

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

907-2-247

Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до $+350^{\circ}\text{C}$
с надземным примыканием газоходов на отм. + 0,500 м.

А л ь б о м П

С м е т ы

18188-02

Отпускная цена
на момент реализации,
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C с надземным примыканием газоходов на отм.+0,500м

	Т р у б ы								
	Н=21,375 м Д=400 мм	Н=21,375 м Д=500 мм	Н=31,815 м Д=500мм	Н=31,815 м Д=600мм	Н=31,815 м Д=800мм	Н=44,225 м Д=600мм	Н=44,225 м Д=800мм	Н=44,225 м Д=1000мм	
Общая стоимость, тыс.руб.	4,45	4,80	5,36	5,82	6,76	7,51	8,71	9,78	
Стоим.строит. монт.р-т, тыс.руб.	4,21	4,56	5,12	5,58	6,52	7,27	8,47	9,54	
Стоим. I п.м. высоты, руб.	208,19	224,56	168,47	182,93	212,48	169,81	196,95	221,14	

Разработан

ГПИ "Укрпроектстальконструкция"
Главпромстройпроекта Госстроя СССР

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Руководитель сметного сектора

Утвержден

ГПИ "Укрпроектстальконструкция"
Главпромстройпроекта Госстроя СССР
и введен в действие приказом № 40
от 20 октября 1981г.

О.И.Шумицкий
Ж.С.Страшко
И.И.Пугачевский

Ал. II ТП N 907-2-247

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ № п/п	Наименование	Страницы
I	2	3

- I. Пояснительная записка
2. Объектная смета № I на строительство трубы H=21,375 м, D=400мм
3. Объектная смета № 2 на строительство трубы H=21,375 м, D=500мм
4. Объектная смета № 3 на строительство трубы H=31,815 м, D=500мм
5. Объектная смета № 4 на строительство трубы H=31,815 м, D=600мм
6. Объектная смета № 5 на строительство трубы H=31,85 м, D=800мм
7. Объектная смета № 6 на строительство трубы H=44,225 м, D=600мм
8. Объектная смета № 7 на строительство трубы H=44,225м, D=800мм
9. Объектная смета № 8 на строительство трубы H=44,225 м, D=1000мм
- Ю. Локальная смета № I-Ф на фундаменты под дымовую трубу
H=21,375 м, D=400мм
- II. Локальная смета № 2-Ф на фундаменты под дымовую трубу
H=21,375 м, D=500мм

Ал II пп № 907-2-247

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

- 12. Локальная смета № 3-Ф на фундаменты под дымовую трубу
H=31,815 м, D=500 мм
- 13. Локальная смета № 4-Ф на фундаменты под дымовую трубу
H=31,815 м, D=600 мм
- 14. Локальная смета № 5-Ф на фундаменты под дымовую трубу
H=31,815 м, D=800 мм
- 15. Локальная смета № 6-Ф на фундаменты под дымовую трубу
H=44,225 м, D=600мм
- 16. Локальная смета № 7-Ф на фундаменты под дымовую трубу
H=44,225 м, D=800мм
- 17. Локальная смета № 8-Ф на фундаменты под дымовую трубу
H=44,225 м, D=1000 мм
- 18. Локальная смета № I-СТ на стальные конструкции трубы
H=21,375 м, D=400мм
- 19. Локальная смета № 2-СТ на стальные конструкции трубы
H=21,375 м, D=500 мм
- 20. Локальная смета № 3-СТ на стальные конструкции трубы
H=31,815 м, D=500 мм
- 21. Локальная смета № 4-СТ на стальные конструкции трубы
H=31,815 м, D=600 мм
- 22. Локальная смета № 5-СТ на стальные конструкции трубы
H=31,815 м, D=800 мм

Ал. II ТП N 907-2-207

I	!	2	!	3
23.	Локальная смета № 6-СТ на стальные конструкции трубы Н=44,225 м, Д=600 мм			
24.	Локальная смета № 7-СТ на стальные конструкции трубы Н=44,225 м, Д=800 мм			
25.	Локальная смета № 8-СТ на стальные конструкции трубы Н=44,225 м, Д=1000 мм			
26.	Локальная смета № 1-С на светоограждение дымовой трубы Н=21,375 м, Д=400,500 мм			
27.	Локальная смета № 2-С на светоограждение дымовой трубы Н=31,815 м, Д=500,600,800 мм			
28.	Локальная смета № 3-С на светоограждение дымовой трубы Н=44,225 м, Д=600,800,1000 мм			
29.	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах.			

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С с надземным примыканием газоходов на отм.+0,500м" составлены в соответствии с инструкцией СН 227-70 ,с учетом изменений и дополнений,утвержденных Постановлением Госстроя СССР № 253 от 29.12.79г.

Сметы составлены:

1. Для анкерных фундаментов с земляными работами,стальных конструкций с их антикоррозийной защитой - ПИ "Укрпроектстальконструкция" на основании проекта № Т-14993.

2. Для центральных фундаментов с земляными работами и светоограждения - ПИ "Сантех-проект" .

Масса стальных конструкций принята по технической спецификации стали с увеличением на 1% и 3% соответственно на массу наплавленного металла сварных швов и на разработку чертежей КМД.

Единичные стоимости приняты:

а/ для общестроительных работ - по каталогам ЕРЕР и ценнику сметных цен ,привязанных к местным условиям II пояса Московской области - I-й территориальный район;

б/ для светоограждения - по ценникам на монтаж оборудования и прејскурантам оптовых цен электрооборудования выпуска 1973 года.

В сметах учтены:

- а/ накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%;
- б/ то же,на металлоконструкции - 8,3%;
- в/ плановые накопления - 6%.

Главный инженер проекта
/С о с т а в и л а :

Ж.Страшко
Р.Веледицкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350° с надземным примыканием газоходов на отм.+0,500м"

Труба Н=21,375 м, Д=400 мм

Сметная стоимость 4,45 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.					Технико-экономич.показатели		
			Строит. работ	Монтаж. работ	Оборудован. приспособ. инвент.	Прочих работ	Всего	Наимен. един. измер.	К-во един. измер.	Стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I-Ф	Фундаменты под дымовую трубу	2,19	-	-	-	2,19	м3	35,1	62,39
2	I-СТ	Стальные конструкции	1,45	-	-	-	1,45	т	2,42	599,17
3	I-С	Светоограждение	0,01	0,56	0,24	-	0,81	-	-	-
В с е г о:			3,65	0,56	0,24	-	4,45	п.м.	21,375	208,19

Главный инженер проекта
С о с т а в и л а

Handwritten signature and initials

Ж.Страшко
Р.Веледнишкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C с надземным примыканием газоходов на отм. + 0,500 м"

Труба Н=21,375 м, Д=500 мм

Сметная стоимость 4,80 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№№ п/п	№ № смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономич.показат.		
			Строит. работ	Монтаж. работ	Оборуд. присп. инвент.	Про- чих за- трат	Всего	Наимен. един. измер.	Кол-во единиц изм.	Стоим. един. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	2-Ф	Фундаменты под дымовую трубу	2,33	-	-	-	2,33	м3	37,6	61,97
2.	2-СТ	Стальные кон- струкции	1,66	-	-	-	1,66	т	2,79	594,98
3.	1-С	Светоограждение	0,01	0,56	0,24	-	0,81	-	-	-
В с е г о:			4,00	0,56	0,24	-	4,80	п.м.	21,375	224,56

Главный инженер проекта
/ Составила



Ж.Страшко
Р.Веледницкая

ЛЛ. II ТП N 907-2-247

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до + 350°С с надземным примыканием газоходов на отм. + 0,500м"

Труба= Н=31,815 м, Д=500мм

Сметная стоимость 5,36 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ П	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономич.показат.		
			Строит. работ	Монтажн. работ	Оборуд. присп. инвент.	Прочих работ	Всего	Наимен. един. изм.	Кол-во единиц изм.	Стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	3-Ф	Фундаменты под дымовую трубу	1,92	-	-	-	1,92	м3	28,4	67,61
2.	3-СТ	Стальные конструкции	2,60	-	-	-	2,60	т	4,04	643,56
3.	2-С	Светоотражение	0,01	0,59	0,24	-	0,84	-	-	-
В с е г о:			4,53	0,59	0,24	-	5,36	п.м.	31,815	168,47

Главный инженер проекта
/С о с т а в и л а



Ж.Страшко
Р.Веледницкая

Ал.И тп N 907-2-247

Форма № 2
18188-02

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С с надземным примыканием газопроводов на отм. +0,500 м"

Труба Н=31,815 м, Д=600 мм

Сметная стоимость : 5,82 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ № п/п	№ № смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость ,тыс.руб.					Технико-эконом.показат.		
			Строит. работ	Монтаж. работ	Оборуд. присп. инвент.	Про- чих инвент. ра- бот	Всего	Наимен. един. измер.	Кол-во единиц измер.	Стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	4-Ф	Фундаменты под дымовую трубу	2,00	-	-	-	2,00	м3	28,8	69,44
2.	4-СТ	Стальные кон- струкции	2,98	-	-	-	2,98	т	4,75	627,37
3.	2-С	Светоограждение	0,01	0,59	0,24	-	0,84	-	-	-
В с е г о:			4,99	0,59	0,24	-	5,82	п.м.	31,815	182,93

Главный инженер проекта
/ Составила :

Handwritten signature

Ж.Страшко
Р.Веледницкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С с надземным примыканием газоходов на отм. +0,500 м"

Труба Н=31,815м, Д=800мм

Сметная стоимость : 6,76 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ пп	№ смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-эконом.показат.		
			Строит. работ	Монтаж. работ	Оборуд. присп. инвент.	Прочих затрат	Всего	Наимен. един. измер.	Кол-во един. измер.	Стоим. един. измер.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	5-Ф	Фундаменты под дымовую трубу	2,24	-	-	-	2,24	м3	33,8	66,27
2.	5-СТ	Стальные конструкции	3,68	-	-	-	3,68	т	6,14	599,35
3.	2-С	Светоограждение	0,01	0,59	0,24	-	0,84	-	-	-
В с е г о:			5,93	0,59	0,24	-	6,76	п.м.	31,815	212,48

Главный инженер проекта
/ Составила:

Handwritten signature

Ж.Страшко
Р.Веледницкая

ЛЛ. II ТП N 907-2-247

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C с надземным примыканием газоходов на отм. +0,500 м"

Труба Н=44,225 м, Д=600мм

Сметная стоимость : 7,51 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ № п/п	№ № смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Технико-эконом.показат.			
			Строит. работ	Монтаж. работ	Оборуд. присп. инвент.	Про- чих за- трат	Всего	Наимен. един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	6-Ф	Фундаменты под дымовую трубу	2,73	-	-	-	2,73	м3	42,5	64,24
2.	6-СТ	Стальные конструкции	3,91	-	-	-	3,91	т	6,28	622,61
3.	3-С	Светоогражде- ние	0,01	0,62	0,24	-	0,87	-	-	-
В с е г о :			6,65	0,62	0,24	-	7,51	п.м.	44,225	169,81

Главный инженер проекта
/ Составила :

Handwritten signature and initials

Ж.Страшко
Р.Веледницкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С с надземным примыканием газоходов на отм.0,500 м"

Труба Н=44,225 м, Д=800 мм

Сметная стоимость 8,71 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ пп	№ смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-эконом.показат.		
			Строит. работ	Монтаж. работ	Оборуд. присп. инвент.	Прочих затрат	Всего	Наимен. един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	7-Ф	Фундаменты под дымовую трубу	2,88	-	-	-	2,88	м3	45,2	63,72
2.	7-СТ	Стальные конструкции	4,96	-	-	-	4,96	т	7,97	622,33
3.	3-С	Светоограждение	0,01	0,62	0,24	-	0,87	-	-	-
В с е г о:			7,85	0,62	0,24	-	8,71	п.м.	44,225	196,95

Главный инженер проекта
/ Составила :

Ж.Страшко
Р.Веледницкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С с надземным примыканием газоходов на отм. + 0,500 м"

Труба Н = 44,225м, Д= 1000 мм

Сметная стоимость: 9,78 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ № ПП	№ № смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-эконом.показат.		
			Строит. работ	Монтаж. работ	Оборуд. присп. инвент.	Про- чих за- трат	Все- го	Наимен. един. измер.	Кол-во един. изм.	Стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	8-Ф	Фундаменты под дымовую трубу	2,98	-	-	-	2,98	м3	47,1	63,27
2.	8-СТ	Стальные кон- струкции	5,93	-	-	-	5,93	т	9,47	626,19
3.	3-С	Светоограждение	0,01	0,62	0,24	-	0,87	-	-	-
В с е г о:			8,92	0,62	0,24	-	9,78	п.м.	44,225	221,14

Главный инженер проекта
/ Составила

Handwritten signature and initials

Ж.Страшко
Р.Веледницкая

Ал. П. ТП № 907-2-247

Форма № 3
18188-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-Ф

к типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C .Надземное примыкание газоходов на отметке +0,500 м"

На фундаментах под дымовую трубу диаметром 400 мм ,высотой 21,375 м .

