ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

907-2-247

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

Альбом П

Сметы

18188-02

Отпускная цена на момент реализации указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

Ал. II тп № 907-2-247

18188-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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

	Трубы							
	H=21,375 м		H=31,815 м			H=44,225 м		
	Д=400 мм	Д=500 мм	Д=500мм	Д=600мм	Д=800мм	Д=600мм	Д=800мм	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.1 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

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

Главный инженер института О.И.Шумицкий
Главный инженер проекта Ж.С.Страшко
Руководитель сметного сектора И.И.Пугачевский

18188-02

Ал. II ТП № 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 Н=2I,375 м,Д=400мм	
3.	Объектная смета № 2 на строительство трубы Н=2I,375 м,Д=500мм	
4.	Объектная смета № 3 на строительство трубы Н=3I,8I5 м,Д=500мм	
5.	Объектная смета № 4 на строительство трубы Н=3I,8I5 м,Д=600мм	
6.	Объектная смета № 5 на строительство трубы Н=3I,85 м,Д=800мм	
7.	Объектная смета № 6 на строительство трубы Н=44,225 м,Д=600мм	
8.	Объектная смета № 7 на строительство трубы Н=44,225м, Д=800мм	
9.	Объектная смета № 8 на строительство трубы Н=44,225 м,Д=I000мм	
I0.	Локальная смета № I-Ф на фундаменты под дымовую трубу Н=2I,375 м, Д=400мм	
II.	Локальная смета № 2-Ф на фундаменты под дымовую трубу Н=2I,375 м, Д=500мм	

I	2	3

I2. Локальная смета № 3-Ф на фундаменты под дымовую трубу H=3I,8I5 м, Д=500 мм

I3. Локальная смета № 4-Ф на фундаменты под дымовую трубу H=3I,8I5 м,Д=600 мм

I4. Локальная смета № 5-Ф на фундаменты под дымовую трубу H=3I,8I5 м,Д=800 мм

I5. Локальная смета № 6-Ф на фундаменты под дымовую трубу H=44,225 м ,Д=600мм

I6. Локальная смета № 7-Ф на фундаменты под дымовую трубу H=44,225 м,Д=800мм

I7. Локальная смета № 8-Ф на фундаменты под дымовую трубу H=44,225 м,Д=I000 мм

I8. Локальная смета № I-СТ на стальные конструкции трубы H=2I,375 м, Д=400мм

I9. Локальная смета № 2-СТ на стальные конструкции трубы H=2I,375 м,Д=500 мм

20. Локальная смета № 3-СТ на стальные конструкции трубы H=3I,8I5 м,Д=500 мм

2I. Локальная смета № 4-СТ на стальные конструкции трубы H=3I ,8I5 м,Д=600 мм

22. Локальная смета № 5-СТ на стальные конструкции трубы H=3I,8I5 м,Д=800 мм

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.	

Ал. II тп 907-2-247

18188-02

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.I2.79г.

Сметы составлены:

I. Для анкерных фундаментов с земляными работами,стальных конструкций с их антикоррозийной защитой - ГПИ "Укрпроектстальконструкция" на основании проекта № Т-I4993.

2. Для центральных фундаментов с земляными работами и светоограждения - ГПИ "Сантехпроект" .

Масса стальных конструкций принята по технической спецификации стали с увеличением на I% 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 прейскурантам оптовых цен электрооборудования выпуска I973 года.

В сметах учтены:

а/ накладные расходы на общестроительные работы	-	I6,5%;
б/ то же,на металлоконструкции	-	8,3%;
в/ плановые накопления	-	6%.

Главный инженер проекта Ж.Страшко

/Составила: Р.Веледницкая

18188-02

ОБ"ЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Труба H=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	Монтажн. работ	Оборудование, приспособ. инвент.	Прочих работ	Всего	Наимен. един. измер.	К-во един. измер.	Стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-Ф	Фундаменты под дымовую трубу	2,I9	-	-	-	2,I9	м3	35,I	62,39
2	I-СТ	Стальные конструкции	I,45	-	-	-	I,45	т	2,42	599,I7
3	I-С	Светоограждение	0,0I	0,56	0,24	-	0,8I		-	-
		В с е г о:	3,65	0,56	0,24	-	4,45	п.м.	2I,375	208,I9

Главный инженер проекта Ж.Страшко
С о с т а в и л а Р.Веледницкая

Ал. II тп № 907-2-247

Форма № 2
18188-02

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

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=21,375 м, Д=500 мм

Сметная стоимость 4,80 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969г.

№№ пп	№ № смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономич.показат.		
			Строит. работ	Монтажн. работ	Оборуд. присп. инвент.	Прочих затрат	Всего	Наимен. един. измер.	Кол-во единиц изм.	Стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	2-Ф	Фундаменты под дымовую трубу	2,33	-	-	-	2,33	м3	37,6	6I,97
2.	2-СТ	Стальные конструкции	I,66	-	-	-	I,66	т	2,79	594,98
3.	I-С	Светоограждение	0,0I	0,56	0,24	-	0,8I	-	-	-
		В с е г о:	4,00	0,56	0,24	-	4,80	п.м.	2I,375	224,56

Главный инженер проекта Ж.Страшко
/С о с т а в и л а Р.Веледницкая

Ал.II ТП N 907-2-247

Форма № 2

18188-02

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 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	I0	II
I.	3-Ф	Фундаменты под дымовую трубу	I,92	-	-	-	I,92	м3	28,4	67,6I
2.	3-СТ	Стальные конструкции	2,60	-	-	-	2,60	т	4,04	643,56
3.	2-С	Светоограждение	0,0I	0,59	0,24	-	0,84	-	-	-
		В с е г о:	4,53	0,59	0,24	-	5,36	п.м.	3I,8I5	I68,47

Главный инженер проекта Ж.Страшко

Составила Р.Веледницкая

Ал.II 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 газоходов 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	Монтажн. работ	Оборуд. присп. инвент.	Прочих работ	Всего	Наимен. един. измер.	Кол-во единиц измер.	Стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	4-Ф	Фундаменты под дымовую трубу	2,00	-	-	-	2,00	м3	28,8	69,44
2.	4-СТ	Стальные конструкции	2,98	-	-	-	2,98	т	4,75	627,37
3.	2-С	Светоограждение	0,0I	0,59	0,24	-	0,84	-	-	-
		В с е г о:	4,99	0,59	0,24	-	5,82	п.м.	3I,8I5	I82,93

Главный инженер проекта Ж.Страшко

/ С о с т а в и л а : Р.Веледницкая

Форма № 2
18188-02

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=3I,8I5м, Д=800мм

Сметная стоимость : 6,76 тыс.руб.
Составлена в ценах I969г.

