 80-2	Устройство земляного корыта под отмостку	100м3	0,07	74,5			5			
26.	27-173 43-1	Щебеночное основание под отмостку 130+100мм 230-9,06x0,5= =225,47	100м2	0,24	225,47			54			
27.	27-169 42-1	Асфальтобетонное покрытие до от- мостки	-"-	0,24	156			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	10-133 25-8	Обивка щита оцинкованной кровельной сталью	м2	1,65	2,06			3			
34.	10-205 38-2	Антисептирование досок	10м2	0,33	6,64			2			
35.	13-120 К=3	Окраска металлокон- струкций 3 слоями эмали ХВ-124 по слою грунта ХС-059	100м2	0,05	50,8			3			
Итого по II разделу								2512			
Итого по смете:								2726			
в том числе											
металлоконструкции								12			
Накладные расходы на общестроит. работы											
16,5% (2726-12)х0,165=448								448			

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

Накладные расходы на метал-
локонструкции 8,6%

12 x 0,086 = I

I

Итого:

3175

Плановые накопления
- 8%

254

Итого:

3429

Главный инженер проекта

Т.Г. Гусева

Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела

Т.П. Калашникова

Т.П. Калашникова

Составил старший инженер

Л.П. Силаева

Л.П. Силаева

Проверил рук. группы

Е.П. Кочергина

Е.П. Кочергина

ТН 907-2-262.86 Ал. 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

КФ 9516-03

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

/наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений/

Дымовая труба Н=44,225м Д=600мм

на центральный фундамент с надземным примыканием газоходов

/наименование работ и затрат/

Основание: чертежи № КЖ1, КЖ7, КЖ8

Сметная стоимость 1,98 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность и т.п./ 1 п.м. 43,8 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	основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата	всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. I-I75 Разработка грунта II категории экскаватором-драглайном емкостью тб.22-14 т.ч. тЗ

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

К=1,15 ковша 0,5м3 с погрузкой
 на автомобили самосвалы 1000м3 0,102 178,21 18
 156+148,09х0,15

2. I-960 Добор грунта вручную
 80-2 после работы экска-
 т.ч. ватора
 п.3.67
 К=1,2 74,5х1,2=89,4 100м3 0,08 89,40 7

3. I-175 Погрузка грунта на
 тб.22-14 автосамосвалы 1000м3 0,008 178,21 1
 т.ч.
 т.3
 К=1,15

4. ССЦП Отвозка грунта на
 ч.1 расстояние до 1км
 стр.128 110х1,75=193 т 193 0,29 56

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

5.	I-I95 тб.25-2 т.ч. т.8	Работа на отвале I3,2+II,34x0,I= =I4,33	I000м3	0,II	I4,33	2
6.	I-I74 тб.22-I4 т.ч. К=I,I5	Разработка грунта экскаватором-драг- лайном емк. ковша 0,5м3 необходимого для обратной засыпки I3I+I24,39x0,I5= =I49,66	-"-	0,09I	I49,66	I4
7.	ССЩ 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	10	11	12
8.	I-257 тб.3I-2 т.ч. т. 3	Обратная засыпка грунта бульдозером 18,9+18,9x0,1=20,79	I000 м3	0,068	20,79				I		
9.	I-968 тб.8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00м3	0,23	46				II		
10.	I-II84 тб.II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	"-	0,68	9,69				7		
Итого:								I63			
II.	II-2 тб.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,11	43,3				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	6-I	Устройство бетонной тб.1-1 подготовки из бетона М50 толщиной 100мм	м3	1,1	27,4			30			
13.	II-47 II-48 тб.3-5 3-6	Обмазка днища горячим битумом по холодной огрунтовке 45,8+14,2=60	100м2	0,11	60			7			
14.	6-25 2-2	Устройство монолит- ного железобетонно- го фундамента из бетона М200	м3	14,05	33,9			476			
15.	Ц. № I ч. II п.3	Стоимость арматуры класса АIII	т	0,476	270			129			
16.	9-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,028	441			12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	6-77 9-I	Установка анкерных болтов	т	0,033	65I					2I	
18.	СЦММ т.ч. т.3-I п.18	Металлизация	т	0,06I	178					II	
19.	45-210 27-6 Ц. № I. ч. I п. 43	Футеровка кислото- упорным кирпичом 63,5+8I, 2x2, 2=242, I4	м3	2, I	242, I4					508	
20.	13-I I-I	Устройство выстилки из кислотоупорной керамич. плитки =13мм на кисло- тостойкой замазке	м2	2	6,34					I3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	27-169 42-1	Асфальтобетонное по- крытие отстойки	100м2	0,29	156				34		
27.	10-198 36-3	Перекрытие прямка деревянными щитами	м2	1,65	0,54				1		
28.	Ц № I ч. П п.403	Стоимость щитов	м2	1,65	5,14				8		
29.	9-209 32-12	Установка металли- ческой рамы РМ-1	т	0,031	70,7				2		
30.	Ц. № I ч. П п.2097	Стоимость металли- ческой рамы	т	0,031	307				10		