Основание: КЖ2 листы I+9 , КЖ-I

Сметная стоимость : 2,19 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ № Ш	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и дру- гих, № № по- зиций	Наименование работ или з а т р а т	Един. изме- ре- ния	Количе- ство	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7

I. Центральный фундамент

а/ Земляные работы

I.	<u>I-290</u> Ю -38-Ж	Разработка грунта II группы экскаватором драглайн 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	100 м3	0,83	14,4	12
----	-------------------------	---	--------	------	------	----

Ал. ППН/907-2-247

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
2.	<u>I-635</u> <u>Т.ч.п.13</u> Ю-114-6	Доработка грунта II группы вручную 1,06 x 1,2	м3	6,5	1,27	8
3.	<u>I-289</u> <u>Т.ч.п.27</u> Ю-38-е	Погрузка доработанного грунта на автосамосвалы экскавато- ром драглайн емкостью ковша 0,5 м3	100м3	0,06	11,6	1
4.	<u>Ц.З ч.1</u> <u>стр.28</u>	Транспортировка грунта авто- самосвалами на I км 0,25x1,75x100	100м3	0,9	43,75	39
5.	<u>I-369</u> Ю-44-Ж	Работа на отвале	100м3	0,9	1,96	2
6.	<u>I-289</u> Ю-38-е	Погрузка грунта неслежавшего- ся II группы на автосамосвалы	100м3	0,7	11,6	8
7.	<u>Ц.З ч.1</u> <u>стр.28</u>	Подвозка грунта автосамосва- лами на I км для обратной засыпки 0,25 x 1,75 x 100	100м3	0,7	43,75	31

Ал. № 907-2-247

1	2	3	4	5	6	7
8.	<u>I-438</u> IO-49-д	Обратная засыпка пазух бульдозе- ром мощностью 80-100 л.с. грун- том II группы с перемещением до 5 м	100м3	0,49	1,65	1
9.	<u>I-636</u> IO-II4-б	То же, вручную	м3	21	0,43	9
10.	<u>I-824</u> IO-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	100м3	0,49	12,4	6
Итого по разделу "А"			руб.	-	-	117
<u>б/ Ф у н д а м е н т</u>						
11.	<u>I6-43</u> 25-6-д	Устройство бетонной подго- товки М-50 толщиной 100мм	м3	0,9	23,6	21
12.	<u>I6-60</u> <u>I6-61</u> 25-7-ж 25-7-з	Обмазочная изоляция днища битумная в 2 слоя 29,6 + 11,4 = 41	100м2	0,1	41,0	4

Ал. II топ № 907-2-247

1	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
I3.		<u>I2-I5</u> попр. на бетон Ц С Ц <u>п.п. 4,5</u> 20-2-б		Устройство монолитного железобетонного фундамента объемом до 100 м3 из бетона М-200 МРЗ100 26,7+(23,2-2I,9)хI,0I5+2,2ххI,0I5хI,02		м3		16,6		30,3		503
I4.		<u>Ц. I</u> ч. II п. 76		Арматура в сетках из стали АI диаметром I2 мм		т		0,584		168		98
I5.		<u>I2-40</u> 20-5-а		Установка анкерных болтов		т		0,023		469		II
I6.		<u>I2-42</u> 20-5-в		Установка закладных деталей (МНЗ, МН4)		т		0,133		309		4I
I7.		<u>I2-42</u> 20-5-в		Стальной щит /ЩI/ с ребрами жесткости		т		0,092		309		28
I8.		<u>22-298</u> 29-37-а		Устройство футеровки кислотоупорным кирпичом		м2		1,8		34		6I

Ал. П, ПП №907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
19.	<u>16-300</u> 25-35-д	Покрытие из керамической кислото- упорной плитки на портландцемент- ном растворе				м ²		2,0		6,7		13
20.	<u>12-43</u> <u>12-44</u> 20-6-а 20-6-б	Подливка фундаментов цементным раствором толщиной 50 мм 0,55+0,24х3				м ²		2,8		1,27		4
21.	<u>13-30</u> 21-6-ж	Боковая обмазочная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза				м ²		32		0,56		18
22.	<u>13-335</u> 21-29-ж	Заделка отверстия для очистки кирпичом глиняным, обыкновенным				м ³		0,05		28,7		1
23.	<u>32-91</u> 45-16-ж	Устройство корыта под отмостку				100м ²		0,25		7,76		2
24.	<u>32-341</u> 45-58-б	Щебеночное основание под от- мостку				100м ²		0,25		147		37

<u>Ал.Л. ТП № 907-2-247</u>												
<u>I</u>	<u>!</u>	<u>2</u>	<u>!</u>	<u>3</u>	<u>!</u>	<u>4</u>	<u>!</u>	<u>5</u>	<u>!</u>	<u>6</u>	<u>!</u>	<u>7</u>
25		<u>32-33⁷</u> <u>32-33⁸</u>		Асфальтовая отмостка толщиной 30 мм								
		45-57-а 45-57-б		80+15,4		100м ²		0,25		95,4		24
26.		<u>20-52</u> <u>20-62</u> <u>K=2</u>		Окраска закладных деталей и щита битумным лаком за 2 раза на битумной грунтовке		100м ²		0,1		10,52		1
		<u>27, I-4-и</u> <u>27, I-5-а</u>										
				Итого по разделу "Б"		руб.		-		-		867
				<u>П. Анкерные фундаменты (3 шт./</u> <u>а/ Земляные работы</u>								
27.		<u>I-47-77</u> <u>IO-19-ж</u>		Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м ³ в отвал		100м ³		1,7		11,4		19
28.		<u>I-402</u> <u>I-403</u> <u>Т.ч.п.39</u> <u>IO-48-б</u>		Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером на расстояние до 30 м 5,69x0,85+4,40x2		100м ³		1,7		13,64		23

Ал <u>ИТЛ/907-2-247</u>												
I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
29.		<u>I-432</u> <u>I-433</u> IO-49-6		Обратная засыпка грунтом II группы бульдозером с перемещением до 30 м 2,42 + I,64 x 5		IOOm3		I,5		IO,62		I6
30.		<u>I-824</u> IO-I56-л		Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневматическими трамбовками		IOOm3		I,5		I2,40		I9
Итого по разделу "А"						руб.		-		-		77
<u>б/ Ф у н д а м е н т ы</u>												
31.		<u>I6-43</u> 25-6-д		Устройство подготовки под анкерные фундаменты из бетона М-100		м3		I,6		23,54		38
32.		<u>I2-I4</u> 20-2-а Ц С Ц		Устройство монолитных бетонных фундаментов для трубы из бетона М-200 24,79+(23,2-20,0/xI,02		м3		I8,5		28,05		5I9
33.		<u>36-205</u> 49-27		Установка закладных частей		т		0,1		505,0		5I

<u>Ал. II. ТП № 907-2-247</u>											
<u>I</u>	<u>!</u>	<u>2</u>	<u>!</u>	<u>3</u>	<u>!</u>	<u>4!</u>	<u>5</u>	<u>!</u>	<u>6</u>	<u>!</u>	<u>7</u>
34.	<u>I3-30</u> 2I-6-ж	Гидроизоляция фундаментов битумной мастикой			м2	60	0,56	34			
35.	<u>32-34I</u> 45-58-б	Устройство основания под отмостку из щебня толщиной слоя 100мм			100м2	0,3	146,82	44			
36.	<u>32-339</u> 45-57-в	Покрытие отмостки асфальтобетонное толщиной слоя 25 мм			100м2	0,3	85,92	26			
Итого по разделу "Б"					руб.	-	-	712			
<u>СВОДКА ПО СМЕТЕ:</u>											
I. Центральный фундамент											
а) Земляные работы					руб.	-	-	117			
б/ Ф у н д а м е н т					руб.	-	-	867			
II. Анкерные фундаменты (3 шт.)											
а/ Земляные работы					руб.	-	-	77			
б/ Фундаменты					руб.	-	-	712			
Итого:					руб.	-	-	1773			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-Ф

к типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350⁰С с надземным примыканием газоотводов на отм. + 0,500 м"

На фундаенты под дымовую трубу Н=21,375 м , Д=500мм

Основание: КЖ2 листы 1,2,4 ; КЖ-1 .

Сметная стоимость: 2,33 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ № п.п.	Наименование преискурантов, УСН, единичных расценок и № позиций	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость един. руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7

I. Центральный фундамент

а/ Земляные работы

I.	<u>I-290</u> Ю-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайн 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	Ю0м3	0,96	14,4	14
----	------------------------	---	------	------	------	----

<u>Ал. II. тп № 907-2-247</u>												
<u>I</u>	<u>!</u>	<u>2</u>	<u>!</u>	<u>3</u>	<u>!</u>	<u>4</u>	<u>!</u>	<u>5</u>	<u>!</u>	<u>6</u>	<u>!</u>	<u>7</u>
8.	<u>I-438</u> IO-49-д	Обратная засыпка пазух бульдозером мощн. 80-100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 5м				100м3		0,56		1,65		1
9.	<u>I-636</u> IO-II4-б	То же, вручную				м3		24,1		0,43		10
10.	<u>I-824</u> IO-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками				100м3		0,56		12,4		7
Итого по разделу "А"						руб.		-		-		133
<u>б/ Ф у н д а м е н т</u>												
11.	<u>I6-43</u> 25-6-д	Устройство бетонной подготовки М-50 толщ. 100 мм				м3		1,0		23,6		24
12.	<u>I6-60</u> <u>I6-6I</u> 25-7-ж 25-7-з	Обмазочная изоляция днища битумная в 2 слоя 29,6 + 11,4				100м2		0,1		41,0		4

Ал. П. ПП № 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
I3.		<u>I2-I5</u> Ц С Ц п.4,5 20-2-б		Устройство монолитного железобетонного фундамента об"емом до 100 м3 из бетона М-200 , МРЗ-100 26,7+(23,2-2I,9)хI,0I5+2,2ххI,0I5хI,02		м3		I9,I		30,3		579
I4.		Ц. I ч. П п.76		Арматура в сетках из стали AI диам. I2мм		т		0,65		I68		I09
I5.		<u>I2-40</u> 20-5-а		Установка анкерных болтов		т		0,023		469		II
I6.		<u>I2-42</u> 20-5-в		Установка закладных деталей /МНЗ, МН4/		т		0, I33		309		4I
I7.		<u>I2-42</u> 20-5-в		Стальной щит /ЩI/ с ребрами жесткости		т		0,092		309		28
I8.		<u>22-298</u> 29-37-а		Устройство футеровки кислотоупорным кирпичом		м2		2,0		34		68

Ал. II. ТП № 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
19.	<u>I6-300</u> 2 5-35-д	Покрытие из керамической кислото- упорной плитки на порландцемент- ном растворе	м2	2,0	6,7	13						
20.	<u>I2-43</u> <u>I2-44</u> 20-6-а 20-6-б	Подливка фундаментов цементным раствором толщ. 50 мм 0,55+0,24х3	м2	2,8	1,27	4						
21.	<u>I3-30</u> 2I-6-ж	Боковая обмазочная гидроизоля- ция горячим битумом за 2 раза	м2	36	0,56	20						
22.	<u>I3-335</u> 2I-29-ж	Заделка отверстия для чистки кирпичом глиняным ,обыкновен- ным	м3	0,05	28,7	1						
23.	<u>32-9I</u> 45-I6-ж	Устройство корыта под отмотку	100м2	0,25	7,76	2						
24.	<u>32-34I</u> 45-58-б	Щебеночное основание под от- мотку	"-	0,25	147	37						
25.	<u>32-337</u> <u>32-338</u> 45-57-а 45-57-б	Асфальтовая отмотка толщ. 30 мм 80+15,4	"-	0,25	95,4	24						

Ал. № 77 № 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
26.		20-52 20-62 <u>K=2</u> 27, I-4-н 27, I-5-а		Окраска закладных деталей и щита, битумным лаком за 2 раза по би- тумной грунтовке		100м2		0,1		10,52		1
				Итого по разделу "Б"		руб.		-		-		966
<p>II. Анкерные фундаменты /3 шт./</p> <p><u>а) Земляные работы</u></p>												
27.		<u>I-47-77</u> IO-19-ж		Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ков- шом емкостью 0,5 м3 в отвал		100м3		1,7		11,4		19
28.		<u>I-402</u> <u>I-403</u> <u>т.ч.п.39</u> IO-48-б		Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером на расстояние до 30 м 5,69x0,85+1,4x2		"-		1,7		13,64		23
29.		<u>I-432</u> <u>I-433</u> IO-49-б		Обратная засыпка грунтом II группы бульдозером с переме- щением до 30 м 2,42+1,64x5		"-		1,5		10,62		16

АЛ.И. ТП № 907-2-247

I ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7

30.	<u>I-824</u> IO-I56-л	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневматическими трамбовками	100м3	I,5	12,4	19
-----	--------------------------	---	-------	-----	------	----

Итого по разделу "А" руб. - - 77

б/ Ф у н д а м е н т ы

31.	<u>I6-43</u> 25-6-д	Устройство подготовки под анкерные фундаменты из бетона M-100	м3	I,6	23,54	38
-----	------------------------	---	----	-----	-------	----

32.	<u>I2-I4</u> <u>Ц С Ц</u> 20-2-а	Устройство монолитных бетон- ных фундаментов для трубы из бетона M-200 24,79+(23,20-20,0)хI,02	м3	18,5	28,05	519
-----	--	---	----	------	-------	-----

33.	<u>36-205</u> 49-27	Установка закладных частей	т	0,1	505	51
-----	------------------------	----------------------------	---	-----	-----	----

34.	<u>I3-30</u> 2I-6-ж	Гидроизоляция фундаментов битумной мастикой	м2	60	0,56	34
-----	------------------------	--	----	----	------	----

Ал. П. пр. № 907-2-247

1	2	3	4	5	6	7
35	<u>32-34I</u> 45-58-б	Устройство основания под отмостку из щебня толщ. слоя 100мм	100м ²	0,3	146,82	44
36.	<u>32-339</u> 45-57-в	Покрытие отмостки асфальтобетонное толщ. слоя 25 мм	"-	0,3	85,92	26
Итого по разделу "Б"			руб.	-	-	712

СВОДКА ИТОГОВ

I. Центральный фундамент

а/ Земляные работы руб. - - 133

б/ Ф у н д а м е н т ы руб. - - 966

II. Анкерные фундаменты
/3 шт./

а/ Земляные работы руб. - - 77

б/ Ф у н д а м е н т ы руб. - - 712

И т о г о : руб. - - 1888

Ал. П. Т. П. № 907-2-247

1	2	3	4	5	6	7
	Накладные расходы 16,5%		руб.	-	-	312
	Итого:		руб.	-	-	2200
	Плановые накопления 6%		руб.	-	-	132
	Всего по смете		руб.	-	-	2332

Составила :
Проверил

Р. Веледницкая
И. Пугачевский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-Ф

к типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до + 350°С с надземным примыканием газоходов на отм. + 0,500 м"

На фундаменты под дымовую трубу Д=500мм, Н=31,815 м

Основание: КЖ2 листы 1,2,4; КЖ1

Сметная стоимость : 1,92 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ № п.п.	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и № Позиций	Наименование работ или з а т р а т	Един. изм.	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Центральный фундамент

а) Земляные работы

I.	<u>I-290</u> IU-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайн 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	100м3	0,96	14,4	14
----	-------------------------	---	-------	------	------	----

Ал. II ТП N 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
2.	<u>I-635</u> <u>Т.ч.п. I3</u> Ю-114-б	Доработка грунта II группы вручную I,06xI,2				м3		7,2		I,27		9
3.	<u>I-289</u> <u>Т.ч.п.27</u> Ю-38-е	Погрузка дробильного грунта на автосамосвалы экскаватором - драглайн емк.ковша 0,5 м3				100м3		0,07		11,6		I
4.	<u>Ц.3 ч. I</u> <u>стр.28</u>	Транспортировка грунта автосамосвалами на I км 0,25xI,75x100				100м3		I,03		43,75		45
5.	<u>I-369</u> Ю-44-ж	Работа на отвале				100 м3		I,03		I,96		2
6.	<u>I-289</u> Ю-38-е	Погрузка грунта несслежавшегося II группы на автосамосвалы				100м3		0,8		11,6		9
7.	<u>Ц.3 ч. I</u> <u>стр.28</u>	Подвозка грунта автосамосвалами на I км для обратной засыпки 0,25xI,75x100				100м3		0,8		43,75		35