№ № пп	№ № смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-эконом.показат.		
			Строит. работ	Монтажн. 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	I0	II
I.	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,I4	599,35
3.	2-С	Светоограждение	0,0I	0,59	0,24	-	0,84	-	-	-
		В с е г о:	5,93	0,59	0,24	-	6,76	п.м.	3I,8I5	2I2,48

Главный инженер проекта Ж.Страшко
Составила: Р.Веледницкая

Форма № 2

Ал.II ТП №907-2-247

18188-02

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6

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=600мм

Сметная стоимость : 7,5I тыс.руб.
Составлена в ценах I969г.

№ № пп	№ № смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-эконом.показат.		
			Строит. работ	Монтажн. 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	I0	II
I.	6-Ф	Фундаменты под дымовую трубу	2,73	-	-	-	2,73	м3	42,5	64,24
2.	6-СТ	Стальные конструкции	3,9I	-	-	-	3,9I	т	6,28	622,6I
3.	3-С	Светоограждение	0,0I	0,62	0,24	-	0,87	-	-	-
		В с е г о:	6,65	0,62	0,24	-	7,5I	п.м.	44,225	I69,8I

Главный инженер проекта Ж.Страшко

/ С о с т а в и л а : Р.Веледницкая

Ал.II тп №907-2-247

Форма № 2
18188-02

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 8,7I тыс.руб.
Составлена в ценах 1969г.

№ № пп	№ № смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-эконом.показат.		
			Строит. работ	Монтажн. 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	I0	II
I.	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	0,0I	0,62	0,24	-	0,87	-	-	-
		В с е г о:	7,85	0,62	0,24	-	8,7I	п.м.	44,225	I96,95

Главный инженер проекта Ж.Страшко
С о с т а в и л а : Р.Веледницкая

Форма № 2
18188-02

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= I000 мм
Сметная стоимость: 9,78 тыс.руб.
Составлена в ценах I969г.

№ № пп	№ № смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-эконом.показат.		
			Строит. р абот	Монтажн. работ	Оборуд. присп. инвент.	Прочих затрат	Всего	Наимен. един. измер.	Кол-во един. изм.	Стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	8-Ф	Фундаменты под дымовую трубу	2,98	-	-	-	2,98	м3	47,I	63,27
2.	8-СТ	Стальные конструкции	5,93	-	-	-	5,93	т	9,47	626,I9
3.	3-С	Светоограждение	0,0I	0,62	0,24	-	0,87	-	-	-
		В с е г о:	8,92	0,62	0,24	-	9.78	п.м.	44,225	22I,I4

Главный инженер проекта Ж.Страшко
/С о с т а в и л а Р.Веледницкая

Ал. II. тп N 907-2-247

Форма № 3
18188-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-Ф

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

На фундаменты под дымовую трубу диаметром 400 мм ,высотой 2I,375 м .

Основание: КЖ2 листы I÷9 , КЖ-I
Сметная стоимость : 2,I9 тыс.руб.
Составлена в ценах I969г.

№ № пп	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и других , № № позиций	Наименование работ или затрат	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Центральный фундамент				
		а/ Земляные работы				
I.	I-290 I0 -38-Ж	Разработка грунта II группы экскаватором драглайн 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	0,83	I4,4	I2

I	2	3	4	5	6	7
2.	I-635 Т.ч.п.I3 I0-II4-б	Доработка грунта II группы вручную I,06 х I,2	м3	6,5	I,27	8
3.	I-289 Т.ч.п.27 I0-38-е	Погрузка доработанного грунта на автосамосвалы экскаватором драглайн емкостью ковша 0,5 м3	I00м3	0,06	II,6	I
4.	Ц.3 ч.I стр.28	Транспортировка грунта автосамосвалами на I км 0,25хI,75хI00	I00м3	0,9	43,75	39
5.	I-369 I0-44-Ж	Работа на отвале	I00м3	0,9	I,96	2
6.	I-289 I0-38-е	Погрузка грунта неслежавшегося II группы на автосамосвалы	I00м3	0,7	II,6	8
7.	Ц.3 ч.I стр.28	Подвозка грунта автосамосвалами на I км для обратной засыпки 0,25 х I,75 х I00	I00м3	0,7	43,75	3I

I	2	3	4	5	6	7
8.	I-438 I0-49-д	Обратная засыпка пазух бульдозером мощностью 80-I00 л.с.грунтом II группы с перемещением до 5 м	I00м3	0,49	I,65	I
9.	I-636 I0-II4-б	То же, вручную	м3	2I	0,43	9
I0.	I-824 I0-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00м3	0,49	I2,4	6
		Итого по разделу "А"	руб.	-	-	II7
		б/ Фундамент				
II.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки М-50 толщиной I00мм	м3	0,9	23,6	2I
I2.	I6-60 I6-6I 25-7-ж 25-7-з	Обмазочная изоляция днища битумная в 2 слоя 29,6 + II,4= 4I	I00м2	0,I	4I,0	4

I	2	3	4	5	6	7
I3.	I2-I5 попр.на бетон Ц С Ц п.п.4,5 20-2-б	Устройство монолитного железобетонного фундамента объемом до I00 м3 из бетона М-200 МРЗI00 26,7+(23,2-2I,9)xI,0I5+2,2x xI,0I5xI,02	м3	I6,6	30,3	503
I4.	Ц.I ч.II п.76	Арматура в сетках из стали AI диаметром I2 мм	т	0,584	I68	98
I5.	I2-40 20-5-а	Установка анкерных болтов	т	0,023	469	II
I6.	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей (МН3,МН4)	т	0,I33	309	4I
I7.	I2-42 20-5-в	Стальной щит /ЩI/ с ребрами жесткости	т	0,092	309	28
I8.	22-298 29-37-а	Устройство футеровки кислотоупорным кирпичом	м2	I,8	34	6I

I	2	3	4	5	6	7
I9.	I6-300 25-35-д	Покрытие из керамической кислотоупорной плитки на портландцементном растворе	м2	2,0	6,7	I3
20.	I2-43 I2-44 20-6-а 20-6-б	Подливка фундаментов цементным раствором толщиной 50 мм 0,55+0,24х3	м2	2,8	I,27	4
2I.	I3-30 2I-6-ж	Боковая обмазочная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза	м2	32	0,56	I8
22.	I3-335 2I-29-ж	Заделка отверстия для очистки кирпичом глиняным, обыкновенным	м3	0,05	28,7	I
23.	32-9I 45-I6-ж	Устройство корыта под отмостку	I00м2	0,25	7,76	2
24.	32-34I 45-58-б	Щебеночное основание под отмостку	I00м2	0,25	I47	37

I	2	3	4	5	6	7
25	32-337 32-338 45-57-а 45-57-б	Асфальтовая отмостка толщиной 30 мм 80+I5,4	I00м2	0,25	95,4	24
26.	20-52 20-62 К=2 27,I-4-и 27,I-5-а	Окраска закладных деталей и щита битумным лаком за 2 раза на битумной грунтовке	I00м2	0,I	I0,52	I
		Итого по разделу "Б"	руб.	-	-	867
		II. Анкерные фундаменты (3 шт./				
		а/ Земляные работы				
27.	I-47-77 I0-I9-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	I00м3	I,7	II,4	I9
28.	I-402 I-403 т.ч.п.39 I0-48-б	Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером на расстояние до 30 м 5,69х0,85+4,40х2	I00м3	I,7	I3,64	23