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

31.	26-16	Утепление щитов минераловатными плитами	м3	0,03	74,29				2		
	Ц № I										
	Ч. I п. II 6										
		$20,4 + (43,6 \times I,03 \times I,2) =$									
		$= 74,29$									

32.	10-133 25-3	Обивка щита оцинкованной кровельной сталью	м2	1,65	2,06				3		
-----	----------------	--	----	------	------	--	--	--	---	--	--

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

34.	13-153 К=3	Окраска металлоконструкций эмалью									
	13-120	ХВ124 по слою грунта ХС-059	100м2	0,05	50,8				3		

И т о г о :

1374

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

Итого по смете:

1537

В том числе металло-
конструкции

12

Накладные расходы на
общестроительные
работы 16,5% $(1537-12) \times 0,165 = 252$

252

Накладные расходы на
металлоконструкции

1

8,6%

 $12 \times 0,086 = 1$

Итого:

1790

Планов. накопл. 8%

143

Итого:

1933

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

М.М. -
А.С. -
С.С. -
В.С. -

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

907-2-262.86. Ал. 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2

КФ 9516 - 03

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

Дымовая труба Н=44,225м Д=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. 47,5 руб.
I м2 общей площади здания _____ руб.
I м2 объема здания _____ руб.

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K=I, I5	ковша 0,5м3 с погруз- кой на автомобили са- мосвалы I56+I48,09x0, I5	I000 м3	0, I26	I78,2I			22			
2.	I-960 80-2 т.ч. п.3.67 K=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.т3 K=I, I5	Погрузка грунта на автосамосвал	I000 м3	0,009	I78,2I			2			
4.	ССЦП ч. I стр.28	Отвозка грунта на расстояние до Iкм I35xI,75=236	т	236	0,29			68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I-195 тб.25-2 т.ч.т3	Работа на отвале 13,2+11,34х0,1=14,33	I000 м3	0,136	14,33			2			
6.	I-174 тб.22-14 т.ч. К=1,15	Разработка грунта экскаватором-драг- лайном емкостью ковша 0,5м3 необ- ходимого для обрат- ной засыпки 131+124,39х0,15=149,66	I000 м3	0,093	149,66			14			
7.	ССЦП ч.1 стр.28	Подвозка грунта на расстояние 1км 93х1,75=163	т	163	0,29			47			
8.	I-257 тб.31-2 т.ч.т3	Обратная засыпка грунта бульдозером 18,9+18,9х0,1=20,79	I000 м3	0,069	20,79			1			
9.	I-968 тб.81-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00 м3	0,24	46			11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
14.	6-25 2-2	Устройство монолитного железобетонного фундамента из жаростойкого бетона М200	м3	15,30	33,9			519			
15.	ч.№ I ч.П п.3	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,532	270			144			
16.	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,028	44I			12			
17.	6-77 9-I	Установка анкерных болтов	т	0,033	65I			2I			
18.	СЦММ т.ч. тб.3-I п.18	Металлизация	т	0,06I	178			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
19.	45-210 27-6 Ц № I ч. I п. 43	Футеровка кислото- упорным кирпичом 63,5+81,2x2,2=242,14	м3	2,3	242,14			557			
20.	13-I I-I	Устройство выстилки из кислотоупорной керамической плитки =13мм на кислото- стойкой замазке	м2	2	6,34			13			
21.	6-73 6-74	Подливка цементным раствором толщиной 50мм 90,2+35,1x3=195,5	100 м2	0,04	195,5			8			
22.	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей горя- чим битумом за 2 раза	100 м2	0,41	90			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
23.	45-171 21-4	Заложить отверстие кирпичом	м3	0,05	23,6			I			
24.	I-960 80-2	Устройство земляно- го корыта под отмостку	I00 м3	0,07	74,5			5			
25.	27-173 43-I	Щебеночное основание под отмостку I30+I00мм 230-9,06x0,5=225,47	I00 м2	0,22	225,47			50			
26.	27-169 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки	I00 м2	0,29	156			34			
27.	10-193 36-3	Перекрытие приямка деревянными щитами	м2	1,65	0,54			I			
28.	Ц № I ч. II п. 403	Стоимость щитов	м2	1,65	5,14			8			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	I3-I53	Окраска металлокон-									
	K=3	струкций 3 слоями									
	I3-I20	XB-I24 по слов грун-	I00								
		та XC-059	м2	0,05	50,8			3			
		Итого							1488		
		Итого по смете							1670		
		в том числе металло-									
		конструкции							12		
		Накладные расходы									
		на общестроитель-									
		ные работы 16,5%									
		(1670-12)х0,165=274							274		
		Накладные расходы на									
		металлоконструкции									
		8,6%									
		12х0,086=1							1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого						1945			
		Плановые накопления 8%						156			
		Итого						2101			