Лл. П. тп N 907-2-247								
1	2	3	4	5	6	7		
8.	<u>I-438</u> IO-49-д	Обратная засыпка пазух бульдозе- ром мощн. 80-100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 5 м	100м3	0,56	1,65	1		
9.	<u>I-636</u> IO-II4-б	То же, вручную	м3	24,1	0,43	10		
10.	<u>I-824</u> IO-I56-л	Уплотнение грунта II группы пнев- мотрамбовками	100м3	0,56	12,4	7		
И т о г о :			руб.	-	-	133		
<u>б/ Ф у н д а м е н т</u>								
11.	<u>I6-43</u> 25-6-д	Устройство бетонной подготовки М-50 толщ. 100 мм	м3	1,0	23,6	24		
12.	<u>I6-60</u> <u>I6-6I</u> 25-7-ж 25-7-з	Обмазочная изоляция днища би- тумная в 2 слоя 29,6 + 11,4	100м2	0,1	41,0	4		

Ал. П. рп. № 907-2-247

<u>I</u>	<u>!</u>	<u>2</u>	<u>!</u>	<u>3</u>	<u>!</u>	<u>4</u>	<u>!</u>	<u>5</u>	<u>!</u>	<u>6</u>	<u>!</u>	<u>7</u>
I3.		<u>I2-15</u> Ц С Ц <u>п.4,5</u> 20-2-б		Устройство монолитного железобетонного фундамента объемом до 100 м3 из бетона М-200, МРЗ 100 26,7+(23,2-2I,9)xI,05+2,2x xI,0I5xI,02		м3		I9,I		30,3		579
I4.		<u>Ц.I ч.П</u> п.76		Арматура в сетках из стали АI диам. I2 мм		т		0,65		I68		I09
I5.		<u>I2-40</u> 20-5-а		Установка анкерных болтов		т		0,023		469		II
I6.		<u>I2-42</u> 20-5-в		Установка закладных деталей /МН 3, МН 4/		т		0, I33		309		4I
I7.		<u>I2-42</u> 20-5-в		Стальной щит /ЩI/ с ребрами жесткости		т		0,092		309		28
I8.		<u>22-298</u> 29-37-а		Устройство футеровки кислотоупорным кирпичом		м2		2,0		34		68

<u>Дл. II. тп № 907-2-247</u>							
<u>I</u>	<u>!</u>	<u>2 !</u>	<u>3</u>	<u>4 !</u>	<u>5 !</u>	<u>6 !</u>	<u>7</u>
19.	<u>I6-300</u> 25-35-д	Покрытие из керамической плит- ки на портландцементном растворе		м2	2,0	6,7	13
20.	<u>I2-43</u> <u>I2-44</u> 20-6-а 20-6-б	Подливка фундаментов цементным раствором толщ. 50 мм 0,55+0,24x3		м2	2,8	1,27	4
21.	<u>I3-30</u> 2I-6-ж	Боковая обмазочная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза		м2	36	0,56	20
22.	<u>I3-335</u> 2I-29-ж	Заделка отверстия для чистки кир- пичом глиняным, обыкновенным		м3	0,05	28,7	1
23.	<u>32-9I</u> 45-16-ж	Устройство корыта под отмостку		100м2	0,25	7,76	2
24.	<u>32-34I</u> 45-58-б	Щебеночное основание под отмост- ку		"-	0,25	147	37

Ал. II. Тл. № 907-2-247

1	2	3	4	5	6	7
34.	<u>13-30</u> 21-6-ж	Гидроизоляция фундаментов битумной мастикой	м2	38	0,56	21
35.	<u>32-341</u> 45-58-б	Устройство основания под отмостку из щебня толщ. слоя 100 мм	100м2	0,3	146,82	44
36.	<u>32-339</u> 45-57-в	Покрытие отмостки асфальтобетонное толщ. слоя 25 мм	100м2	0,3	85,92	26
И т о г о :			руб.	-	-	415

СВОДКА ИТОГОВ

I. Центральный фундамент

а/ Земляные работы	руб.	-	-	133
б/ Ф у н д а м е н т	руб.	-	-	966

II. Анкерные фундаменты / 3 шт./

а/ Земляные работы	руб.	-	-	40
б/ Ф у н д а м е н т ы	руб.	-	-	415
И т о г о :	руб.	-	-	1554

Ал. П. ТП № 907-2-247

1	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
				Накладные расходы 16,5%		руб.		-		-		256

				Итого:		руб.		-		-		1810

				Плановые накопления 6%		руб.		-		-		109

				Всего по смете:		руб.		-		-		1919

Составила:

Р. Веледницкая

Проверил:

И. Пугачевский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-Ф

к типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С . Надземное примыкание газоходов на отм.+0,500м"
На фундаменте под дымовую трубу диаметром 600 мм, высотой 31,815 м.

Основание: КЖ2 листы 1,2; КЖ-1

Сметная стоимость: 2,00 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ № п.п.	Наименование прейскурантов, укрупненных сметных норм, единичных рас- ценок и др. № № позиций	Наименование работ и затрат	Единицы измере- ния	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7

I. Центральный фундамент

а/ Земляные работы

I.	<u>I-290</u> 10-38-пс	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайн 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	100м3	1,01	14,4	15
----	--------------------------	---	-------	------	------	----

Ал. П. П. П. № 907-2-247

 I ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7

2.	I-635 <u>Т.ч.п.13</u> IO-II4-6	Доработка грунта II группы вруч- ную I,06xI,2	м3	8	I,27	IO
3.	I-289 <u>Т.ч.п.27</u> IO-38-е	Погрузка разработанного грунта на автосамосвалы экскаватором- драглайн емкостью ковша 0,5м3	IO0м3	0,08	II,6	I
4.	Цен.3 ч. I стр.28	Транспортировка грунта авто- самосвалами на I км 0,25xI,75xIO0	-"-	I,09	43,75	48
5.	<u>I-369</u> IO-44-ж	Работа на отвале	-"-	I,09	I,96	2
6.	<u>I-289</u> IO-38-е	Погрузка грунта несслежавшегося II группы на автосамосвалы	-"-	0,84	II,6	IO

Ал. II тп № 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
7.		Цен.3 ч. I стр.28		Подвозка грунта автосамосвалами на I км для обратной засыпки 0,25xI,75xI00		I00м3		0,84		43,75		37
8.		<u>I-438</u> I0-49-д		Обратная засыпка пазух буль- дозером мощностью 80-100 л.с. грунтом II группы с перемеще- нием до 5 м		I00м3		0,59		I,65		I
9.		<u>I-636</u> I0-II4-Б		То же, вручную		м3		25, I		0,43		II
10.		<u>I-824</u> I0-I56-л		Уплотнение грунта II группы пнев- мотрамбовками		I00м3		0,59		I2,4		7
Итого по разделу "А"						руб.		-		-		I42
<u>Б. Ф у н д а м е н т</u>												
II.		<u>I6-43</u> 25-6-д		Устройство бетонной подго- товки М-50 толщиной I00мм		м3		I, I		23,6		26

Ал.Ил. гл. № 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
I2.		<u>I6-60</u> <u>I6-6I</u>		Обмазочная изоляция днища би- тумом в 2 слоя		100м2		0,II		4I,0		5
		25-7-ж 25-7-з		29,6+II,4=4I								
I3.		<u>I2-15</u> попр.на бетон ЦСЦ п.п. <u>4,5</u>		Устройство монолитного железобетонного фундамента объемом до 100м2 из бетона М-200 ,МРЗ-100								
		20-2-6		26,7+/23,2-2I,9/xI,0I5+2,2x xI,0I5xI,02		м3		I9,5		30,30		59I
I4.		<u>Цен. I п.</u> 76 ч. II		Арматура в сетках из стали АI диаметром I2 мм		т		0,67		I68		II3
I5.		<u>I2-40</u> 20-5а		Установка анкерных болтов		т		0,023		469		II
I6.		<u>I2-42</u> 20-5-В		Установка закладных деталей /МНЗ, МН4/		т		0,133		309		4I

Ал. П. ПП № 907-2-247												
I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
17.	<u>12-42</u> 20-5-в	Стальной щит /ЩИ/ с ребрами жесткости				т		0,092		309		28
18.	<u>22-298</u> 29-37-а	Устройство футеровки кислотоупорным кирпичем				м2		2,9		34		99
19.	<u>16-300</u> 25-35-д	Покрытие из керамической кислотоупорной плитки на портландцементном растворе				м2		2,0		6,7		13
20.	<u>12-43</u> <u>12-44</u> 20-6-а 20-6-б	Подливка фундаментом цементным раствором толщиной 50 мм 0,55+0,24x3				м2		3		1,27		4
21.	<u>13-30</u> 21-6-ж	Боковая обмазочная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза				м2		42		0,56		24
22.	<u>13-335</u> 21-29-ж	Заделка отверстий для очистки кирпичом глиняным обыкновенным				м3		0,05		28,7		1

АЛ II ТП N 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
23.		<u>32-9I</u> 45-16-ж		Устройство корыта под отмостку		100м2		0,25		7,76		2
24.		<u>32-34I</u> 45-58-б		Щебеночное основание под отмостку		100м2		0,25		147,0		37
25.		<u>32-337</u> <u>32-338</u> 45-57-а 45-57-б		Асфальтовая отмостка толщиной 30 мм 80+15,4		100м2		0,25		95,4		24
26.		<u>20-52</u> <u>20-62</u> К=2 27, I-4-н 27, I-5-а		Окраска закладных деталей и щита битумным лаком за 2 раза по битумной грунтовке		100м2		0,1		10,52		1
Итого по разделу :Б						руб.		-		-		1020

ДЛ II ТП № 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
<u>II. Анкерные фундаменты</u> <u>/3 шт./</u> <u>а/ Земляные работы</u>												
27.	<u>I-47-77</u>		Разработка грунта II группы экска-									
	IO-I9-ж		ватором -драглайн с ковшом ем-	IOOm3	0,9	II,40						IO
			костью 0,5 м3 в отвал									
28.	<u>I-402</u>		Перемещение разработанного грун-									
	<u>I-403</u>		та II группы бульдозером на рас-									
	т.ч.п.39		стояние до 30 м									
	<u>IO-48-б</u>		Цена: 5,69x0,85+4,40x2	"-	0,9	I3,64						I2
29.	<u>I-432</u>		Обратная засыпка грунтом II группы									
	<u>I-433</u>		бульдозером с перемещением до 30 м									
	<u>IO-49-б</u>		Цена: 2,42+I,64x5	"-	0,8	IO,62						8
30.	<u>I-824</u>		Уплотнение засыпаемого грунта II									
	<u>IO-I56-л</u>		группы пневматическими трамбовками	"-	0,8	I2,40						IO

И т о г о :					руб.	-	-					40

Ал. II ТП № 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
<u>б/ фунда м е н т ы</u>												
31.	<u>16-43</u> 25-6-д	Устройство подготовки под анкерные фундаменты из бетона М-100			м3	1,2	23,54	28				
32.	<u>12-14</u> 20-2-а Ц С Ц	Устройство монолитных бетонных фундаментов для трубы из бетона М-200 Цена: 24,79+ / 23,20-20,9/х1,02			м3	9,3	28,05	26I				
33.	<u>36-205</u> 49-27	Установка закладных частей			т	0,07	505,0	35				
34.	<u>13-30</u> 2I-6-ж	Гидроизоляция фундаментов битум- ной мастикой			м2	38	0,56	2I				
35.	<u>32-34I</u> 45-58-б	Устройство основания под отмостку из щебня толщиной слоя 100 мм			100м2	0,3	146,82	44				
36.	<u>32-339</u> 45-57-в	Покрытие отмостки асфальтовое тол- щиной слоя 25 мм			100м2	0,3	85,92	26				
И т о г о :					руб.	-	-	415				

Дл. II ТП N 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

СВОДКА ЗАТРАТ

I. Центральный фундамент

а/ Земляные работы	руб.	-	-	142
б/ Фундамент	руб.	-	-	1020

II. Анкерные фундаменты /3 шт./

а/ Земляные работы	руб.	-	-	40
б/ Фундаменты	руб.	-	-	415
И т о г о :	руб.	-	-	1617

Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	267
И т о г о :	руб.	-	-	1884

Плановые накопления 6%	руб.	-	-	113
Всего по смете	руб.	-	-	1997

/ Составила:

/ Проверил:



Р. Веледницкая

И. Пугачевский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-Ф

к типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С с надземным примыканием газоходов на отм.+0,500м"

На фундаменте под дымовую трубу Н=3I,8I5 м, Д=800 мм

Основание: КЖ2 листы I,2, КЖ-I
Сметная стоимость 2,24 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№ № п/п	Наименование прейскурант., УСН, единичных расценок и позиций	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Коли- че- ство	Стоимость единицы руб.	Общая стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7

I. Центральный фундамента/ Земляные работы

I.	<u>I-290</u> IO-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайн 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	IO0м3	I, I7	I4,4	I7
2.	<u>I-635</u> <u>Т.ч.п. I3</u> IO-II4-б	Доработка грунта II группы вручную I,06xI,2	м3	8,8	I,27	II

Ал. П. 717 N 907-2-247

1	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
3.		<u>I-289</u> <u>Т.ч.п.27</u> Ю-38-е		Погрузка доработанного вручную грунта II группы экскаватором - драглайн 0,5 м3 на автосамосвалы		100м3		0,09		II,6		I
4.		Ц.3 ч. I стр.28		Транспортировка грунта автоса- мосвалами на расстояние I км 0,25xI,75x100		100м3		I,3		43,75		57
5.		<u>I-369</u> Ю-44-ж		Работа на отвале при транспор- тировании грунта II группы		100м3		I,3		I,96		3
6.		<u>I-289</u> <u>Т.ч.п.27</u> Ю-38-е		Разработка неслежавшегося грун- та II группы во временном отвале экскаватором-драглайн 0,5 м3 на автосамосвалы		100м3		0,93		II,6		II
7.		Ц.3 ч. I стр.28		Привозка грунта автосамосвалами на I км для обратной засыпки 0,25xI,75x100		100м3		0,93		43,75		4I

Ал. № 700 № 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
8.	<u>I-438</u> 10-49-д			Обратная засыпка пазух бульдозером мощностью 80-100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 5 м		100м3		0,7		1,65		I
9.	<u>I-636</u> 10-114-6			То же, вручную		м3		28		0,43		12
10.	<u>I-824</u> 10-156-л			Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками		100м3		0,7		12,4		9
И т о г о :						руб.		-		-		163
<u>б/ Ф у н д а м е н т</u>												
11.	<u>I6-43</u> 25-6-д			Устройство бетонной подготовки М-50 толщ. 100мм		м3		1,2		23,6		28
12.	<u>I6-60</u> <u>I6-6I</u> 25-7ж 25-7-з			Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в 2 слоя	29,6+11,4	100м2		0,12		41,0		5

АЛ II ТП № 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
I3.		<u>I2-15</u> ЦСЦ р. I п.п. 4, 5 20-2-б		Монолитный железобетонный фунда- мент объемом до 100 м3 из бетона М-200, МРЗ-100 26,7+23,2-2I,9/xI,0I5+2,2x xI,0I5xI,02		м3		24,5		30,3		742
I4.		Ц. I. ч. I п. 76		Арматура А-I диаметром I2 мм		т		0,83		I68		I39
I5.		<u>I2-42</u> 20-5B		Установка закладных деталей /МНЗ, МН4/		т		0, I4		309		43
I6.		<u>I2-40</u> 20-5-а		Анкерные болты		т		0,023		469		II
I7.		<u>I2-42</u> 20-5-в		Стальной щит /щI/ с ребрами жесткости		т		0,092		309		28
I8.		<u>22-238</u> 29-37-а		Устройство футеровки кислото- упорным кирпичом		м3		3,0		34		IO2