I	2	3	4	5	6	7
29.	I-432 I-433 I0-49-б	Обратная засыпка грунтом II группы бульдозером с перемещением до 30 м 2,42 + I,64 х 5	I00м3	I,5	I0,62	I6
30.	I-824 I0-I56-л	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневматическими трамбовками	I00м3	I,5	I2,40	I9
		Итого по разделу "А"	руб.	-	-	77
		б/ Ф у н д а м е н т ы				
3I.	I6-43 25-6-д	Устройство подготовки под анкерные фундаменты из бетона М-I00	м3	I,6	23,54	38
32.	I2-I4 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	I8,5	28,05	5I9
33.	36-205 49-27	Установка закладных частей	т	0,I	505,0	5I

I	2	3	4	5	6	7
34.	I3-30 2I-6-ж	Гидроизоляция фундаментов битумной мастикой	м2	60	0,56	34
35.	32-34I 45-58-б	Устройство основания под отмостку из щебня толщиной слоя I00мм	I00м2	0,3	I46,82	44
36.	32-339 45-57-в	Покрытие отмостки асфальтобетонное толщиной слоя 25 мм	I00м2	0,3	85,92	26
		Итого по разделу "Б"	руб.	-	-	7I2
		СВОДКА ПО СМЕТЕ:				
		I. Центральный фундамент				
		а) Земляные работы	руб.	-	-	II7
		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.	-	-	7I2
		И т о г о :	руб.	-	-	I773

Ал. II, тп № 907-2-247

18188-02

I	2	3	4	5	6	7
	Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб.	-	-		293
	И т о г о:	руб.	-	-		2066
	Плановые накопления 6%	руб.	-	-		I24
	Всего по смете	руб.	-	-		2I90

/С о с т а в и л а : Р.Веледницкая

/П р о в е р и л: И.Пугачевский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-Ф

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

На фундаменты 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 прейскурантов, УСН, единичных расценок и № позиций	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость един. руб.	Общая стоимость руб.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Центральный фундамент				
		а/ Земляные работы				
1.	1-290 10-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайн 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	100м3	0,96	14,4	14

I	2	3	4	5	6	7
2.	I-635 Т.ч.II.I3 I0-II4-б	Доработка грунта II группы вручную I,06 x I,2	м3	7,2	I,27	9
3.	I-289 Т.ч.II.27 I0-38-е	Погрузка дробильного грунта на автосамосвалы экскаватором-драглайн емк.ковша 0,5 м3	I00м3	0,07	II,6	I
4.	Ц.3 ч.I стр.28	Транспортировка грунта автосамосвалами на I км 0,25 x I,75 x I00	-"-	I,03	43,75	45
5.	I-369 I0-44-ж	Работа на отвале	-"-	I,03	I,96	2
6.	I-289 I0-38-е	Погрузка грунта неслежавшегося II группы на автосамосвалы	-"-	0,8	II,6	9
7.	Ц.3 ч.I стр.28	Подвозка грунта автосамосвалами на I км для обратной засыпки 0,25xI,75xI00	-"-	0,8	43,75	35

I	2	3	4	5	6	7
8.	I-438 I0-49-д	Обратная засыпка пазух бульдозером мощн.80-I00 л.с. грунтом II группы с перемещением до 5м	I00м3	0,56	I,65	I
9.	I-636 I0-II4-б	То же, вручную	м3	24,I	0,43	I0
I0.	I-824 I0-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00м3	0,56	I2,4	7
		Итого по разделу "А"	руб.	-	-	I33
		б/ Фундамент				
II.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки М-50 толщ.I00 мм	м3	I,0	23,6	24
I2.	I6-60 I6-6I 25-7-ж 25-7-з	Обмазочная изоляция днища битумная в 2 слоя 29,6 + II,4	I00м2	0,I	4I,0	4

I	2	3	4	5	6	7
I3.	I2-I5 Ц С Ц п.4.5 / 20-2-б	Устройство монолитного железобетонного фундамента об"емом до I00 м3 из бетона М-200 , МРЗ-I00 26,7+(23,2-2I,9)xI,0I5+2,2x xI,0I5xI,02	м3	I9,I	30,3	579
I4.	Ц.I ч.II п.76	Арматура в сетках из стали AI диам. I2мм	т	0,65	I68	I09
I5.	I2-40 / 20-5-а	Установка анкерных болтов	т	0,023	469	II
I6.	I2-42 / 20-5-в	Установка закладных деталей /МНЗ,МН4/	т	0,I33	309	4I
I7.	I2-42 / 20-5-в	Стальной щит /ЩI/ с ребрами жесткости	т	0,092	309	28
I8.	22-298 / 29-37-а	Устройство футеровки кислотоупорным кирпичом	м2	2,0	34	68

I	2	3	4	5	6	7
I9.	I6-300 2 5-35-д	Покрытие из керамической кислотоупорной плитки на портландцементном растворе	м2	2,0	6,7	I3
20.	I2-43 I2-44 20-6-а 20-6-б	Подливка фундаментов цементным раствором толщ.50 мм 0,55+0,24х3	м2	2,8	I,27	4
2I.	I3-30 2I-6-ж	Боковая обмазочная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза	м2	36	0,56	20
22.	I3-335 2I-29-ж	Заделка отверстия для чистки кирпичом глиняным ,обыкновенным	м3	0,05	28,7	I
23.	32-9I 45-I6-ж	Устройство корыта под отмостку	I00м2	0,25	7,76	2
24.	32-34I 45-58-б	Щебеночное основание под отмостку	-"-	0,25	I47	37
25.	32-337 32-338 45-57-а 45-57-б	Асфальтовая отмостка толщ. 30 мм 80+I5,4	-"-	0,25	95,4	24

I	2	3	4	5	6	7
26.	20-52 20-62 К=2 27,I-4-н 27,I-5-а	Окраска закладных деталей и щита, битумным лаком за 2 раза по битумной грунтовке	I00м2	0,I	I0,52	I
		Итого по разделу "Б"	руб.	-	-	966
		II. Анкерные фундаменты /3 шт./				
		а) Земляные работы				
27.	I-47-77 I0-I9-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	I00м3	I,7	II,4	I9
28.	I-402 I-403 т.ч.п.39 I0-48-б	Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером на расстояние до 30 м 5,69х0,85+4,4х2	-"-	I,7	I3,64	23
29.	I-432 I-433 I0-49-б	Обратная засыпка грунтом II группы бульдозером с перемещением до 30 м 2,42+I,64х5	-"-	I,5	I0,62	I6