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

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

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

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	
5.		I-I95		Работа на отвале		1000м3		0,153		I4						2							
		тб. 25-2																					
		т.ч. т.3																					
6.		I-I74		Разработка грунта																			
		тб. 22-I4		экскаватором драг-																			
		т.ч.		лайнном емкостью ковша																			
		K=I,15		0,5м3 с погрузкой																			
				на автомобиле-самос-																			
				валы необходимого для																			
				засыпки																			
				I3I+I24,39x0,15=																			
				=I49,66		-"		0,125		I49,66						I9							
7.		ССЦ		Подвозка грунта на																			
		ч. I		I км																			
		стр. 28																					
				I25xI,75=2I9		т		2I9		0,29						64							

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

8.	I-257 т.3I-2 т.ч.т.3	Обратная засыпка грунта бульдозером	18,9+18,9x0,1=20,79	1000м3	0,087	20,78	2
9.	I-968 тб.8I-2	Обратная засыпка грунта вручную		100м3	0,38	46	17
10.	I-II84 тб.II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками		"-	0,87	9,69	9
11.	II-2 тб.I-2	Уплотнение грунта щебнем		100м2	0,13	43,3	6
12.	6-I тб.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 толщ. 100мм		м3	1,3	27, ⁴	36

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

I3.	II-47 II-48 тб.3-5 3-6	Обмазка днища горячим битумом по холодной огрунтовке	45,8+I4,2=60	100м2	0,13	60	8
I4.	6-25 тб.2-2	Устройство монолитн. железобетонного фундамента из бетона М-200	М3	16,43	33,9	557	
I5.	Ц I ч.П п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,596	270	161	
I6.	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,028	44I	12	
I7.	6-77 9-I	Установка анкерных болтов	т	0,0653	65I	43	

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

18. СССРМ

Т.Ч.Т.