Ал II ТП №907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
19.	<u>I6-300</u> 25-35-д	Покрытие из керамической кислотоупорной плитки на портландцементном растворе				м2		2		6,7		I3
20.	<u>I2-43</u> <u>I2-44</u> 20-6-а 20-6-б	Подливка фундаментов под дымовые трубы цементным раствором толщ. 50 мм 0,55+0,24x3				м2		4,0		I,27		5
21.	<u>I3-30</u> 2I-6-ж	Устройство боковой обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в 2 слоя				м2		38		0,56		2I
22.	<u>I3-335</u> 2I-29-ж	Заделка отверстия для очистки кирпичом глиняным обыкновенным				м3		0,05		28,7		I
23.	<u>32-9I</u> 45-I6-ж	Устройство корыта под отмостку				100м2		0,23		7,76		2

<u>Дл. № ТП № 907-2-247</u>												
<u>I</u>	<u>!</u>	<u>2</u>	<u>!</u>	<u>3</u>	<u>!</u>	<u>4</u>	<u>!</u>	<u>5</u>	<u>!</u>	<u>6</u>	<u>!</u>	<u>7</u>
24.		<u>32-34I</u> 45-58-6		Устройство щебеночного основания под отсыпку		100м2		0,23		147		34
25.		<u>32-337</u> <u>32-338</u> 45-57-а 45-57-6		Асфальтовая отсыпка толщ. 30мм		100м2		0,23		95,4		22
26.		<u>20-52</u> <u>20-62</u> , К=2 <u>27, I-4-н</u> <u>27, I-5-а</u>		Окраска закладных деталей и шпигта стального битумным лаком за 2 раза по битумной огрунтовке 2,5+4,0Iх2		100м2		0,1		10,52		1
				Итого:		руб.		-		-		1197
<u>II. Анкерные фундаменты /Зшт./</u>												
<u>а/ Земляные работы</u>												
27.		<u>I-47-77</u> 10-19-ж		Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал		100 м3		0,9		11,4		10

ДЛ II ТП N 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
28.	I-402 I-403 <u>т.ч.п.39</u>											
	IO-48-6	5,69x0,85+4,40x2				100м3	0,9			13,64		12
29.	I-432 I-433											
	IO-49-6	2,42+1,64x5				100м3	0,8			10,62		8
30.	<u>I-824</u>											
	IO-156-Д					100м3	0,8			12,4		10
И т о г о :						руб.	-			-		40
<u>б/ Ф у н д а м е н т ы</u>												
31.	<u>16-43</u>											
	25-6-д					м3	1,2			23,54		28

Ал. П П П N 907-2-247												
1	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
32.		<u>12-14</u> Ц С Ц		Устройство монолитных бетонных фундаментов для трубы из бетона М-200								
		20-2-а		24,79+23,20-20,90/х1,02	м3			9,3		28,05		261
33.		<u>36-205</u> 49-27		Установка закладных частей	т			0,07		505		35
34.		<u>13-30</u> 2Г-6-ж		Гидроизоляция фундаментов битумной мастикой	м2			38		0,56		21
35.		<u>32-34I</u> 45-58-б		Устройство основания под отмостку из щебня толщ. слоя 100мм	100м2			0,3		146,82		44
36.		<u>32-339</u> 45-57-в		Покрытие отмостки асфальто-бетонное толщиной слоя 25 мм	100м2			0,3		85,92		26
И т о г о :					руб.			-		-		415

Ал. № 77 № 907-2-247

I ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7

СВОДКА ЗАТРАТ

I. Центральный фундамент

а/ Земляные работы	руб.	-	-	I63
б/ Фундамент	руб.	-	-	II97

II. Анкерные фундаменты /3 шт./

а/ Земляные работы	руб.	-	-	40
б/ Фундаменты	руб.	-	-	4I5

И т о г о : руб. - - I8I5

Накладные расходы I6,5% руб. - - 299

И т о г о : руб. - - 2II4

Плановые накопления 6% руб. - - I27

Всего по смете руб. - - 224I

/ Составила
/ Проверил

Веледницкая
Пугачевский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-Ф

к типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С с надземным примыканием газоходов на отм. +0,500м"

На фундаментах под дымовую трубу Н=44,225 м, Д=600 мм

Основание: КЖ 2 листы I, 2; КЖ - I
Сметная стоимость : 2,73 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969г.

№ № п.п.	Наименование прейскурант. УСН, единичн. расценок и № позиций	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Количе- ство	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7

I. Центральный фундамент

а/ Земляные работы

I.	<u>I-290</u> IO-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайн 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	100м3	1,25	14,4	18
2.	<u>I-635</u> <u>Т.ч.п. 13</u> IO-II4-б	Доработка грунта II группы вручную	м3	9,5	1,27	12

Ал. II ПП № 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
3.	<u>I-289</u> <u>т.ч.п.27</u> IO-38-е	Погрузка доработанного вручную грунта II группы экскаватором- драглайн 0,5 м ³ на автосамосвалы			IO0м3	0,09	II,6					I
4.	Ц.3 ч. I стр.28	Транспортировка грунта автосамо- свалами на расстояние I км 0,25хI,75хIO0			IO0м3	I,34	43,75					59
5.	<u>I-369</u> IO-44-ж	Работа на отвале при транспор- тировании грунта II группы			IO0м3	I,34	I,96					3
6.	<u>I-289</u> <u>т.ч.п.27</u> IO-38-е	Разработка неслежавшегося грунта II группы во временном отвале эк- скаватором-драглайн 0,5 м ³ на ав- тосамосвалы			IO0м3	I,04	II,04					12
7.	Ц.3 ч. I стр.28	Подвозка грунта автосамосвала- ми на I км для обратной засыпки 0,25хI,75хIO0			IO0м3	I,04	43,75					46

Ал. П. ПП № 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	
12.		<u>I6-60</u> <u>I6-6I</u> 25-7-ж 25-7-з		Устройство обмазочной гидро- изоляции битумной мастикой в 2 слоя		29,6+II,4		100м2		0,14		4I,0	6
13.		<u>I2-I5</u> <u>ЦЦ р. I</u> <u>п. п. 4, 5</u> 20-2-б		Монолитный железобетонный фун- дамент объемом до 100 м3 из бетона М-200 ,МРЗ-100		26,7+23,2-2I,9/xI,0I5+2,2x xI,0I5xI,2		м3		2I,8		30,30	66I
14.		<u>Ц. I ч. II</u> <u>п. 76</u>		Арматура AI и AII диаметром I2-I4				т		0,784		I68	I32
15.		<u>I2-42</u> <u>20-5-в</u>		Установка закладных частей /МН2, МН3, МН4/				т		0,36		309	III
16.		<u>I2-42</u> <u>20-5-в</u>		Стальной щит /ЦI/ с ребрами жесткости				т		0,092		309	28

Ак. №. ТП № 907-2-247								
1	2	3	4	5	6	7		
17.	<u>22-238</u> 29-37-а	Устройство футеровки кислотоупорным кирпичом	м3	2,9	34	99		
18.	<u>16-300</u> 25-35-д	Покрытие из керамической кислотоупорной плитки на портландцементном растворе	м2	2,0	6,7	13		
19.	<u>12-43</u> <u>12-44</u> 20-6-а 20-6-б	Подливка фундаментов под дымовые трубы цементным раствором толщ. 50мм 0,55+0,24x3	м2	4,0	1,27	5		
20.	<u>13-30</u> 21-6-ж	Устройство боковой обмазочной гидроизоляции мастикой в 2 слоя	м2	38,0	0,56	21		
21.	<u>13-335</u> 21-29-ж	Заделка отверстия для чистки кирпичом глиняным, обыкновенным	м3	0,05	28,7	1		
22.	<u>32-91</u> 45-16-ж	Устройство корыта под отмостку	100м2	0,25	7,76	2		

Дл. ПП № 907-2-247							
1	2	3	4	5	6	7	
23.	<u>32-34I</u> 45-58-6	Устройство щебеночного основания под отмостку	100м ²	0,25	147	37	
24.	<u>32-337</u> <u>32-338</u> 45-57-а 45-57-б	Асфальтовая отмостка толщиной 30мм	100м ²	0,25	95,4	24	
25.	<u>20-52</u> <u>20-62</u> 27, I-4-н 27, I-5-а	Окраска закладных деталей и щита стального битумным лаком за 2 раза по битумной огрунтовке	2,5+4,0Ix2 100м ²	0,1	10,52	1	
Итого:			руб.	-	-	1174	

Алп. тп №907-2-247

I ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7

II. Анкерные фундаменты /3 шт./

а/ Земляные работы

26.	<u>I-47-77</u> IO-19-ж	Разработка грунта II группы экскаватором -драглайн с ковшем емк. 0,5 м3 в отвал	100м3	I,6	II,4	18
27.	<u>I-402</u> <u>I-403</u> <u>т.ч.п.39</u> IO-48-б	Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером на расстояние до 30 м 5,69x0,85+4,4x2	100м3	I,6	13,64	22
28.	<u>I-432</u> <u>I-433</u> IO-49-б	Обратная засыпка грунтом II группы бульдозером с перемещением до 30м 2,42+I,64x5	100м3	I,4	10,62	15
29.	<u>I-824</u> IO-156-л	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневматическими трамбовками	100м3	I,4	12,4	17
И т о г о :			руб.	-	-	72

Ал.л. ТП №907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

б/ Ф у н д а м е н т ы

30.	<u>I6-43</u> 25-6-д	Устройство подготовки под анкерные фундаменты из бетона М-100	м3	2,0	23,54	47
31.	<u>I2-I4</u> 20-2-а Ц С Ц	Устройство монолитных бетонных фундаментов для трубы из бетона М-200 24,79+/23,2-20,0/хI,02	м3	20,7	28,05	58I
32.	<u>36-205</u> 49-27	Установка закладных частей	т	0,II	505	56
33.	<u>I3-30</u> 2I-6-ж	Гидроизоляция фундаментов битумной мастикой	м2	65	0,56	36
34.	<u>32-34I</u> 45-58-б	Устройство основания под мастику из щебня толщ. слоя 100 мм	100м2	0,3	146,82	44

АА II 77 № 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
35.		<u>32-339</u> 45-57-в		Покрытие отмостки асфальтобетонное толщ. слоя 25 мм		100м3		0,3		85,92		26
Итого:						руб.		-		-		790

СВОДКА ЗАТРАТ

I. Центральный фундамент .

а/ Земляные работы	руб.	-	-	174
б/ Ф у н д а м е н т	руб.	-	-	1174

II. Анкерные фундаменты /3 шт./

а/ Земляные работы	руб.	-	-	72
б/ Фундаменты	руб.	-	-	790

Итого:	руб.	-	-	2210
--------	------	---	---	------

Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	365
-------------------------	------	---	---	-----

Итого:	руб.	-	-	2575
--------	------	---	---	------

Плановые накопления 6%	руб.	-	-	155
------------------------	------	---	---	-----

Всего по смете	руб.	-	-	2730
----------------	------	---	---	------

/ Составила
/ Проверил

Д.К.
М.К.

Веледицкая
Пугачевский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-Ф

к типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C с надземным примыканием газоходов на отм. + 0,500 м".

На фундаенты под дымовую трубу Н=44,225 м, Д= 800мм

Основание: КЖ 2 листы I,2; КЖ-I

Сметная стоимость : 2,88 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ п.п.	№ позиции	Наименование прейскур.УСН единичных расценок и № позиций	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Количе- ство	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
I	2		3	4	5	6	7
<u>I. Центральный фундамент</u>							
<u>а/ Земляные работы</u>							
I.	<u>I-290</u> IO-38-ж		Разработка грунта II группы экскаватором-драглайн 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	100м3	I,46	I4,4	2I
2.	<u>I-635</u> <u>т.ч.п. I3</u> IO-II4-б		Доработка грунта II группы вручную I,06xI,2	м3	II,0	I,27	I4

Ал II ТП № 907-2-247												
I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
3.		<u>I-289</u> <u>т.ч.п.27</u> IO-38-е		Погрузка доработанного вручную грунта II группы экскаватором-драглайн 0,5 м3 на автосамосвалы		IOOм3		0,II		II,6		I
4.		Ц.3,ч.I стр.28		Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние I км 0,25xI,75xIOO		IOOм3		I,57		43,75		69
5.		<u>I-369</u> IO-44-ж		Работа на отвале при транспортировании грунта II группы		IOOм3		I,57		I,96		3
6.		<u>I-289</u> <u>т.ч.п.27</u> IO-38-е		Разработка несмешавшегося грунта II группы во временном отвале экскаватором-драглайн 0,5м на автосамосвалы		IOOм3		I, I6		II,6		II3
7.		Ц.3 ч.I стр.28		Подвозка грунта автосамосвалами на I км для обратной засыпки 0,25xI,75xIOO		IOOм3		I, I6		43,75		5I
8.		<u>I-438</u> IO-49-д		Обратная засыпка пазух бульдозером мощностью 80-100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 5м.		IOOм3		0.8I		I,65		I

Ал. п. тп №907-2-247

1	2	3	4	5	6	7
9.	<u>I-438</u> <u>I-636</u> 10-114-б	Обратная засыпка пазух бульдозером мощностью 80-100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 5 м ,вручную	м3	35	0,43	15
10.	<u>I-824</u> 10-156-л	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	100м3	0,81	12,4	10
И т о г о :			руб.	-	-	198
<u>б/ ф у н д а м е н т ы</u>						
11.	<u>16-43</u> 25-6-д	Устройство бетонной подготовки М-50 толщ. 100мм	м3	1,4	23,6	33
12.	<u>16-60</u> <u>16-61</u> 25-7-ж 25-7-з	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в 2 слоя 29,6+11,4	100м2	0,14	41,0	6

Ал. II ТП № 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
13.		<u>I2-I5</u> ЦСЦ р. I п. п. 4, 5 20-2-6		Монолитный железобетонный фундамент объемом до 100 м3 из бетона М-200, МРЗ-100 26,7+23,2-2I,9/xI,05+2,2xI,0I5xI,02		м3		24,5		30,3		742
14.		Ц. I ч. II стр. 76		Арматура AI и AII диаметром I2 мм, I4 мм		т		0,94		I68		I58
15.		<u>I2-42</u> 20-5-в		Установка закладных деталей /МН2, МН3, МН4/		т		0,36		309		III
16.		<u>I2-42</u> 20-5-в		Стальной щит /Щ-I/ с ребрами жесткости		т		0,092		309		28
17.		<u>22-238</u> 29-37-а		Устройство футеровки кислотоупорным кирпичом		м		3,0		34,0		102
18.		<u>I6-300</u> 25-35-д		Покрытие из керамической кислото- упорной плитки на портландцементе		м2		2,0		6,7		I3
19.		<u>I2-43</u> <u>I2-44</u> 20-6-а 20-6-б		Подливка фундаментов под дымовые трубы цементным раствором толщ. 50 мм 0,55+0,24x3		м2		4,5		I,27		6