I	2	3	4	5	6	7
30.	I-824 I0-I56-л	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневматическими трамбовками	I00м3	I,5	I2,4	I9
		Итого по разделу "А"	руб.	-	-	77
		б/ Ф у н д а м е н т ы				
3I.	I6-43 25-6-д	Устройство подготовки под анкерные фундаменты из бетона М-I00	м3	I,6	23,54	38
32.	I2-I4 Ц С Ц 20-2-а	Устройство монолитных бетонных фундаментов для трубы из бетона М-200 24,79+(23,20-20,0)xI,02	м3	I8,5	28,05	5I9
33.	36-205 49-27	Установка закладных частей	т	0,I	505	5I
34.	I3-30 2I-6-ж	Гидроизоляция фундаментов битумной мастикой	м2	60	0,56	34

I	2	3	4	5	6	7
35	32-341 45-58-б	Устройство основания под отмостку из щебня толщ.слоя 100мм	100м2	0,3	146,82	44
36.	32-339 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

18188-02

Ал. II. тп №907-2-247

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	3I2
		И т о г о :	руб.	-	-	2200
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I32
		Всего по смете	руб.	-	-	2332

Составила : Р.Веледницкая

П р о в е р и л 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 I,2,4; КЖI

Сметная стоимость : I,92 тыс.руб.

Составлена в ценах I969г.

№ № п.п.	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и № позиций	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Центральный фундамент				
		а) Земляные работы				
I.	I-290 IU-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайн 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00м3	0,96	I4,4	I4

I	2	3	4	5	6	7
2.	I-635 Т.ч.П.I3 I0-II4-б	Доработка грунта II группы вручную I,06xI,2	м3	7,2	I,27	9
3.	I-289 Т.ч.П.27 I0-38-е	Погрузка дробильного грунта на автосамосвалы экскаватором - драглайн емк.ковша 0,5 м3	I00м3	0,07	II,6	I
4.	Ц.3 ч.I стр.28	Транспортировка грунта автосамосвалами на I км 0,25xI,75xI00	I00м3	I,03	43,75	45
5.	I-369 I0-44-ж	Работа на отвале	I00 м3	I,03	I,96	2
6.	I-289 I0-38-е	Погрузка грунта неслежавшегося II группы на автосамосвалы	I00м3	0,8	II,6	9
7.	Ц.3 ч.I стр.28	Подвозка грунта автосамосвалами на I км для обратной засыпки 0,25xI,75xI00	I00м3	0,8	43,75	35

I	2	3	4	5	6	7
8.	I-438 I0-49-д	Обратная засыпка пазух бульдозером мощн.80-I00 л.с.грунтом II группы с перемещением до 5 м	I00м3	0,56	I,65	I
9.	I-636 I0-II4-б	То же, вручную	м3	24,I	0,43	I0
I0.	I-824 I0-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00м3	0,56	I2,4	7
		И т о г о :	руб.	-	-	I33
		б/ Ф у н д а м е н т				
II.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки М-50 толщ.I00 мм	м3	I,0	23,6	24
I2.	I6-60 I6-6I 25-7-ж 25-7-з	Обмазочная изоляция днища битумная в 2 слоя 29,6 + II,4	I00м2	0,I	4I,0	4

I	2	3	4	5	6	7
I3.	I2-I5 Ц С Ц п.4,5 / 20-2-б	Устройство монолитного железобетонного фундамента объемом до I00 м3 из бетона М-200, МРЗ I00 26,7+(23,2-2I,9)xI,05+2,2x xI,0I5xI,02	м3	I9,I	30,3	579
I4.	Ц.I ч.II п.76	Арматура в сетках из стали AI диам.I2 мм	т	0,65	I68	I09
I5.	I2-40 / 20-5-а	Установка анкерных болтов	т	0,023	469	II
I6.	I2-42 / 20-5-в	Установка закладных деталей /МН 3, МН 4/	т	0,I33	309	4I
I7.	I2-42 / 20-5-в	Стальной щит /ЩI/ с ребрами жесткости	т	0,092	309	28
I8.	22-298 / 29-37-а	Устройство футеровки кислотоупорным кирпичом	м2	2,0	34	68

I	2	3	4	5	6	7
I9.	I6-300 25-35-д	Покрытие из керамической плитки на портландцементном растворе	м2	2,0	6,7	I3
20.	I2-43 I2-44 20-6-а 20-6-б	Подливка фундаментов цементным раствором толщ.50 мм 0,55+0,24х3	м2	2,8	I,27	4
2I.	I3-30 2I-6-ж	Боковая обмазочная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза	м2	36	0,56	20
22.	I3-335 2I-29-ж	Заделка отверстия для чистки кирпичом глиняным,обыкновенным	м3	0,05	28,7	I
23.	32-9I 45-I6-ж	Устройство корыта под отмостку	I00м2	0,25	7,76	2
24.	32-34I 45-58-б	Щебеночное основание под отмостку	-"-	0,25	I47	37

I	2	3	4	5	6	7
25.	32-337 32-338 45-57-а 45-57-б	Асфальтовая отмостка толщ.30 мм 80+I5,4	I00м2	0,25	95,4	24
26.	20-52 20-62 К=2 27,I-4н 27,I-5-а	Окраска закладных деталей и щита, битумным лаком за 2 раза по битумной грунтовке	-"-	0,I	I0,52	I
		Итого по разделу "Б"	руб.	-	-	966
		II. Анкерные фундаменты /3 шт./				
		а/ Земляные работы				
27.	I-47-77 I0-I9-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	I00м3	0,9	II,4	I0
28.	I-402 I-403 т.ч.п.39 I0-48-б	Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером на расстояние до 30м 5,69х0,85+4,4х2	-"-	0,9	I3,64	I2

I	2	3	4	5	6	7
29.	I-432 I-433 I0-49-б	Обратная засыпка грунтом II группы бульдозером с перемещением до 30 м 2,42xI,64x5	I00м3	0,8	I0,62	8
30.	I-824 I0-I56-л	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневматическими трамбовками	-"-	0,8	I2,4	I0
		И т о г о :	руб.	-	-	40
		б/ Ф у н д а м е н т ы				
3I.	I6-43 25-6-д	Устройство подготовки под анкерные фундаменты из бетона М-I00	м3	I,2	23,54	28
32.	I2-I4 Ц С Ц 20-2а	Устройство монолитных бетонных фундаментов для трубы из бетона М-200 24,79+/23,20-20,90/xI,02	"	9,3	28,05	26I
33.	36-205 49-27	Установка закладных частей	т	0,07	505	35

18188-02

Ал. II. тп. №907-2-247

I	2	3	4	5	6	7
34.	I3-30 2I-6-ж	Гидроизоляция фундаментов битумной мастикой	м2	38	0,56	2I
35.	32-34I 45-58-б	Устройство основания под отмостку из щебня толщ.слоя I00 мм	I00м2	0,3	I46,82	44
36.	32-339 45-57-в	Покрытие отмостки асфальтобетонное толщ.слоя 25 мм	I00м2	0,3	85,92	26
		И т о г о :	руб.	-	-	4I5