З-1

п.18

Металлизация

т

0,0938 178

17

19. 45-210

27-6

Ц.1 ч.1

п. 43

Футеровка кислото-
упорным кирпичом63,5+81,2x2,2=
=242,14

м3

2,5

242,14

605

20. 13-1

1-1

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

м2

2

6,34

13

21. 6-73

6-74

Подливка цементным
раствором толщиной
30 мм

100

м2

0,029

195,5

6

90,2+35,1x3=195,5

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	
27.		10-193 36-3		Перекрытие прямка деревянными щитами		м2		1,65		0,54						1							
28.		Ц I ч. II п. 403		Стоимость щитов		м2		1,65		5,14						8							
29.		9-209 32-12		Установка метал- лической рамы		т		0,031		70,7						2							
30.		26-16 Ц I ч. I п. 16		Утепление щитов жест- кими минераловат- ными плитами $(20,4 + (43,6 \times 1,03 \times 1,2) = 74,29$		м3		0,08		74,28						2							
31.		10-133 25-3		Обивка щита оцинко- ванной кровельной сталью		м2		1,65		2,06						3							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.	10-205 38-2	Антисептирование досок	10м2	0,33	6,64			2			
33.	13-120 13-153 К-3	Окраска металлокон- струкций 3 слоями ХВ-124 по слою грун- та ХС-059	100м2	0,05	50,80			3			
Итого по смете:								1864			
Накладные расходы на общестроит. работы - 16,5%								306			
(1864-12)х0,165=306											
Накладные расходы на м/к - 8,6%											
12х0,086=1											
Итого:								2171			

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

Плановые накопления

- 8%

174

И т о г о :

2345

Главный инженер проекта

Т.Г. Гусева

Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела

Т.П. Калашникова

Т.П.Калашникова

Составил старший инженер

А.П. Силаева

А.П.Силаева

Проверил руководитель группы

Е.П. Кочергина

Е.П.Кочергина

ТН 907-2-262-86 АЛ-5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

КФ 95/6-03

/шифр/

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

Дымовые трубы Н=44,225м.

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

Основание: чертежи №№ КЖ1, КЖ10

Сметная стоимость 1,44 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность и т.п./ 1 п.м. 32,65 руб.

I м2 общей площади здания _____ руб.

I м2 объема здания _____ руб.

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

I. Земляные работы.

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

	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,34x0,I=I4,88	I000м3	0,I3	I4,33				2		
6.	I-I74 тб.22-I4 т.ч. K=I,I5	Разработка грунта экскаватором-драглайном емкостью ковша 0,5м3 необходимого для обратной засыпки	I3I+I24,39x0,I5= =I49,66	-"-	0,I13	I49,66				I7		
7.	ССЩ ч. I стр.28	Подвозка грунта на расстояние I км	II3xI,75=I98	т	I98	0,29					57	

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

8.	I-257 тб.3I-2 т.ч.т.3	Обратная засыпка грунта бульдозером 18,9+18,9x0,1=20,79	1000м3	0,085	20,79						2				
9.	I-968 тб.8I-2	Обратная засыпка грун- та вручную	100м3	0,28	46						13				
10.	I-1184 тб.118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	"	0,85	9,69						8				
Итого по I разделу											192				

II. Фундамент:

11.	6-I тб.1-I	Устройство бетонной подготовки из бето- на М-500 толщиной 100мм	м3	2,0	27,4						55			
-----	---------------	--	----	-----	------	--	--	--	--	--	----	--	--	--

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	6-24 2-I	Устройство монолитно- го бетонного фундамен- та из бетона "М-200"	Ф-3	м3	20,25	34,7				703		
13.	34-II8 28-I	Установка закладных деталей		т	0,062	618				38		
14.	СЦММ. т.ч.т. 3-I п.18	Металлизация		т	0,062	178				11		
15.	8-27 4-7	Обмазочная гидроизо- ляция битумной мас- тикой за 2 раза по огрунтовке	100м2		0,50	90				45		

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	
16.	I-960	Устройство земляного				100м3		0,09		74,5						7							
	80-2	корыта под отмостку																					
17.	27-178	Щебеночное основание				100м2		0,25		225,47						56							
	43-1	под отмостку 100-130мм																					
18.	27-169	Асфальтобетонное по-				"		0,25		156						39							
	42-1	крытие отмостки 3см																					
19.	I3-I20	Окраска закладных де-				"		0,03		50,8						2							
	I3-I53	талей 3 слоями эмали																					
	K=3	XB-I24 по слою грун-																					
		та XC059																					
		I9,9+I0,3x3=50,8																					
		Итого по I разделу														956							

Итого по смете:

I 148

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

Накладные расходы

- 16,5%

I89

II 48x0,165=I89

Итого:

I337

Плановые накопления

- 8%

I07

Итого:

I444

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Т.Г.Гусева

Т.П.Калашникова

А.П.Силаева

Е.П.Кочергина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

КФ 9516-03

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

На светоограждение дымовой трубы Н=44,225м.