Ал. Д. п.п. № 907-2-247

1	2	3	4	5	6	7
20.	<u>I3-30</u> 2I-6-ж	Устройство боковой обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в 2 слоя	м2	37,5	0,56	2I
21.	<u>I3-335</u> 2I-29-ж	Заделка отверстия для очистки кирпичом глиняным обыкновенным	м3	0,05	28,7	I
22.	<u>32-9I</u> 45-I6-ж	Устройство корыта под отмостку	100м2	0,2	7,76	2
23.	<u>32-34I</u> 45-58-б	Устройство щебеночного основания под отмостку	100м2	0,2	147	29
24.	<u>32-337</u> <u>32-338</u> 45-57-а 45-57-б	Асфальтовая отмостка толщиной 30 мм	100м2	0,2	95,4	19
25.	<u>20-52</u> <u>20-62</u> 27, I-4-н	Окраска закладных деталей и щита стального битумным лаком за 2 раза по битумной огрунтовке	100м2	0,1	10,52	I
2,5+4,0Ix2						
Итого:			руб.	-	-	1272

Ал II тп №907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
<u>П. Анкерные фундаменты /3 шт./</u>												
<u>а/ Земляные работы</u>												
26.	<u>I-47-77</u> IO-I9-ж	Разработка грунта II группы экскаватором -драглайн с ковшом емк. 0,5 м3 в отвале			100м3	I,6		II,4				I8
27.	<u>I-402</u> <u>I-403</u> <u>т.ч.п.39</u> IO-48-б	Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером на расстояние до 30 м 5,69x0,85+4,4x2			100м3	I,6		I3,64				22
28.	<u>I-432</u> <u>I-433</u> IO-49-б	Обратная засыпка грунтом II группы бульдозером с перемещением до 30 м 2,42+I,64x5			100м3	I,4		IO,62				I5
29.	<u>I-824</u> IO-I56-л	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневматическими трамбовками			100м3	I,4		I2,4				I7
И т о г о :					руб.	-		-				72

Дл. № 71 от № 907-2-247

1	2	3	4	5	6	7
<u>б/ Фундаменты</u>						
30.	<u>I6-43</u> 25-6-д	Устройство подготовки под анкерные фундаменты из бетона М-100	м3	2,0	23,54	47
31.	<u>I2-I4</u> Ц С Ц 20-2-а	Устройство монолитных бетонных фундаментов для трубы из бетона М-200 24,79+/23,2-20,0/хI,02	м3	20,7	28,05	58I
32.	<u>36-205</u> 49-27	Установка закладных частей	т	0,II	505	56
33.	<u>I3-30</u> 2I-6-ж	Гидроизоляция фундаментов битумной мастикой	м2	65	0,56	36
34.	<u>32-34I</u> 45-58-б	Устройство основания под мастику из щебня толщиной слоя 100 мм	100м2	0,3	146,82	44

Ал II ТП №907-2-247

1	2	3	4	5	6	7
35.	<u>32-339</u> 45-57-В	Перекрытие отмостки асфальтобетонное толщиной слоя 25 мм	100м3	0,3	85,92	26
Итого:			руб.	-	-	790
<u>СВОДКА ЗАТРАТ</u>						
I. Центральный фундамент						
	а/	Земляные работы	руб.	-	-	198
	б/	Фундамент	руб.	-	-	1272
II. Анкерные фундаменты /3 шт./						
	а/	Земляные работы	руб.	-	-	72
	б/	Фундаменты	руб.	-	-	790
Итого:			руб.	-	-	2332
Накладные расходы 16,5%			руб.	-	-	385
Итого:			руб.	-	-	2717
Плановые накопления 6%			руб.	-	-	163
Всего по смете			руб.	-	-	2880

/ Составила
/ Проверил


Веледнищкая
Пугачевский

Ал. П. 77 № 907-2-247

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-Ф

к типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С с надземным примыканием газоходов на отм. +0,500 м"

На фундаенты под дымовую трубу Н=44,225 м, Д= 1000 мм

Основание: КЖ 2, листы I,2 ; КЖ-I
Сметная стоимость : 2,98 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969г.

№ № п/п	Наименование прейскурант., УСН, единичных расценок и №№ позиций	Наименование работ или затрат	Едини- ца из- мерения	Коли- че- ство	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стои- мость, руб.
I	2	3	4	5	6	7

I. Центральный фундамента/ Земляные работы

I.	<u>I-290</u>	Разработка грунта II группы экскаватором -драглайном 0,5 м с погрузкой на автосамосвалы	100м3	1,7	14,4	24
	10-38-ж					

ДЛ. П. ПП. № 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
2.		<u>I-635</u> <u>т.ч.п. I3</u> IO-II4-6		Доработка грунта вручную I,06xI,2		м3		I3		I,27		I7
3.		<u>I-289</u> <u>т.ч.п. 27</u> IO-38-е		Погрузка доработанного вручную грунта II группы экскаватором - драглайн емк. 0,5 м3 на авто- самосвалы		IOOm3		0, I3		II,6		2
4.		<u>ц.з.ч. I</u> <u>стр. 28</u>		Транспортировка грунта авто- самосвалами на расстояние I км 0,25xI,75xIOO		IOOm3		I,79		43,75		78
5.		<u>I-369</u> <u>IO-44-ж</u>		Работа на отвале при транспорти- ровании грунта II группы		IOOm3		I,79		I,96		4
6.		<u>I-289</u> <u>т.ч.п. 27</u> IO-38-е		Разработка несслежавшегося грунта II группы во временном отвале экскаватором-драглайн с ковшом емк. 0,5 м3 на автосамосвалы		IOOm3		I,25		II,6		I5

АА № ТП № 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4!	5	!	6	!	7
7.	Ц.3 ч. I стр.28	Подвозка грунта автосамосвалами на I км для обратной засыпки 0,25xI,75xI00			I00м3	I,25	43,75				55
8.	<u>I-438</u> IO-49-д	Обратная засыпка пазух бульдозером мощн.80-100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 5м			I00м3	0,88	I,65				I
9.	<u>I-636</u> IO-II4-б	То же, вручную			м3	38	0,43				I6
IO.	<u>I-824</u> IO-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками									
И т о г о :				руб.	-	-					223
<u>б/ Ф у н д а м е н т</u>											
II.	<u>I6-43</u> 25-6-д	Устройство бетонной подготовки толщ. 100 мм			м3	I,5	23,6				35

Ал. II. ПП. №/907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
12.		<u>16-60</u> <u>16-61</u>		Устройство обмазочной гидро- изоляции битумной мастикой в 2 слоя								
		25-7-ж										
		25-7-з		29,6+11,4		100м ²		0,2		41,0		8
13.		<u>12-15</u> <u>ЦСЦ р. I</u> <u>п.п. 4, 5</u>		Монолитный железобетонный фундамент объемом до 100м ³ из бетона М-200, МРЗ-100								
		20-2-б		26,7+23,2-21,9/х1,015+ +2,2х1,015х1,02		м ³		26,4		30,3		800
14.		<u>Ц. I ч. II</u> <u>п. 76</u>		Арматура из сеток ст. А I диам. 12 мм		т		0,95		168		160
15.		<u>12-42</u> <u>20-5-в</u>		Установка закладных деталей /МН2, МН3, МН4/		т		0,235		309		73
16.		<u>12-42</u> <u>20-5-в</u>		Стальной щит /Ц- I/ с ребрами жесткости		т		0,092		309		28

ЛЛ II N 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
17.		<u>22-238</u> 29-37-а		Устройство футеровки кислото- упорным кирпичом		м3		3,8		34		129
18.		<u>16-300</u> 25-35-д		Покрытие из керамической кис- лотоупорной плитки на порт- ландцементном растворе		м2		2,0		6,7		13
19.		<u>12-43</u> <u>12-44</u> 20-6а 20-6-б		Подливка фундаментов под дымо- вые трубы цементным раствором толщиной 50 мм 0,55+0,24х3		м2		4,4		1,27		6
20.		<u>13-30</u> 21-6-ж		Устройство боковой обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в 2 слоя		м2		58		0,56		32
21.		<u>13-335</u> 21-29ж		Заделка отверстия для чистки кирпичом глиняным обыкновенным		м3		0,05		28,7		1
22.		<u>32-91</u> 45-16-ж		Устройство корыта под отмостку		100м2		0,17		7,76		1

ДЛ II ТП № 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
23.		<u>32-34I</u> 45-58-6		Устройство щебеночного основания под отсыпку		100м2		0,17		147		25
24.		<u>32-337</u> <u>32-338</u> 45-57-а 45-57-6		Асфальтовая отсыпка толщиной 30 мм 80,0+15,4		100м2		0,17		95,4		16
25.		<u>20-52</u> <u>20-62</u> 27, I-4-н 27, I-5-а		Окраска закладных деталей и щита битумным лаком за 2 раза по грунту 2,5+4,0Ix2		100м2		0,1		10,52		I
Итого:						руб.		-		-		1328
<u>II. Анкерные фундаменты /3 шт./</u>												
<u>а/ Земляные работы</u>												
26.		<u>I-47-77</u> 10-19-ж		Разработка грунта II группы эк- скаватором-драглайн с ковшем емк. 0,5м3 в отвал		100м3		1,6		11,4		18

Ал.И тп /907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
27.	I-402	Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером на расстояние до 30 м	100м3	1,6	13,64	22						
	I-403											
	<u>Т.ч., П. 39</u>											
	IO-48-б	5,69x0,85+4,4x2										
28.	I-432	Обратная засыпка грунтом II группы бульдозером с перемещением до 30 м	100м3	1,4	10,62	15						
	<u>I-433</u>											
	IO-49-б	2,42+1,64x5										
29.	<u>I-824</u>	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневматическими трамбовками	100м3	1,4	12,4	17						
	IO-I56-л											
И т о г о :			руб.	-	-	72						
<u>б/ Ф у н д а м е н т ы</u>												
30.	<u>I6-43</u>	Устройство подготовки под анкерные фундаменты из бетона М-100	м3	2,0	23,54	47						
	25-6-д											

Ал II УП №907-2-247

1	2	3	4	5	6	7
31.	<u>12-14</u> Ц С Ц 20-2-а	Устройство монолитных бетон- ных фундаментов для трубы из бетона М-200 24,79+/23,2-20,0/х1,02	м	20,7	28,05	58I
32.	<u>36-205</u> 49-27	Установка закладных частей	т	0,II	505	56
33.	<u>13-30</u> 2I-6-ж	Гидроизоляция фундаментов битумной мастикой	м2	65	0,56	36
34.	<u>32-34I</u> 45-58-б	Устройство основания под мас- тику из щебня толщиной слоя 100 мм	100 м2	0,3	146,82	44
35.	<u>32-339</u> 45-57-в	Покрытие отмостки асфальтобе- тонное толщиной слоя 25 мм	100м3	0,3	85,92	26
И т о г о :			руб.	-	-	790

АЛ II ТП N 907-2-247

I ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7

СВОДКА ЗАТРАТ

I. Центральный фундамент

а/ Земляные работы	руб.	-	-	223
б/ Фундамент	руб.	-	-	1328

II. Анкерные фундаменты /3 шт./

а/ Земляные работы	руб.	-	-	72
б/ Фундаменты	руб.	-	-	790

И т о г о : руб. - - 2413

Накладные расходы 16,5% руб. - - 398

И т о г о : р у б . - - 2811

Ал II 77 №907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
				Плановые накопления 6%		руб.		-		-		169
				Всего по смете:		руб.		-		-		2980

Составила



Веледицкая

Проверил



Пугачевский

Ал № 70 № 907-2-247

Форма № 3

18188-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-СТ

к типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С с надземным примыканием газоходов на отм.+0,500 м"

На стальные конструкции трубы Д=400 мм, Н=21,375 м

Основание: чертежи КМ

Сметная стоимость : I,45 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ № п.п.	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и № № позиций	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Коли- че- ство	Стои- мость единицы, руб.	Общая стои- мость, руб.
I	2	3	4	5	6	7

I.

I. Стальные конструкции

14-117-71
22-19-а

Монтаж стальных конструкций
дымовой трубы высотой до 30 м

т 2,07 42,30 88

2.

Пр-нт
№ 01-09-75 п.
628, доп. I, п. II
Письмо Госстроя
СССР

Стоимость стальных конструкций
трубы диаметром 400 мм из лис-
товой стали толщиной 4-6 мм,
сталь 3 сп 5-28% ,

18188-02

Ал. II 711 № 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
		№ 70-Д от 30.VI.80г.		3 пс 6 - 62% без огрунтовки		т		2,07		239,0		495
				Цена: /228,0 - 14,0х0,72- -6,0+25,06/х1,0075								
3.		<u>36-197</u> 49-26-а		Монтаж и стоимость стальных конструкций площадок для фо- нарей без огрунтовки		т		0,35		380,4		133
				Цена: 386,0-5,62								
4.		Ц. I, ч. I р. X, п. I5		Стоимость стальных деталей крепления		кг		88		1,12		99
				И т о г о :		руб.		-		-		815
				<u>II. Антикоррозийная защита</u>								
5.		<u>20-2</u> 27, I-16		Очистка ствола внутри и сна- ружи и всех других стальных конструкций		100м		0,8		40,3		32

18188-02

Ал II ФП № 907-2-247											
1	2	3	4	5	6	7					
6.	И4-М-У-1312- -1977	Обезжирование ствола внутри	м2	33	0,14	5					
7.	Ц. I, ч. IV п. 336	Металлизация поверхности внутри ствола	т	2,07	174,0	360					
8.	И4-М-У-795- -1977	Окраска эмалью КО-811 снаружи	м	33	0,33	11					
9.	<u>20-56</u> 27, I-4-0	Огрунтовка оттяжек и площадок грунтом ХС-010 в 2 слоя Цена: 8,95x2	100м2	0,16	17,9	3					
10.	<u>Доп. 5</u> <u>20-319</u> 27, I-32-ж	Окраска эмалью ПХВ в 2 слоя Цена: 10,40x3	100м2	0,16	31,2	5					
И т о г о:			руб.	-	-	416					

Ал. II 77 № 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

СВОДКА ЗАТРАТ

I. Стальные конструкции	руб.	-	-	815
II. Антикоррозийная защита	руб.	-	-	416
И т о г о :				1231
Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	66
То же, 8,3%	руб.	-	-	68
И т о г о :				1365
Плановые накопления 6%	руб.	-	-	82
Всего по смете				1447

/ Составила

/ Проверил

В.С.
[Signature]

Веледницкая

Пугачевский

АА II Т П / 907-2-247

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-СТ

к типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C с надземным примыканием газоотводов на отм.+0,500 м"