СВОДКА ИТОГОВ

I. Центральный фундамент				
а/ Земляные работы	руб.	-	-	I33
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.	-	-	4I5
И т о г о :	руб.	-	-	I554

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	256
		И т о г о :	руб.	-	-	1810
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	109
		Всего по смете :	руб.	-	-	1919

Составила: Р.Веледницкая

Проверил: И.Пугачевский

18188-02

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 фундамент 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 расценок и др. № № позиций	Наименование работ и затрат	Единицы измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость руб.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Центральный фундамент				
		а/ Земляные работы				
1.	1-290 / 10-38-пс	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайн 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	100м3	1,01	14,4	15

I	2	3	4	5	6	7
2.	I-635 т.ч.п.I3 I0-II4-б	Доработка грунта II группы вручную I,06xI,2	м3	8	I,27	I0
3.	I-289 т.ч.п.27 I0-38-е	Погрузка разработанного грунта на автосамосвалы экскаватором-драглайн емкостью ковша 0,5м3	I00м3	0,08	II,6	I
4.	Цен.3 ч.I стр.28	Транспортировка грунта автосамосвалами на I км 0,25xI,75xI00	-"-	I,09	43,75	48
5.	I-369 I0-44-ж	Работа на отвале	-"-	I,09	I,96	2
6.	I-289 I0-38-е	Погрузка грунта неслежавшегося II группы на автосамосвалы	-"-	0,84	II,6	I0

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.	I-438 I0-49-д	Обратная засыпка пазух бульдозером мощностью 80-I00 л.с. грунтом II группы с перемещением до 5 м	I00м3	0,59	I,65	I
9.	I-636 I0-II4-Б	То же, вручную	м3	25,I	0,43	II
I0.	I-824 I0-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00м3	0,59	I2,4	7
		Итого по разделу "А"	руб.	-	-	I42
		Б. Фундамент				
II.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки М-50 толщиной I00мм	м3	I,I	23,6	26

I	2	3	4	5	6	7
I2.	I6-60 I6-6I 25-7-ж 25-7-з	Обмазочная изоляция днища битумом в 2 слоя 29,6+II,4=4I	I00м2	0,II	4I,0	5
I3.	I2-I5 попр.на бетон ЦСЦ п.п. 4,5 20-2-б	Устройство монолитного железобетонного фундамента объемом до I00м2 из бетона М-200 ,МРЗ-I00 26,7+/23,2-2I,9/xI,0I5+2,2x xI,0I5xI,02	м3	I9,5	30,30	59I
I4.	Цен.I п. 76 ч.П	Арматура в сетках из стали AI диаметром I2 мм	т	0,67	I68	II3
I5.	I2-40 20-5а	Установка анкерных болтов	т	0,023	469	II
I6.	I2-42 20-5-В	Установка закладных деталей /МНЗ,МН4/	т	0,I33	309	4I

I	2	3	4	5	6	7
I7.	I2-42 20-5-в	Стальной щит /ЩI/ с ребрами жесткости	т	0,092	309	28
I8.	22-298 29-37-а	Устройство футеровки кислотоупорным кирпичем	м2	2,9	34	99
I9.	I6-300 25-35-д	Покрытие из керамической кислотоупорной плитки на портландцементном растворе	м2	2,0	6,7	I3
20.	I2-43 I2-44 20-6-а 20-6-б	Подливка фундаментов цементным раствором толщиной 50 мм 0,55+0,24х3	м2	3	I,27	4
2I.	I3-30 2I-6-ж	Боковая обмазочная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза	м2	42	0,56	24
22.	I3-335 2I-29-ж	Заделка отверстий для очистки кирпичом глиняным обыкновенным	м3	0,05	28,7	I

I	2	3	4	5	6	7
23.	32-91 45-16-ж	Устройство корыта под отмостку	100м2	0,25	7,76	2
24.	32-341 45-58-б	Щебеночное основание под отмостку	100м2	0,25	147,0	37
25.	32-337 32-338 45-57-а 45-57-б	Асфальтовая отмостка толщиной 30 мм 80+15,4	100м2	0,25	95,4	24
26.	20-52 20-62 К=2 27,1-4-н 27,1-5-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

I	2	3	4	5	6	7
		II. Анкерные фундаменты /3 шт./				
		а/ Земляные работы				
27.	I-47-77 I0-I9-ж	Разработка грунта II группы экскаватором -драглайн с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	I00м3	0,9	II,40	I0
28.	I-402 I-403 т.ч.п.39 I0-48-б	Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером на расстояние до 30 м Цена: 5,69х0,85+4,40х2	-"-	0,9	I3,64	I2
29.	I-432 I-433 I0-49-б	Обратная засыпка грунтом II группы бульдозером с перемещением до 30 м Цена: 2,42+I,64х5	-"-	0,8	I0,62	8
30.	I-824 I0-I56-л	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневматическими трамбовками	-"-	0,8	I2,40	I0
		И т о г о :	руб.	-	-	40

I	2	3	4	5	6	7
		б/ Фундаменты				
3I.	I6-43 25-6-д	Устройство подготовки под анкерные фундаменты из бетона М-I00	м3	I,2	23,54	28
32.	I2-I4 20-2-а Ц С Ц	Устройство монолитных бетонных фундаментов для трубы из бетона М-200 Цена: 24,79+/23,20-20,9/xI,02	м3	9,3	28,05	26I
33.	36-205 49-27	Установка закладных частей	т	0,07	505,0	35
34.	I3-30 2I-6-ж	Гидроизоляция фундаментов битумной мастикой	м2	38	0,56	2I
35.	32-34I 45-58-б	Устройство основания под отмостку из щебня толщиной слоя I00 мм	I00м2	0,3	I46,82	44
36.	32-339 45-57-в	Покрытие отмостки асфальтовое толщиной слоя 25 мм	I00м2	0,3	85,92	26
		И т о г о :	руб.	-	-	4I5

18188-02

Ал. II тп N 907-2-247

I	2	3	4	5	6	7

СВОДКА ЗАТРАТ

I. Центральный фундамент				
а/ Земляные работы	руб.	-	-	I42
б/ Фундамент	руб.	-	-	I020
П. Анкерные фундаменты /3 шт./				
а/ Земляные работы	руб.	-	-	40
б/ Фундаменты	руб.	-	-	4I5
И т о г о :	руб.	-	-	I6I7
Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	267
И т о г о :	руб.	-	-	I884
Плановые накопления 6%	руб.	-	-	II3
Всего по смете	руб.	-	-	I997

Составила: Р.Веледницкая

Проверил: 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 фундаменты под дымовую трубу Н=31,815 м, Д=800 мм

Основание: КЖ2 листы 1,2, КЖ-1
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.	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Центральный фундамент				
		а/ Земляные работы				
1.	1-290 10-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайн 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	100м3	1,17	14,4	17
2.	1-635 т.ч.п.13 10-114-б	Доработка грунта II группы вручную 1,06х1,2	м3	8,8	1,27	11