Основание: чертежи № Ал.3, ЭН л. I+7
ЭНСО, л. I+2

Составлена в ценах 1984 г.

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

Показатели по смете:

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

№№ ПП	Шифр и № по- зиции прейск. ценни- ка цен и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных ра- бот	Еди- ница изме- ре- ния	Ко- ли- че- ст- во	Вес в тн		Стоимость единицы в руб.				Общая стоимость в руб.				
					брутто нетто	ед. изм.	общ.	Обо- руд.	монтажных работ		Обо- руд.	монтажных работ			
									всего	в том числе		всего	в том числе		
										осн. зар- пла- та			экспл. машин в т.ч. зарпл.	осн. зар- плата	экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование и
монтажные работы

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

шт 2

5,6 0,44 0,4 0,01

II

I

I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	Кальк. № 1	Ящик управления Я1	шт.	1			94,87	10,42	6,24	0,16 0,03	95	10	6	
3.	Кальк. № 2	Ящик управления Я2	шт.	1			63,75	7,14	3,86	0,16 0,03	64	7	4	
4.	10-578-1	Освещение сигналь- ное, заградитель- ный огонь с колпа- ком красного цвета типа ЗОЛ-2М	км	6			-	48,4	16,7	0,3 0,15	-	290	100	2 1
5.	8-406-1 т.ч. т.4 К=1,3	Труба стальная с креплением наклад- ными скобами, диа- метром до 25 мм	100м	1,19			60,96	30,15	23,1 9,73	-	73	36	27 12	
6.	8-149-1 т.ч.п.4 К=1,3	Кабель до 35кВ, за- тянуть в проложен- ные трубы, масса 1м до 1 кг	100м кабе- ля	1,19			11,87	8,11	0,27 0,1	-	14	10		

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

- | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------|---|---------------------|------|--|-------|--------------|---|---|---|---|
| 7. | 8-146-I
т.ч.п.4
K=I,3 | Кабель до 35кВ, про-
ложить с креплением
скобами, масса 1м
до I кг | 100м
кабе-
ля | 0,06 | 53,46 | 23,66 | 12,7
4,04 | - | 3 | I | I |
| 8. | 8-141-I | Кабель марки АВВГ
сеч.(3x4
проложить в гото-
вой траншее | 100м
кабе-
ля | | Длина кабеля определяется при
привязке проекта | | | | | | |
| 9. | 8-146-I
т.ч.п.4
K=I,3 | Кабель марки АВВГ
сечением (3x4+1x2,5)мм ² ,
проложить с крепле-
нием скобами | 100м
кабеля | | Длина кабеля определя ется при
привязке проекта | | | | | | |
| 10. | 8-146-I
т.ч.п.4
K=I,3 | Кабель марки АКВВГ
сечением 14x2,5мм ² ,
проложить с крепле-
нием скобами | 100 м
кабеля | | Длина кабеля определяется при
привязке проекта | | | | | | |

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14	!	15
II.	8-153-2I	Разделка кабеля АВВГ сечением до 16 мм ²		шт	28					1,33	0,46											-		37		13		
I2.	8-403-I	Провод ПВ1 сечением 1х1мм ² , проложить в ящике Я2		100м	0,5					11,5	9,28	0,16 0,01										-		6		5		
I3.	8-534-I4	Коробка клеммная Дополн. У614АУ2 к сборни- ку выпуск I		шт.	2					3,84	1,73	0,06 0,01										-		8		3		
I4.	8-472-2	Шина заземления из полосовой стали размером 4х40, в земле		100м	0,1					27	6,8	0,9 0,1										-		3		1		
I5.	8-47I-I	Заземлить верти- кальный из угловой стали размером 40х40х4мм		10шт	0,2					19,3	4,6	0,7 0,1										-		4		1		