На стальные конструкции трубы Н=21,375 м, Д=500

Основание: чертежи КМ

Сметная стоимость: 1,66 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ № п.п.	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и № позиции	Наименование работ или затрат	Едини- ца из- мерения	Количе- ство	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7

1. Стадные конструкции

1.	<u>14-117-71</u> 22-19-а	Монтаж стальных конструкций дымовой трубы высотой до 30м	т	2,42	42,3	102
2.	Пр-нт № 01-09-75 п.628 ,доп.1, п.1 письмо Госстроя СССР № 70-Д	Стоимость стальных конструкций трубы диаметром 500 мм из лис- товой стали 4-6 мм, сталь ЗСПБ - 27% Зспб-73% без огрунтовки	т	2,42	239,0	578

АА II 7П N 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
		от 30.VI. 1980г.		/228,0-14,0x0,73-6,0+25,06/x x1,0075								
3.		<u>36-197</u> 49-26-а		Монтаж и стоимость стальных конструкций площадок для фо- нарей без огрунтовки 386,0-5,62		т		0,37		380,4		141
4.		Ц. I, ч. I р. X, п. 15		Стоимость стальных деталей крепления		кг		88		1,12		99
Итого:						руб.		-		-		920
<u>II. Антикоррозийная защита</u>												
5.		<u>20-2</u> 27, I-I-б		Очистка ствола внутри и снаружи и всех других стальных конструк- ций		100м ²		1,0		40,3		40
6.		I4-M-Y- -I3I2-I977		Обезжиривание внутри ствола		м ²		41		0,14		6

Ал II ПП № 907-2-247

1	2	3	4	5	6	7
7.	Ц. I, ч. IV п. 336	Металлизация поверхности внут- ри ствола	т	2,42	174,0	421
8.	I4-M-V-795- -I977	Окраска эмалью КО-8II снаружи	м2	41	0,33	14
9.	<u>20-56</u> 27, I-4-0	Огрунтовка оттяжек и площадок грунтом ХС-010 в два слоя 8,95x2	100см2	0,16	17,90	3
10.	<u>Доп.5</u> <u>20-319</u> 27, I-32-ж	Окраска эмальями ПХВ в 3 слоя 10,40 x 3	100 м2	0,16	31,2	5
И т о г о :			руб.	-	-	489

Ал II Т.П. №907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

СВОДКА ЗАТРАТ

1. Стальные конструкции	руб.	-	-	920
2. Антикоррозийная защита	руб.	-	-	489
<hr/>				
Итого:	руб.	-	-	1409
<hr/>				
Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	77
То же, 8,3%	руб.	-	-	76
<hr/>				
Итого:	руб.	-	-	1562
<hr/>				
Плановые накопления 6%	руб.	-	-	94
<hr/>				
Всего по смете	руб.	-	-	1656

/ Составила
/ Проверил

В.С.
М.С.

Веледницкая
Пугачевский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-СТ

к типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов
с температурой до +350°С с надземным примыканием газоходов на отм.+0,500м"

На стальные конструкции трубы Н=31,815 м, Д=500 мм.

Основание: чертежи КМ
Сметная стоимость: 2,60 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969г.

№ № п.п.	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и № позиций	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Количе- ство	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стои- мость, руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Стальные конструкции

1.	<u>I4-II8-7I</u> 22-I9-6	Монтаж стальных конструкций ды- мовой трубы высотой до 100м	т	3,67	65,0	239
2.	Пр-нт № 01-09-75 п.628, доп. I п. II, письмо Госстроя СССР № 70-Д от 30.VI.80г.	Стоимость стальных конструкций трубы диаметром 500 мм из листо- вой стали толщиной 4-6 мм сталь Зсп - 22%; Зпс6-78% без огрунтовки /228,0-14,0x0,78-6,0+25,06/x x I,0075	т	3,67	238,0	873

Ал II 77 № 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
3		<u>36-197</u> 49-26-a		Монтаж и стоимость стальных конструкций площадок для фонарей без огрунтовки 386,0-5,62		т		0,44		380,4		167
4.		Ц. I ч. I р. X, п. I5		Стоимость стальных деталей крепления		кг		175		1,12		196
				Итого:		руб.		-		-		1475
				<u>II. Антикоррозийная защита</u>								
5.		<u>20-2</u> 27, I-I6		Очистка ствола внутри и снаружи и всех других стальных конструкций		100м2		1,5		40,3		60
6.		I4-M-V- -I3I2- -I977		Обезжиривание внутри ствола		м2		61		0,14		9

Ал. № 707-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
7.		Ц. I ч. IV п. 336		Металлизация поверхности внутри ствола		т		3,67		174,0		639
8.		I4-M-Y-- -795-1977		Окраска эмалью КО-8II сна- ружи		м2		61		0,33		20
9.		<u>20-56</u> 27, I-4-0		Огрунтовка оттяжек и площа- док грунтом ХС-ОЮ в 2 слоя 8,95x2		100м2		0,3		17,9		5
10.		Доп. 5 <u>20-319</u> 27, I-32-ж		Окраска эмалями ПХВ в 3 слоя 10,40x3		100м2		0,3		31,2		9
И т о г о :						руб.		-		-		742

Акт № 907-2-247

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

СВОДКА ЗАТРАТ

И. Стальные конструкции	руб.	-	-	1475
II. Антикоррозийная защита	руб.	-	-	742

Итого:	руб.	-	-	2217
Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	118
То же, 8,3%	руб.	-	-	122

Итого:	руб.	-	-	2457
Плановые накопления 6%	руб.	-	-	147

Всего по смете	руб.	-	-	2604

/ Составила:

В.С.

/ Проверил:

В.С.

Веледницкая

Цугачевский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-СТ

к типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до + 350°С с надземным примыканием газоходов на отм. +0,500 м"

На стальные конструкции трубы Н=31,815 м, Д=600 мм

Основание: чертежи КМ

Сметная стоимость: 2,98 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ № п.п.	Наименование преискуртант, УСН, единичных расценок и № позиций	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
		<u>I. Стальные конструкции</u>				
1.	<u>I4-II8-7I</u> 22-19-6	Монтаж стальных конструкций дымовой трубы до 100 м	т	4,33	65,0	281
2.	Пр-нт ОI-09-75 п.628 доп. I, п. II, письмо Госстроя СССР № 70-Д от 30.УI.80г.	Стоимость стальных конструкций трубы диаметром 600 мм из листовой стали Зсп5-22%, Зсп6-78% без огрунтовки /228,0-I4,0x0,78-6,0+25,06/x xI,0075	т	4,33	238,0	1031

Ал. II ТП № 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
3.		<u>36-197</u> 49-26-а		Монтаж и стоимость стальных конструкций площадок для фонарей без огрунтовки								
				386,0 -5,62		т		0,42		380,4		160
4.		Ц. I ч. I р. X, п. I5		Стоимость стальных деталей крепления		кг		175		1,12		196
И т о г о:						руб.		-		-		1668

II. Анतिकоррозийная защита

5.		<u>20-2</u> 27, I-I-6		Очистка ствола внутри и снаружи и всех других стальных конструкций		100м2		1,7		40,3		69
6.		I4-M-Y- -I3I2-1977		Обезжиривание внутри ствола		м2		73		0,14		10
7.		Ц. I, ч. IV п. 336		Металлизация поверхности внутри ствола		т		4,33		174,0		753

Ал II 777 № 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
8.		<u>I4-M-Y-</u> <u>-795-</u> <u>-I977</u>		Окраска эмалью КО-8II сна- ружи		м2		73		0,33		24
9.		<u>20-56</u> <u>27, I-4-0</u>		Огрунтовка оттяжек и площа- док грунтом ХС-010 в 2 слоя 8,95x2		100м2		0,3		17,9	!	5
10.		<u>Доп.5</u> <u>20-319</u> <u>27, I-32-ж</u>		Окраска эмалями ПХВ в 3 слоя 10,40x3		100м2		0,3		31,20		9
И т о г о :						руб.	-	-				870

Ал. II ПП № 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

СВОДКА ЗАТРАТ

I. Стальные конструкции	руб.	-	-	1668
II. Антикоррозийная защита	руб.	-	-	870
Итого:				2538
Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	138
То же, 8,3%	руб.	-	-	138
Итого:				2814
Плановые накопления 6%	руб.	-	-	169
Всего по смете				2983

/ Составила:

/ Проверил:

8/5


Веледницкая

Путачевский

Ал. П. 770 / 907-2-247

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-СТ

к типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С с надземным примыканием газоходов на отм. +0,500 м"

На стальные конструкции трубы Н=31,815м, Д=800 мм

Основание: чертежи КМ

Сметная стоимость : 3,68 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ № п.п.	Наименование прейскурант., УСН, единичных расценок и № позиций	Наименование работ или затрат	Едини- ца из- мерения	Коли- че- ство	Стои- мость единицы руб.	Общая стоимость руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Стальные конструкции

I.	<u>14-118-71</u> 22-19-6	Монтаж стальных конструкций дымовой трубы высотой до 100см	т	5,70	65,0	371
----	-----------------------------	--	---	------	------	-----

Ал. II 7П N 907-2-247

1	2	3	4	5	6	7
2.	Пр-нт № 01-09-75 п.628 доп. I, п. II письмо Гос- страя СССР № 70-Д от 30.VI.80г.	Стоимость стальных конструкций трубы диаметром 800 мм из лис- товой стали Зсп-5-23% , Зпс6-77% без огрунтовки /228,0-15,0x0,77-6,0+25,06/x x1,0075	т	5,70	238,0	1357
3.	<u>36-197</u> 49-26-а	Монтаж и стоимость стальных кон- струкций площадок для фонарей без огрунтовки 386,0-5,62	т	0,37	380,4	141
4.	Ц. I, ч. I р. X, п. I5	Стоимость стальных деталей крепления	кг	175	1,12	96
И т о г о :			руб.	-	-	1965
<u>II. Антикоррозийная защита</u>						
5.	<u>20-2</u> 27, I-I -б	Очистка ствола внутри и снаружи и всех других стальных конструк- ций	100м2	2,2	40,3	89

АА. П. П. № 907-2-247								
1	2	3	4	5	6	7		
6.	И4-М-У-И312- -И977	Обезжирование внутри ствола	м2	97	0,14	14		
7.	Ц.И.ч.ИУ п.336	Металлизация поверхности внутри ствола	т	5,7	174,0	992		
8.	И4-М-У-795- -И977	Окраска эмалью КО-8ИИ снаружи	м2	97	0,33	32		
9.	<u>20-56</u> 27,И-4-0	Огрунтовка оттяжек и площадок грунтом ХС-010 в 2 слоя 8,95х2	100м2	0,3	17,9	5		
10.	<u>Доп.5</u> <u>20-319</u> 27,И-32-ж	Окраска эмалями ПХВ в 3 слоя 10,40х3	100м2	0,3	31,2	9		
И т о г о :			руб.	-	-	1141		

Ал. II тп №907-2-247

I ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7 !

СВОДКА ЗАТРАТ

1. Стальные конструкции	руб.	-	-	1965
2. Антикоррозийная защита	руб.	-	-	1141
И т о г о :				3106

Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	181
То же, 8,3%	руб.	-	-	163
И т о г о :				3450

Плановые накопления 6%	руб.	-	-	207

Всего по смете руб.	руб.	-	-	3657

/Составила:

/Проверил:



Веледницкая

Цугачевский

Ал. № 77 № 907- 2-247

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-СТ

к типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С с надземным примыканием газоходов на отм. +0,500 м"

На стальные конструкции трубы Н=44,225м, Д=600мм

Основание: чертежи КМ

Сметная стоимость: 3,91 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Наименование прейскурант, УСН, единичных расценок и № позиций	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Коли- че- ство	Стои- мость единицы руб.	Общая стоимость руб.
1	2	3	4	5	6	7
I.	<u>I4-18-7I</u> 22-19-6	<u>I. Стальные конструкции</u> Монтаж стальных конструкций ды- мовой трубы высотой до 100 м	т	5,86	65,0	381

Ал II 77 N 907-2-247

1	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
2.	Пр-нт № 01-09-75 п.628 доп. I, п. II письмо Гос- страя СССР № 70-Д от 30.VI.1980г.	Стоимость стальных конструкций трубы диаметром 600 мм из лис- товой стали Зсп5-II%, Зпоб-80%, 09Г2С-9% без огрунтовки /228,0+(13,0+7,0x1,9)x0,09- -14,0x0,80-6,0+25,06//x x1,0075	т	5,86	240	1406						
3.	<u>36-197</u> 49-26-a	Монтаж и стоимость стальных конструкций площадок для фона- рей без огрунтовки 386,0-5,62	т	0,42	380,4	160						
4.	Ц. I ч. I р. X, п. I5	Стоимость стальных деталей крепления	кг	175	1,12	196						
Итого:				руб.	-	-	2143					

Ал. II ТРН 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

II. Антикоррозийная защита

5.	<u>20-2</u> 27, I-I-6	Очистка ствола внутри и снаружи и всех других стальных конструкций	100м ²	2,4	40,3	97
6.	<u>I4-M-Y-</u> <u>-I3I2-I977</u>	Обезжиривание внутри ствола	м ²	101	0,14	14
7.	<u>Ц. I, ч. IV</u> <u>п. 336</u>	Металлизация поверхности внутри ствола	т	5,86	174,0	1020
8.	<u>I4-M-Y</u> <u>-795-I977</u>	Окраска эмалью КО-8II снаружи	м ²	101	0,33	33
9.	<u>20-56</u> 27, I-4-0	Огрунтовка оттяжек и площадок грунтом ХС-О10 в 2 слоя 8,95х2	100м ²	0,4	17,9	7

Ал. II ЧП № 9072247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

10.	Доп.5 20-319	Окраска эмалями ПХВ в 3 слоя										
	27, I-32-ж	10,4x3		100м ²	0,4	31,2	12					
И т о г о :				руб.	-	-	1183					

СВОДКА ЗАТРАТ

1.	Стальные конструкции	руб.	-	-	2143
2.	Антикоррозийная защита	руб.	-	-	1183
И т о г о :		руб.	-	-	3326
	Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	187
	То же, 8,3%	руб.	-	-	178
И т о г о :		руб.	-	-	3691

Ал II 711 №907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
				Плановые накопления 6%		руб.		-		-		22I
				Всего по смете		руб.		-		-		39I2

Составила:
/ Проверил:



Р. Веледницкая
И. Пугачевский

Ал. II ТП №907-2-247

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-СТ

к типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С с надземным примыканием газоходов на отм. + 0,500 м"

На стальные конструкции трубы Н=44,225м, Д=800 мм

Основание: чертежи КМ

Сметная стоимость: 4,96 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ № П.П.	Наименование прейскурант. УСН, единичных расценок и № № позиций	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Коли- че- ство	Стои- мость единицы руб.	Общая стоимость руб.
1	2	3	4	5	6	7

И. Стальные конструкции

И.	<u>И4-И18-7И</u> 22-19-6	Монтаж стальных конструкций дымовой трубы высотой до 100 мм	т	7,53	65,0	489
----	-----------------------------	--	---	------	------	-----