I	2	3	4	5	6	7
3.	I-289 Т.ч.II.27 I0-38-е	Погрузка доработанного вручную грунта II группы экскаватором - драглайн 0,5 м3 на автосамосвалы	I00м3	0,09	II,6	I
4.	Ц.3 ч.I стр.28	Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние I км 0,25xI,75xI00	I00м3	I,3	43,75	57
5.	I-369 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	I00м3	I,3	I,96	3
6.	I-289 Т.ч.II.27 I0-38-е	Разработка неслежавшегося грунта II группы во временном отвале экскаватором-драглайн 0,5 м3 на автосамосвалы	I00м3	0,93	II,6	II
7.	Ц.3 ч.I стр.28	Привозка грунта автосамосвалами на I км для обратной засыпки 0,25xI,75xI00	I00м3	0,93	43,75	4I

I	2	3	4	5	6	7
8.	I-438 I0-49-д	Обратная засыпка пазух бульдозером мощностью 80-I00 л.с. грунтом II группы с перемещением до 5 м	I00м3	0,7	I,65	I
9.	I-636 I0-II4-б	То же, вручную	м3	28	0,43	I2
I0.	I-824 I0-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00м3	0,7	I2,4	9
		И т о г о :	руб.	-	-	I63
		б/ Ф у н д а м е н т				
II.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки М-50 толщ. I00мм	м3	I,2	23,6	28
I2.	I6-60 I6-6I 25-7ж 25-7-з	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в 2 слоя 29,6+II,4	I00м2	0,I2	4I,0	5

I	2	3	4	5	6	7
I3.	I2-I5 ЦСЦ р.I п.п.4,5 20-2-б	Монолитный железобетонный фундамент объемом до I00 м3 из бетона М-200,МРЗ-I00 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.	I2-42 20-5в	Установка закладных деталей /МНЗ ,МН4/	т	0,I4	309	43
I6.	I2-40 20-5-а	Анкерные болты	т	0,023	469	II
I7.	I2-42 20-5-в	Стальной щит /ЩI/ с ребрами жесткости	т	0,092	309	28
I8.	22-238 29-37-а	Устройство футеровки кислотоупорным кирпичом	м3	3,0	34	I02

I	2	3	4	5	6	7
I9.	I6-300 25-35-д	Покрытие из керамической кислотоупорной плитки на портландцементном растворе	м2	2	6,7	I3
20.	I2-43 I2-44 20-6-а 20-6-б	Подливка фундаментов под дымовые трубы цементным раствором толщ.50 мм 0,55+0,24х3	м2	4,0	I,27	5
2I.	I3-30 2I-6-ж	Устройство боковой обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в 2 слоя	м2	38	0,56	2I
22.	I3-335 2I-29-ж	Заделка отверстия для очистки кирпичом глиняным обыкновенным	м3	0,05	28,7	I
23.	32-9I 45-I6-ж	Устройство корыта под отмостку	I00м2	0,23	7,76	2

I	2	3	4	5	6	7
24.	32-341 45-58-б	Устройство щебеночного основания под отмостку	100м2	0,23	147	34
25.	32-337 32-338 45-57-а 45-57-б	Асфальтовая отмостка толщ.30мм	100м2	0,23	95,4	22
26.	20-52 20-62 ,К=2 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	100м2	0,I	I0,52	I
		И т о г о :	руб.	-	-	II97
		II. Анкерные фундаменты /3шт./ а/ Земляные работы				
27.	I-47-77 I0-I9-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	100 м3	0,9	II,4	I0

I	2	3	4	5	6	7
28. I-402 I-403 т.ч.п.39 I0-48-б	Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером на расстояние до 30м 5,69х0,85+4,40х2	I00м3	0,9	I3,64	I2
29. I-432 I-433 I0-49-б	Обратная засыпка грунтом II группы бульдозером с перемещением до 30 м 2,42+I,64х5	I00м3	0,8	I0,62	8
30. I-824 I0-I56-Л	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневматическими трамбовками	I00м3	0,8	I2,4	I0
	И т о г о :	руб.	-	-	40
	б/ Ф у н д а м е н т ы				
3I. I6-43 25-6-д	Устройство подготовки под анкерные фундаменты из бетона М-I00	м3	I,2	23,54	28

18188-02

АЛ II ТП №907-2-247

I	2	3	4	5	6	7
32.	I2-I4 Ц С Ц 20-2-а	Устройство монолитных бетонных фундаментов для трубы из бетона М-200 24,79+/23,20-20,90/хI,02	м3	9,3	28,05	26I
33.	36-205 49-27	Установка закладных частей	т	0,07	505	35
34.	I3-30 2I-6-ж	Гидроизоляция фундаментов битумной мастикой	м2	38	0,56	2I
35.	32-34I 45-58-б	Устройство основания под отмостку из щебня толщ.слоя I00мм	I00м2	0,3	I46,82	44
36.	32-339 45-57-в	Покрытие отмостки асфальтобетонное толщиной слоя 25 мм	I00м2	0,3	85,92	26
		Итого:	руб.	-	-	4I5

18188-02

Ал. II тп N 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
Итого:	руб.	-	-	I8I5
Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	299
Итого:	руб.	-	-	2II4
Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I27
Всего по смете	руб.	-	-	224I

Составила Веледницкая

Проверил Пугачевский

Ал.II тп N 907-2-247

Форма № 3
18188-02

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 фундаменты 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.	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Центральный фундамент				
		а/ Земляные работы				
I.	I-290 I0-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайн 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00м3	I,25	I4,4	I8
2.	I-635 т.ч.п.I3 I0-II4-б	Доработка грунта II группы вручную				
		I,06xI,2	м3	9,5	I,27	I2

I	2	3	4	5	6	7
3.	I-289 т.ч.п.27 I0-38-е	Погрузка доработанного вручную грунта II группы экскаватором-драглайн 0,5 м3 на автосамосвалы	I00м3	0,09	II,6	I
4.	Ц.3 ч.I стр.28	Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние I км 0,25xI,75xI00	I00м3	I,34	43,75	59
5.	I-369 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	I00м3	I,34	I,96	3
6.	I-289 т.ч.п.27 I0-38-е	Разработка неслежавшегося грунта II группы во временном отвале экскаватором-драглайн 0,5 м3 на автосамосвалы	I00м3	I,04	II,04	I2
7.	Ц.3 ч.I стр.28	Подвозка грунта автосамосвалами на I км для обратной засыпки 0,25xI,75xI00	I00м3	I,04	43,75	46

18188-02

Ал. II тп N 907-2-247

I	2	3	4	5	6	7
8.	I-438 I0-49-д	Обратная засыпка пазух бульдозером мощностью 80-I00 л.с. грунтом II группы с перемещением до 5 м	I00м3	0,73	I,65	I
9.	I-636 I0-II4-б	То же, вручную	м3	3I,2	0,43	I3
I0.	I-824 I0-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00м3	0,73	I2,4	9
		Итого:	руб.	-	-	I74
		б/ Фундамент				
II.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки М-50 толщ. I00мм	м3	I,4	23,60	33