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

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

20.	ССЦМ ч.5,р.1 п.2284	Кабель контрольный АККВГ - сечением 14x2,5мм ²	км		Длина кабеля определяется при привязке проекта	
21.	ССЦМ ч.5,р.1 п.178	Провод с медной жи- лой ПВ1-380В сечени- ем 1x1мм ²	км	0,05	23,6	I
22.	24-05 доп.2 п.1-1043 ССЦМ ч.5 8,2%	Коробка клеммная У614АУ2 6,8 x 1,082	шт.	2	7,36	I5
23.	24-05 п.1-416 прим. ССЦМ ч.5 8,2%	Коробка ответвитель- ная КТ-3/4"-У3,5 1,25 x 1,082	шт.	8	1,35	II

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

24. С С Ц М Труба стальная легкая
 ч.1, р.3 неоцинкованная с резь-
 п.2 бой МР-20х2,5 ГОСТ
 3262-75

м 29

0,3

9

25. ССЦМ Труба стальная легкая
 ч.1, р.3 неоцинкованная с резь-
 п.3 бой МР-25х2,8 ГОСТ
 3262-75

м 90

0,4

36

26. ССЦМ Муфта прямая короткая
 ч.1, р.3 diam.20мм
 п.101

10шт 0,4

1,06

27. ССЦМ Муфта прямая короткая
 ч.1, р.3 diam.25 мм
 п.102

10шт 1,5

1,2

2

Итого:

106

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

Комплектация материа-
лов 0,7%

I

Итого:

I07

Плановые накопления 8%

9

Итого по II разделу:

II6

III. Строительные работы:

28. I-936
K=0,8
K=I,I
I-968

Рытье и засыпка тран-
шеи для прокладки шин 100м³
заземления
грун-
та 0,03

I34,88 I34,88

4 4

Итого:

4 4

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

Накладные расходы 16,5%

I

Итого:

5

Плановые накопления

8%

Итого по III разделу:

5

4

Сводка по смете:

1. Оборудования и монтажные работы:

I86 662

2. Материалы, не учтенные сборником:

II6

3. Строительные работы:

5

Итого:

I86 783

Итого по смете:

969

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

Нормативная условно-
чистая продукция.

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

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

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
6.	I5-I7 п. I503	Таблички	шт	3			0,28				0,84				
7.	I5-I7 п. I-495	Блок зажимов БЗ-24-4П25- В/ВУЗ	шт	3			0,3				7,5				
			клемма	25											
Итого:											93,74	10,42	6,24	0,16 0,03	
Транспортные расходы 2% по поз. 2+5 от суммы "56,4" руб.														1,13	
Итого:											94,87	10,42	6,24	0,16 0,03	

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

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	15-17	4,6+3,75	шт	2			8,35	1,19	0,73		16,7	2,38	1,46	
	п. I-429													
	8-574-55													
3.	15-04	Переключатель												
	п. 06-246	ПКУЗ-12У-3020												
	15-17	4,25+3,7	шт	1			7,95				7,95			
	п. I-447		цепь	6				0,43	0,18			2,58	1,08	
	8-574-50													
4.	15-07	Арматура сиг-												
	п. 5-047	нальная АС												
	15-17	120ПУ2 свето-												
	п. I-481	фильтр красный												
	8-574-56	0,33+0,75	шт	2			1,08	0,55	0,33		2,16	1,1	0,66	
5.	15-17	Блок зажимов												
	п. I-495	БЗ-24-4П25-	шт	2										
		В/ВУЗ	клемма	20			0,3				6			

ТП 907-2-262.86 Ал. 5

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

Итого: 63,21 7,14 3,86 0,16
0,03

Транспортные
расходы 2% по
поз.2-4 от
суммы 26,81
руб. 0,54

Итого: 63,75 7,14 3,86 0,16
0,03

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

Лобанов -
Лобанов -
Л-Л

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

ВЕДОМОСТЬ

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

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

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

Монтажные работы
электротехнического оборудования

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

Начальник сметного отдела

А. П. Калашикова

Т.П. Калашикова

Составил старший инженер

Силаева

А.П. Силаева

Проверил руководитель группы

Е. П. Кочергина

Е.П. Кочергина