АлД ТП № 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
2.	Пр-нт № 01-09-75 п.628, доп. I, п. II письмо Гос- строя СССР № 70-Д от 30.УІ.80г.	Стоимость стальных конструкций диаметром 800 мм из листовой стали Зсп5-10%, Зсп6-78%, 09Г2С-12% без огрунтовки /228,0+(13,0+7,0x1,9)x0,12- -14,0x0,78-6,0+25,06/x x1,0075	т	7,53	241,0	1815						
3.	<u>36-197</u> 49-26-а	Монтаж и стоимость стальных конструкций площадок для фонарей без огрунтовки Цена: 386,0 - 5,62	т	0,44	380,4	167						
4.	Ц. I, ч. I р. X п. I5	Стоимость стальных деталей креплений	кг	199	1,12	223						
Итого:					руб.	-	-	2694				

АЛ II ТП № 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

II. Антикоррозийная защита

5.	<u>20-2</u> 27, I-I-6	Очистка ствола внутри и снаружи и всех других стальных конструкций	100м ²	3, I	40,3	I25
6.	<u>I4-M-Y-</u> <u>-I3I2-</u> I977	Обезжирование внутри ствола	м ²	I34	0, I4	I9
7.	<u>Ц. I, ч. IV</u> п. 336	Металлизация поверхности внутри ствола	т	7,53	I74,0	I3I0
8.	<u>I4-M-Y-</u> <u>-795-</u> -I977	Окраска эмалью КО-8II снаружи	м ²	I34	0,33	44
9.	<u>20-56</u> 27, I-4-0	Огрунтовка оттяжек и площадок грунтом XC-0IO в 2 слоя 8,95х2	100м ²	0,4	I7,9	7

Ал. II 777 N/907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ю.	Доп.5 <u>20-319</u>	Окраска эмалями ПХВ в 3 слоя										
	27, I-32-ж	Ю, 40x3	100м2	0,4	31,2	12						
Итого:			руб.	-	-	1517						

СВОДКА ЗАТРАТ

1. Стальные конструкции	руб.	-	-	2694
2. Антикоррозийная защита	руб.	-	-	1517
Итого:	руб.	-	-	4211
Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	240
То же, 8,3%	руб.	-	-	224
Итого:	руб.	-	-	4675
Плановые накопления 6%	руб.	-	-	281
Всего по смете	руб.	-	-	4956

Составила:

/ Проверил:

Веледницкая

Пугачевский

Ал. II 77 N 907-2-247

Форма № 3
18188-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-СТ

к типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С с надземным примыканием газоходов на отм. +0,500 м"

На стальные конструкции трубы Н=44,225 м, Д=1000 мм

Основание: чертежи КМ
Сметная стоимость: 5,93 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969г.

№ № п/п	Наименование прейскурант. УСН, единичных расценок и № № позиций	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Коли- чество	Стои- мость едини- цы руб.	Общая стои- мость руб.
I	2	3	4	5	6	7

I. Стальные конструкции

I.	<u>14-118-71</u> 22-19-6	Монтаж стальных конструкций ды- мовой трубы высотой до 100м	т	9,0	65,0	585
----	-----------------------------	--	---	-----	------	-----

Ал 11 тп № 907-2-247

1	2	3	4	5	6	7
2.	Пр-нт № 01-09-75 п.630 доп. I п. II письмо Гос- строя СССР № 70-Д от 30.VI.80г.	Стоимость стальных конструкций трубы диаметром 1000 мм из листо- вой стали Зсп5-9%, Зпс6-79%, 09Г2С - 12% без огрунтовки /233,0+(13,0+7,0x2,1)/x0,12- -14,0x0,79-6,0+25,06/x1,0075	т	9,0	246,0	2214
3.	<u>36-197</u> 49-26-а	Монтаж и стоимость стальных кон- струкций площадок для фонарей без огрунтовки 386,0-5,62	т	0,47	380,4	179
4.	Ц. I ч. I р. X. п. I5	Стоимость стальных деталей креп- ления	кг	222	1,12	249
Итого:			руб.	-	-	3227

АЛ II УП N 907-2-2У7

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

II. Антикоррозийная защита

5.	<u>20-2</u> 27, I-I-6	Очистка ствола внутри и снару- жи и всех других стальных конструкций	100м ²	3,7	40,3	149
6.	I4-M-Y-- -I3I2-I977	Обезжирование внутри ствола	м ²	I68	0,14	24
7.	Цен. I ч. IV п. 336	Металлизация поверхности ствола	т	9,0	I74,0	I566
8.	I4-M-Y-795- -I977	Окраска эмалью КО-8II снаружи	м ²	I68	0,33	55
9.	<u>20-56</u> 27, I-4-0	Огрунтовка оттяжек и площадок грунтом ХС-010 в 2 слоя 8,95 x 2	100м ²	0,4	I7,9	7

Ал II ПП № 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

10.	Доп.5 20-319	27, I-32-ж	Окраска эмалями ПХВ в 3 слоя	10,40 х 3	100м2	0,4	31,2	12				
Итого:					руб.	-	-	1813				

СВОДКА ЗАТРАТ

1.	Стальные конструкции	руб.	-	-	3227
2.	Антикоррозийная защита	руб.	-	-	1813
Итого:					руб. - - 5040
	Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	286
	То же, 8,3%	руб.	-	-	268
Итого:					руб. - - 5594

АА П ПП № 907-2-247

1	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
Плановые накопления 6%						руб.		-		-		336
В С е г о по с м е т е :						руб.		-		-		5930

/ Составила :

Веледницкая

/ Проверил :

Пугачевский

8/5


ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-C

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

Светоограждение дымовой трубы H=21,375 м

Сметная стоимость - 0,81 тыс.руб.

В том числе:

а/ оборудование - 0,24 тыс.руб.

б/ монтажные работы - 0,56 тыс.руб.

в/ строительные работы - 0,01 тыс.руб.

Основание: спецификация № ЭI-I+ЭI-9
Составлена в ценах 1969г.
для базисного района
Оборудование в ценах 1973г.

№п/п	Наименование УСН и нормативов прейскурантов, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса брутто-нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Единицы	Общая	Оборудования	Монтажных работ	Все	в т.ч. зарплата	основная	рабочих, занятых управлением машинами	Оборудования	Монтажных работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	Калькул.	Шкафы управления	к-т	2	-	-	68,7	5,85	2,45	-	137	12	5	-

Ал II 77 №907-2-277

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ТПЭП п.390 8-6646	навесные Шу-5101- -03В2Д	шт.	2	-	-	-	5,46	1,99	0,09	-	11	4	-
2	I5-04-I I-091 8-6646	Ящики управления навесные ШУ-3 размером 600х 800х367мм	"	1	-	-	34	5,46	1,99	0,09	34	5	2	-
		В шкафу ШУ-3 устанавливается аппаратура с п.3 по п.6												
3	I5-04-I п. I2-I77 I5-04-2 п. I-400 8-673I	Реле промежуточ- ное РПУ-I-365 8,5+3=11,5	"	2	-	-	11,5	1,27	0,46	-	23	3	1	-
4.	I5-04-I п. I9-016 I5-04-II п. I-452 8-6735	Арматура сигнал- ных ламп СС-3 0,33+0,6=0,93	"	2	-	-	0,93	0,9	0,42	-	2	2	1	-

АЛ ПП № 907-2-247																	
I!	2!	3!	4!	5!	6!	7!	8!	9!	10!	11!	12!	13!	14!	15!			
5	I5-04-I п.06-18I I5-04-II I-420 8-6734	Переключатели пакетно-кулачко- вые ПКВ-3 -I2У 3,8+2=5,8	шт	I	-	-	5,8	-	-	-	6	-	-	-			
			сек.	3	-	-	-	0,33	0,12	-	-	I	-	-			
6.	I5-04-I I2-297 I5-04-II I-452 8-6737	Фотореле ФР-2 7,3+0,6=7,9	шт	2	-	-	7,9	I,99	0,89	-	I6	4	2	-			
7.	I0-4674	Светильники З0Л-2М	"	6	-	-	-	59,9	I5,0	0,15	-	359	90	$\frac{2}{I}$			
8.	8-I530	Кабель при весе I м до I кг в трубе	I00м	-	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	-	-	-			
9	8-I519	Кабель АКВВГ при весе I м до I кг по лоткам	"	Длина кабеля определяет- ся при привязке проекта				25,6	9,18	0,1	-	-	-	-			
I0	8-4493	Кабель АВВГ сеч. 3x4+1x2,5 мм ² по лоткам	"	"-				51,2	11,7	7,35	-	-	-	-			

Ал. № 907-2-247

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
II 8-140I	То же, в траншее при весе I м до I кг		"					II,6	2,67	I,12	-	-	-	-	
I2 8-429I	Прокладка труб водопроводных Д до 2,5 мм по металлоконструкциям		"	0,78	-	-	-	67,6	18	3,57	-	53	14	3	
I3 8-6349	Коробки клеммные	шт 2	-	-	-	-	4,57	1,75	0,01	-	-	9	4	-	
I4 8-903	Металлоконструкции	т	0,015	-	-	-	444	74,6	0,86	-	-	7	1	-	
I5 8-4707	Шины заземления сечением I60 мм ² в траншее	100м	0,42	-	-	-	28,3	7,11	0,17	-	-	12	3	-	
I6. 470I	Электроды заземления из угловой стали 40x40x4мм в грунте II категории		"	0,6	-	-	-	25	4,7	0,73	-	-	15	3	
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	218	493	130	<u>5</u> I

Ал II ТП № 907-2-247

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

		Стоимость материалов, не учтенных ценником.												
I7	I5-09 т6.4I	Кабель АВВГ сечением 2х2,5 мм2	км	Длина кабеля определяется при привязке проекта			355	-	-	-	-	-	-	-
I8	I5-09 т6.4I	3х2,5 мм2	км	"-			400	-	-	-	-	-	-	-
I9.	I5-09 т6.4I К=I,2	3х4+Iх2,5 мм2 450хI,2	км	"-			-	-	-	-	-	-	-	-
20	I5-09 т6.56	Кабель АКВВГ сечением I4х2,5мм2	км	"-			640	-	-	-	-	-	-	-
2I	24-05 п. I- -275	Коробки клеммные У-6I4	шт	2	-	-	-	4,5	-	-	-	9	-	-
22	Ц. I. ч. У стр. 327	Лампы накаливания СГА-220-130	шт	I2	-	-	-	0,277	-	-	-	3	-	-

АЛ II 77 № 907-2-247

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	Ц.И.ч.1 стр.105	Трубы водогазопро- водные Ø 20 мм	м	38	-	-	-	0,28	-	-	-	11	-	-
24.	"-"	"- Ø 25 мм	м	40	-	-	-	0,37	-	-	-	15	-	-
Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-
Затраты на тару,упа- ковку,запчасти,ком- плектацию оборудо- вания,транспорт, заготовительно- складские расходы - 8%			-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-
Итого оборудования			-	-	-	-	-	-	-	-	235	-	-	-
Транспортные расходы, тара и упаковка,по- грузо-разгрузочные работы,наценки сбы- товых и снабженче- ских организаций, заготовительно-склад- ские расходы:														
	9,7% п.п.17-19		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10,7% п.п.20-21		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-

Ал. № 77 № 907-2-247

I!	2!	3	!	4!	5!	6!	7!	8!	9!	10!	11!	12!	13!	14!	15!
27	I-526	Рытье и засыпка траншей механизированным способом для контура заземления	I000 м	0,042	-	-	-	I83	-	-	-	8	-	-	-
28	I-595 тех. ч. п.65, 13 п.66 I-636	Доработка вручную и обратная засыпка грунта II категории 0,76xI, 15xI, 2x0,8+ +0,43	м3	3	-	-	-	I,18	-	-	-	4	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-
Накладные расходы 16,5%				-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-
Плановые накопления ,6%				-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Итого по разделу II				-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-

Всего по смете :
799+15=814

Составил:
Проверила:

Н.Савченко
В.Михеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-С

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

Светоограждение дымовой трубы Н=31,815м

Сметная стоимость - 0,84 тыс.руб.

Основание: спецификация № Э1-1 + Э1-9

в том числе:

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

а/ оборудование - 0,24 тыс.руб.

б/ монтажные работы - 0,59 тыс.руб.

Оборудование в ценах 1973 года

в/ строительные работы - 0,01 тыс.руб.

№ п/п	Наименование и УСН и норматив, прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Масса-брутто-нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					еди- ницы	об- щий	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ		обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ			
								все- го	в т.ч. зар- аботная пла- та		ос- нов- ная	в т.ч. зар- аботная пла- та		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	Калькул. ТПЭП п.390 8-6646	Шкафы управления навесные ШУ-5101-03Р2Д	к-т	2	-	-	68,7	5,85	2,45	-	137	12	5	-
			шт.	2	-	-	-	5,46	1,99	0,09	-	11	4	-

Дл. П. 717 № 907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14	!	15
2		I5-04-П п. I-05I 8-664 6		Ящики управления ШУ-3 размером 600x800x367		шт		I		-		-		34		5,46		I,99		0,09		34		5		2		-
				В шкафах ШУ-3 уста- навливается аппара- тура с п.3 по п.6																								
3.		I5-04-I п. I2-I77 I5-04-П п. I-400 8-673I		Реле промежуточное РПУ-I-365 8,5+3=II,5		"		2		-		-		II,5		I,27		0,46		-		23		3		I		-
4.		I5-04-I п. I9-0I6 I5-04-П I-452 8-6735		Арматура сигнальных ламп СС-3 0,33+0,6=0,93		"		2		-		-		0,93		0,9		0,42		-		2		2		I		-
5		I5-04-I 06-I8I I5-04-П п. I-420 8-6734		Переключатели пакет- но-кулачковые ПКУ-3- -I2У 3,8+2,5=5,8		"		I		-		-		5,8		-		-		-		6		-		-		-
						сек.		3		-		-		-		0,33		0,12		-		-		I		-		-
6.		I5-04-I п. I2-297 I5-04-П I-452 8-6737		Фотореле ФР-2 7,3+0,6=7,9		шт		2		-		-		7,9		I,99		0,89		-		I6		4		2		I

Ал. II пр. № 907-2-247

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	10-4674	Светильники 30Л-2М	шт	6	-	-	-	59,9	15	0,15	-	359	90	1
8	8-1530	Прокладка кабеля АВВГ при весе 1м до 1 кг	100 м	-	-	-	-	13,4	5,87	0,09	-	-	-	-
9	8-1519	Кабель АКВВГ при весе 1 м до 1 кг по лоткам	"	Длина кабеля определяется при привязке			-	25,6	9,18	0,1	-	-	-	-
10	8-4493	Кабель АВВГ сечением 3x4+1x2,5мм ² по лоткам	"	-	-	-	-	51,2	11,7	7,35	-	-	-	-
11	8-1401	То же, в траншее	"	-	-	-	-	11,6	2,67	1,12	-	-	-	-
12	8-4291	Прокладка труб водопроводных Ø 25 мм по металлоконструкциям	"	0,98	-	-	-	67,6	18	3,57	-	66	18	3
13	8-6349	Коробки клеммные	шт	2	-	-	-	4,57	1,75	0,01	-	9	4	-
14	8-903	Металлоконструкции	т	0,015	-	-	-	444	74,6	0,86	-	7	1	-