I	2	3	4	5	6	7
I2.	I6-60 I6-6I 25-7-ж 25-7-з	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в 2 слоя 29,6+II,4	I00м2	0,I4	4I,0	6
I3.	I2-I5 ЦСЦ р.I п.п.4,5 20-2-6	Монолитный железобетонный фундамент объемом до I00 м3 из бетона М-200 ,МРЗ-I00 26,7+/23,2-2I,9/xI,0I5+2,2x xI,0I5xI,2	м3	2I,8	30,30	66I
I4.	Ц.I ч.II п.76	Арматура AI и AII диаметром I2-I4	т	0,784	I68	I32
I5.	I2-42 20-5-в	Установка закладных частей /МН2,МН3,МН4/	т	0,36	309	III
I6.	I2-42 20-5-в	Стальной щит /ЩI/ с ребрами жесткости	т	0,092	309	28

18188-02

Ал. II. ТП №907-2-247

I	2	3	4	5	6	7
I7.	22-238 29-37-а	Устройство футеровки кислотоупорным кирпичом	м3	2,9	34	99
I8.	I6-300 25-35-д	Покрытие из керамической кислотоупорной плитки на портландцементном растворе	м2	2,0	6,7	I3
I9.	I2-43 I2-44 20-6-а 20-6-б	Подливка фундаментов под дымовые трубы цементным раствором толщ.50мм 0,55+0,24х3	м2	4,0	I,27	5
20.	I3-30 2I-6-ж	Устройство боковой обмазочной гидроизоляции мастикой в 2 слоя	м2	38,0	0,56	2I
2I.	I3-335 2I-29-ж	Заделка отверстия для чистки кирпичом глиняным,обыкновенным	м3	0,05	28,7	I
22.	32-9I 45-I6-ж	Устройство корыта под отмостку	I00м2	0,25	7,76	2

I	2	3	4	5	6	7
23.	32-341 45-58-б	Устройство щебеночного основания под отмостку	100м2	0,25	147	37
24.	32-337 32-338 45-57-а 45-57-б	Асфальтовая отмостка толщиной 30мм	100м2	0,25	95,4	24
25.	20-52 20-62 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	100м2	0,I	I0,52	I
		И т о г о :	руб.	-	-	II74

I	2	3	4	5	6	7
		II. Анкерные фундаменты /3 шт./				
		а/ Земляные работы				
26.	I-47-77 I0-I9-ж	Разработка грунта II группы экскаватором -драглайн с ковшом емк. 0,5 м3 в отвал	I00м3	I,6	II,4	I8
27.	I-402 I-403 Т.ч.п.39 I0-48-6	Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером на расстояние до 30 м 5,69x0,85+4,4x2	I00м3	I,6	I3,64	22
28.	I-432 I-433 I0-49-6	Обратная засыпка грунтом II группы бульдозером с перемещением до 30м 2,42+I,64x5	I00м3	I,4	I0,62	I5
29.	I-824 I0-I56-л	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневматическими трамбовками	I00м3	I,4	I2,4	I7
		И т о г о :	руб.	-	-	72

I	2	3	4	5	6	7
		б/ Фундаменты				
30.	I6-43 25-6-д	Устройство подготовки под анкерные фундаменты из бетона М-I00	м3	2,0	23,54	47
3I.	I2-I4 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.	36-205 49-27	Установка закладных частей	т	0,II	505	56
33.	I3-30 2I-6-ж	Гидроизоляция фундаментов битумной мастикой	м2	65	0,56	36
34.	32-34I 45-58-б	Устройство основания под мастику из щебня толщ.слоя I00 мм	I00м2	0,3	I46,82	44

18188-02

Ал II тп N 907-2-247

I	2	3	4	5	6	7
35.	32-339 45-57-в	Покрытие отмостки асфальтобетонное толщ.слоя 25 мм	100м3	0,3	85,92	26
		И т о г о :	руб.	-	-	790
		СВОДКА ЗАТРАТ				
		I. Центральный фундамент .				
		а/ Земляные работы	руб.	-	-	174
		б/ Ф у н д а м е н т	руб.	-	-	1174
		П. Анкерные фундаменты /3 шт./				
		а/ Земляные работы	руб.	-	-	72
		б/ Фундаменты	руб.	-	-	790
		И т о г о :	руб.	-	-	2210
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	365
		И т о г о :	руб.	-	-	2575
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	155
		Всего по смете	руб.	-	-	2730

Составила Веледницкая

Проверил Пугачевский

Форма № 3
18188-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-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 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.	Наименование прейскур.УСН, единичных расценок и № позиций	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Центральный фундамент				
		а/ Земляные работы				
I.	I-290 I0-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайн 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00м3	I,46	I4,4	2I
2.	I-635 т.ч.п.I3 I0-II4-б	Доработка грунта II группы вручную I,06xI,2	м3	II,0	I,27	I4

I	2	3	4	5	6	7
3.	I-289 т.ч.п.27 I0-38-е	Погрузка доработанного вручную грунта II группы экскаватором-драглайн 0,5 м3 на автосамосвалы	I00м3	0,II	II,6	I
4.	Ц.3,ч.I стр.28	Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние I км 0,25xI,75xI00	I00м3	I,57	43,75	69
5.	I-369 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	I00м3	I,57	I,96	3
6.	I-289 т.ч.п.27 I0-38-е	Разработка несмешавшегося грунта II группы во временном отвале экскаватором-драглайн 0,5м на автосамосвалы	I00м3	I,I6	II,6	I3
7.	Ц.3 ч.I стр.28	Подвозка грунта автосамосвалами на I км для обратной засыпки 0,25xI,75xI00	I00м3	I,I6	43,75	5I
8.	I-438 I0-49-д	Обратная засыпка пазух бульдозером мощностью 80-I00 л.с. грунтом II группы с перемещением до 5м.	I00м3	0.8I	I,65	I

1	2	3	4	5	6	7
9.	I-438 I-636 I0-II4-б	Обратная засыпка пазух бульдозером мощностью 80-I00 л.с. грунтом II группы с перемещением до 5 м, вручную	м3	35	0,43	I5
I0.	I-824 I0-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00м3	0,8I	I2,4	I0
		И т о г о :	руб.	-	-	I98
		б/ Ф у н д а м е н т ы				
II.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки М-50 толщ. I00мм	м3	I,4	23,6	33
I2.	I6-60 I6-6I 25-7-ж 25-7-з	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в 2 слоя 29,6+II,4	I00м2	0,I4	4I,0	6