Ал. II ТП №907-2-247

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	8-4707	Шины заземления сечением 160мм ² в траншее	100 м	0,42	-	-	-	28,3	7,11	0,17	-	12	3	-
I6.	8-4701	Электроды зазем- ления из угловой стали 40х40х4мм в грунте II кате- гории	100 т	0,6	-	-	-	25	4,7	0,73	-	15	3	-
И т о г о :				-	-	-	-	-	-	-	218	506	134	4
Стоимость материа- лов ,не учтенных ценником														
I7	I5-09 тб.4I	Кабель АВВГ се- чением 2х2,5мм ²	км	Длина кабеля опреде- ляется при привязке				355	-	-	-	-	-	-
I8	I5-09 тб.4I	3 х 2,5 мм ²	"	"-				400	-	-	-	-	-	-
I9	I5-09 тб. I К=I,2	3х4+1х2,5мм ²	"	"-				-	-	-	-	-	-	-

Ал. У. ПР N 907-2-247

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	I5-09 тб.56	Кабель АКВВГ се- чением I4x2,5мм2	км	-	-	-	640	-	-	-	-	-	-	-
21.	24-05 п. I-275	Коробки клеммные У-6I4	шт.	2	-	-	4,5	-	-	-	9	-	-	-
22	Ц. I ч. У стр. 327	Лампа накалива- ния СГА-220-130	шт	I2	-	-	0,277	-	-	-	3	-	-	-
23	Ц. I ч. У стр. I05	Труба водогазо- проводная Ø 20мм	м	38	-	-	0,28	-	-	-	I I	-	-	-
24.	Ц. I ч. I стр. I05	-"- Ø 25мм	м	60	-	-	0,37	-	-	-	I2	-	-	-
И т о г о :				-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-
Затраты на тару и упаковку , запчас- ти , комплектация оборудования , транспорт , заго- товительно-склад- ские расходы-8%											I7	-	-	-
Итого оборудования				-	-	-	-	-	-	-	235	-	-	-

Ал. № 77 № 907-2-247

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

II. Строительные работы

25	I-526	Рытье и засыпка траншей механизированным способом для контура заземления	100 м	0,042	-	-	-	183	-	-	-	8	-	-
26	I-595 тех.ч. п.13,65 п.66 I-636	Доработка вручную и обратная засыпка грунта II категории 0,76x1,15x1,2x0,8+ +0,43	м3	3	-	-	-	1,18	-	-	-	4	-	-
27	I-526	Рытье траншей механизированным способом для прокладки кабеля	1000 м	Длина траншей определяется при привязке				183	-	-	-	-	-	-
28	I-595 тех.ч. п.13,65 п.66 I-636	Доработка вручную и обратная засыпка грунта II категории 0,76x1,15x1,2x0,8+ +0,43	м3	-	-	-	1,18	-	-	-	-	-	-	-
И т о г о:				-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-

Ал. II тп № 907-2-247

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

Накладные расходы 16,5%														
				-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-

Итого:														
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-

Плановые накопле- ния 6%														
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

Итого по разделу II														
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-

Всего по смете														
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

820+15=835														

/ Составил:

/ Проверил:



Н.Савченко

В.Михеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-С

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

Светоограждение дымовой трубы Н=44,225 м

Сметная стоимость	-	0,87 тыс.руб.	Основание: спецификация № ЭИ-1+ЭИ-9
в том числе:			Составлена в ценах 1969г. для базисного района
а/ оборудование	-	0,24 тыс.руб.	Оборудование в ценах 1973г.
б/ монтажные работы	-	0,62 тыс.руб.	
в/ строительные работы	-	0,01 тыс.руб.	

№ п/п	Наименование УСН и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса брутто-нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость руб.			
					еди- ни- цы	об- щий	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ			обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ		
								все- го	в т.ч. зар- аботная плата	ос- нов- ная		рабо- чих, занятых управле- нием машинами	все- го	в т.ч. зар- аботная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	Калькул. ТПЭП п.390 8-6646	Шкафы управле- ния навесные ШУ-5101-03В2Д	к-т	2	-	-	68,7	5,85	2,45	-	137	12	5	-
			штук	2	-	-	-	5,46	1,99	0,09	-	11	4	-

Ал. П. ПП № 907-2-247

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-04-II п. I-097 8-6646	Ящики управления навесные ШУ-3, размером 600х х800х367 мм	шт	I	-	-	34	5,46	I,99	0,09	34	5	2	-
		В шкафах устанавливается аппаратура п.3 по п.6												
3	I5-04-I п. I2-I77 I5-04-II п. I-400 8-673I	Реле промежуточное РПУ-I-365 8,5+3=II,5	шт	2	-	-	II,5	I,27	0,46	-	23	3	I	-
4	I5-04-I п. I9-016 I5-04-II п. I-452 8-6735	Арматура сигнальных ламп СС-3	"	2	-	-	0,93	0,9	0,42	-	2	2	I	-
5	I5-04-I п. 06-18I I5-04-II п. I-420 8-6734	Переключатели пакетно-кулачковые ПКУ-3-12У 3,8+2=5,8	шт	I	-	-	5,8	-	-	-	6	-	-	-

Ал.И. 77 №907-2-247

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I5-04-I I2-297 I5-04-II п. I-452 8-6737	Фотореле ФР-2 7,3+0,6=7,9	шт	2	-	-	7,9	1,99	0,89	-	I6	4	2	-
7.	IO-4674	Светильники ЗОЛ-2М	шт	6	-	-	-	59,9	I5	0,15	-	359	90	I
8.	8-I530	Прокладка кабеля АВВГ, при весе I м до I кг в трубе	100 м	Длина кабеля опре- деляется при при- вязке проекта				I3,4	5,87	0,09	-	-	-	-
9.	8-4493	Прокладка кабеля АВВГ сечением 3х4+Iх2,5 мм ² по лоткам	"	"-				5I,2	II,7	7,35	-	-	-	-
IO.	8-I40I	Прокладка кабеля при весе I м до I кг в траншее	"	"-				II,6	2,67	I,12	-	-	-	-
II.	8-I5I9	Кабель АКВВГ при весе I м до I кг по лоткам	"	"-				25,6	9,18	0,1	-	-	-	-

Ал. II 77 № 907-2-2У7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.	И5-09 т6.4I	3x2,5 мм ²	км	Длина кабеля определяется при привязке проекта				400	-	-	-	-	-	-
19.	И5-09 т6.4I К=1,2	3x4+1x2,5 мм ² Цена:450x1,2	"	"-				-	-	-	-	-	-	-
20.	И5-09 т6.56	Кабель АКВВГ сечением 14x2,5 мм ²	"	"-				640	-	-	-	-	-	-
21.	24-05 п.1-275	Коробки клеммные У-614	шт	2	-	-	-	4,5	-	-	-	9	-	-
22.	Ц.1 ч.1 стр.327	Лампа накаливания СГА-220-130	"	12	-	-	-	0,277	-	-	-	3	-	-
23.	Ц.1.ч.1 стр.105	Трубы водогазо-проводные Ø 20 мм	м	38	-	-	-	0,28	-	-	-	11	-	-
24.	Ц.1.ч.1 стр.105	Трубы водогазо-проводные Ø 25мм	м	90	-	-	-	0,37	-	-	-	33	-	-
И т о г о:				-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-

Ал II 711 N 907-2-247

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Затраты на тару,упаковку,запчасти,комплектацию оборудования,транспорт,заготовительно-складские расходы -8%														
				-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-
Итого оборудования														
				-	-	-	-	-	-	-	235	-	-	-
Транспортные расходы, тара и упаковка,погрузо-разгрузочные работы,наценка сбытовых и снабженческих организаций,заготовительно-складские расходы														
9,7% п.п.17-19														
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,7% п.п.20-21														
				-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
И т о г о :														
				-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-
Итого с материалами														
				-	-	-	-	-	-	-	-	584	-	-
Плановые накопления 6%														
				-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
И т о г о :														
				-	-	-	-	-	-	-	-	619	-	-

Ал.П. ПП № 907-2-247

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

Комплектация :
0,7% п.п. I7-21

- - - - -

Итого:

- - - - - 619 - -

Итого гр. I2+I3
235+619=854

II. Строительные работы

25. I-526 Рытье и засыпка траншей механизированным способом для контура заземления 1000 м 0,042 - - - 183 - - - 8 - -

26. I-595 т.ч. п. I3,65, 66 I-636 Доработка вручную и обратная засыпка грунта II категории 0,76xI, I5xI, 2x x0,8+0,43 м3 3 - - - I,18 - - - 4 - -

Ал II 7п N 907-2-247

I!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14	!	15
27.	I-526		Рытье траншей механи- зированным способом для прокладки кабеля		1000		м		Длина траншей опреде- ляется при привязке проекта						183		-		-		-		-		-		-
28.	I-595		Доработка вручную тех.ч. и обратная засыпка п.13,65, грунта II категории		м3				---						183		-		-		-		-		-		-
	66																										
	I-636																										
			Итого:		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		12		-
			Накладные расходы -16,5%		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		2		-
			Итого :		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		14		-
			Плановые накопления 6%		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		1		-
			Итого :		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		15		-
			Всего по смете:																								
			854+15=869																								

/ Составил
/ Проверила:



Н.Савченко
В.Михеева

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Металлические трубы
для отвода дымовых газов с температурой до +350°С с надземным примыканием
газоходов на отм. +0,500 м"

№ № п/п	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество для труб типоразмеров								
			Н=21,375 м		Н=31,815 м		Н=44,225 м		D=1000		
			D=400	D=500	D=500	D=600	D=800	D=600		D=800	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>Фундаменты</u>											
1.	Затраты труда	ч/д	62,5	66,4	55,9	63,6	75,1	82,7	94,2	103,2	
2.	Заработная плата	руб.	176,2	187,6	160,4	177,8	205,9	228,4	256,1	277,9	
3.	Экスカпаторы	м/см	1,4	1,6	1,3	1,3	1,4	1,9	2,0	2,2	
4.	Бульдозеры	м/см	2,47	2,48	1,38	1,38	1,4	2,4	2,41	2,43	
5.	Пневматические трамбовки	м/см	3,6	3,7	2,4	2,5	2,7	3,8	3,9	4,1	
6.	Катки самоходные	м/см	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,19	0,17	0,18	
7.	Машины поливочные	м/см	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	
8.	Машины	руб.	23,9	25,8	21,6	24,8	27,2	31,6	33,2	36,8	
9.	Закладные детали	т	0,33	0,33	0,30	0,3	0,3	0,56	0,56	0,44	

Ал II ФП №907-2-247

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11
25.		Г в о з д и		кг		32		34		24		24		28		38		40		42
26.		Глина обыкновен.		м3		0,005		0,005		0,005		0,005		0,005		0,005		0,005		0,005
27.		Г р у н т о в к а		т		0,006		0,006		0,006		0,006		0,007		0,008		0,008		0,012
28.		Грунт битумный		кг		0,67		0,67		0,67		0,67		0,67		0,67		0,67		0,67
29.		Лак битумный		кг		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8
30.		Мастика битумная		т		0,41		0,43		0,34		0,37		0,35		0,47		0,47		0,57
31.		Натрий кремнефтор.		кг		14,9		16,6		16,6		24,9		24,9		24,1		24,9		31,5
32.		Порошок армазит.		кг		4,6		4,6		4,6		4,6		4,6		4,6		4,6		4,6
33.		Раствор армазит.		кг		2,4		2,4		2,4		2,4		2,4		2,4		2,4		2,4
34.		Растворитель		"		0,3		0,3		0,3		0,3		0,3		0,3		0,3		0,3
35.		Заполнитель молотый кислотоупорный		т		0,5		0,56		0,56		0,81		0,84		0,81		0,84		1,06
36.		Спирт технический		кг		0,9		0,9		0,9		0,9		0,9		0,9		0,9		0,9
37.		Стекло жидкое		"		99		110		110		160		165		159		165		209
38.		Смесь асфальтобетон.		т		3,5		3,5		3,5		3,5		3,3		3,5		3,1		3,5
39.		Раствор цементн.		м3		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03
40.		Раствор цементно- известковый		"		0,12		0,12		0,08		0,09		0,1		0,14		0,15		0,16
41.		Порошок минеральный		т		0,2		0,2		0,2		0,02		0,2		0,2		0,2		0,2

Д.Л.И. № 907-2-247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42.	Прочие материалы	руб.	19	20,5	17,5	18,9	21,7	23,7	25,8	28,41
<u>Стальные конструкции</u>										
43.	Затраты труда	ч/д	34	39	48	55	71	73	92	110
44.	Заработная плата	руб.	99	116	139	163	208	217	273	324
45.	Лебедки Эт	м/см	-	-	1,5	1,7	2,3	2,3	3,0	3,6
46.	Лебедки 5 т	"	1,5	1,8	-	-	-	-	-	-
47.	Краны ползучие	"	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
48.	Краны гусеничные	"	-	-	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5
49.	Прочие машины	руб.	17	20	30,1	34,4	44,8	44,8	56,4	66
50.	Стальные конструкции приведен.к марки стали-3	т	2,42	2,79	4,04	4,75	6,14	6,28	7,97	9,47
51.	Б р е в н а	м3	0,21	0,24	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04
52.	Конструкции-приспо- соол.	т	-	-	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6
53.	Пудра алюминиевая	кг	0,3	0,4	0,6	0,7	1,0	1,0	1,3	1,7
54.	Эмаль КО	"	4,6	5,7	8,5	10,2	13,6	14,1	18,8	23,5
55.	Эмаль ПВХ	"	5,2	5,2	9,7	9,7	9,7	13	13	13

Ал.П. ПР № 907-2-247

I	!	2	!	3!	4!	5	!	6!	7!	8!	9	!	10!	II
56.		Растворитель	кг	4,2	4,2	7,8	7,8	7,8	10,4	10,4	10,4			
57.		Грунт	кг	3,5	3,5	6,6	6,6	6,6	8,8	8,8	8,8			
58.		Уайт-спирит	кг	10	12,3	18,3	21,9	29,1	30,3	40,2	50,4			
59.		Песок	м3	1,6	2	3	3,4	4,4	4,8	6,2	7,4			
60.		Ветошь	кг	16	20,5	30,5	36,5	48,5	50,5	67,0	84,0			
61.		Прочие материалы	руб.	6,9	7,7	59,7	70,3	91,0	93,2	118,5	140,9			

Светограждение .
Электромонтажные работы.

62.		Затраты труда	ч/д	40,4	40,4	40,4	41,6	41,6	43,5	41,6	43,5			
63.		Зарплата	руб.	130	130	130	134	134	139	134	139			

/ Составили :

Веледницкая
Голяева

Проверили :

Пугачевский
Мишин