I	2	3	4	5	6	7
I3.	I2-I5 ЦСЦ р.I п.п.4,5 / 20-2-б	Монолитный железобетонный фундамент объемом до I00 м3 из бетона М-200, МРЗ-I00 / 26,7+/23,2-2I,9/xI,05+2,2xI,0I5xI,02	м3	24,5	30,3	742
I4.	Ц.I ч.II стр.76	Арматура AI и AII диаметром I2 мм, I4 мм	т	0,94	I68	I58
I5.	I2-42 / 20-5-в	Установка закладных деталей /МН2, МН3, МН4/	т	0,36	309	III
I6.	I2-42 / 20-5-в	Стальной щит /Щ-I/ с ребрами жесткости	т	0,092	309	28
I7.	22-238 / 29-37-а	Устройство футеровки кислотоупорным кирпичом	м	3,0	34,0	I02
I8.	I6-300 / 25-35-д	Покрытие из керамической кислотоупорной плитки на портландцементе	м2	2,0	6,7	I3
I9.	I2-43 I2-44 / 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

I	2	3	4	5	6	7
20.	I3-30 2I-6-ж	Устройство боковой обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в 2 слоя	м2	37,5	0,56	2I
2I.	I3-335 2I-29-ж	Заделка отверстия для очистки кирпичом глиняным обыкновенным	м3	0,05	28,7	I
22.	32-9I 45-I6-ж	Устройство корыта под отмостку	I00м2	0,2	7,76	2
23.	32-34I 45-58-б	Устройство щебеночного основания под отмостку	I00м2	0,2	I47	29
24.	32-337 32-338 45-57-а 45-57-б	Асфальтовая отмостка толщиной 30 мм	I00м2	0,2	95,4	I9
25.	20-52 20-62 27,I-4-н	Окраска закладных деталей и щита стального битумным лаком за 2 раза по битумной огрунтовке 2,5+4,0Ix2	I00м2	0,I	I0,52	I
		И т о г о :	руб.	-	-	I272

I	2	3	4	5	6	7
		П. Анкерные фундаменты /3 шт./				
		а/ Земляные работы				
26.	I-47-77 I0-I9-ж	Разработка грунта II группы экскаватором -драглайн с ковшом емк. 0,5 м3 в отвале	I00м3	I,6	II,4	I8
27.	I-402 I-403 т.ч.п.39 I0-48-б	Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером на расстояние до 30 м 5,69х0,85+4,4х2	I00м3	I,6	I3,64	22
28.	I-432 I-433 I0-49-б	Обратная засыпка грунтом II группы бульдозером с перемещением до 30 м 2,42+I,64х5	I00м3	I,4	I0,62	I5
29.	I-824 I0-I56-л	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневматическими трамбовками	I00м3	I,4	I2,4	I7
		И т о г о :	руб.	-	-	72

I	2	3	4	5	6	7
		б/ Фундаменты				
30.	I6-43 25-6-д	Устройство подготовки под анкерные фундаменты из бетона М-I00	м3	2,0	23,54	47
3I.	I2-I4 Ц С Ц 20-2-а	Устройство монолитных бетонных фундаментов для трубы из бетона М-200 24,79+/23,2-20,0/xI,02	м3	20,7	28,05	58I
32.	36-205 49-27	Установка закладных частей	т	0,II	505	56
33.	I3-30 2I-6-ж	Гидроизоляция фундаментов битумной мастикой	м2	65	0,56	36
34.	32-34I 45-58-б	Устройство основания под мастику из щебня толщиной слоя I00 мм	I00м2	0,3	I46,82	44

I	2	3	4	5	6	7
35.	32-339 45-57-в	Перекрытие отмостки асфальтобетонное толщиной слоя 25 мм	100м3	0,3	85,92	26
		И т о г о :	руб.	-	-	790
		СВОДКА ЗАТРАТ				
		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
		И т о г о:	руб.	-	-	2332
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	385
		И т о г о :	руб.	-	-	2717
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	163
		Всего по смете	руб.	-	-	2880

Составила Веледницкая

Проверил Пугачевский

Ал. II. 77 N 907-2-247

Форма № 3
18188-02

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

Основание: КЖ 2, листы 1,2 ; КЖ-1
Сметная стоимость : 2,98 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969г.

№ № п/п	Наименование прейскурант., 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
		1. Центральный фундамент				
		а/ Земляные работы				
1.	1-290 10-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором -драглайном 0,5 м с погрузкой на автосамосвалы	100м3	1,7	14,4	24

I	2	3	4	5	6	7
2.	I-635 т.ч.п.I3 I0-II4-б	Доработка грунта вручную I,06xI,2	м3	I3	I,27	I7
3.	I-289 т.ч.п.27 I0-38-е	Погрузка доработанного вручную грунта II группы экскаватором - драглайн емк.0,5 м3 на автосамосвалы	I00м3	0,I3	II,6	2
4.	Ц.3.ч.I стр.28	Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние Iкм 0,25xI,75xI00	I00м3	I,79	43,75	78
5.	I-369 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	I00м3	I,79	I,96	4
6.	I-289 т.ч.п.27 I0-38-е	Разработка неслежавшегося грунта II группы во временном отвале экскаватором-драглайн с ковшом емк.0,5м3 на автосамосвалы	I00м3	I,25	II,6	I5

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.	I-438 I0-49-д	Обратная засыпка пазух бульдозером мощн.80-I00 л.с. грунтом II группы с перемещением до 5м	I00м3	0,88	I,65	I
9.	I-636 I0-II4-б	То же, вручную	м3	38	0,43	I6
I0.	I-824 I0-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками				
		И т о г о :	руб.	-	-	223
		б/ Ф у н д а м е н т				
II.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки толщ. I00 мм	м3	I,5	23,6	35

I	2	3	4	5	6	7
I2.	I6-60 I6-6I 25-7-ж 25-7-з	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в 2 слоя 29,6+II,4	I00м2	0,2	4I,0	8
I3.	I2-I5 ЦСЦ р.I п.п.4,5 20-2-б	Монолитный железобетонный фундамент объемом до I00м3 из бетона М-200 , МРЗ-I00 26,7+/23,2-2I,9/xI,0I5+ +2,2xI,0I5xI,02	м3	26,4	30,3	800
I4.	Ц.I ч.II п.76	Арматура из сеток ст.AI диам.I2 мм	т	0,95	I68	I60
I5.	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей /МН2, МН3, МН4/	т	0,235	309	73
I6.	I2-42 20-5-в	Стальной щит /Щ-I/ с ребрами жесткости	т	0,092	309	28

18188-02

АлII N907-2-247

1	2	3	4	5	6	7
I7.	22-238 29-37-а	Устройство футеровки кислотоупорным кирпичом	м3	3,8	34	I29
I8.	I6-300 25-35-д	Покрытие из керамической кислотоупорной плитки на портландцементном растворе	м2	2,0	6,7	I3
I9.	I2-43 I2-44 20-6а 20-6-б	Подливка фундаментов под дымовые трубы цементным раствором толщиной 50 мм 0,55+0,24х3	м2	4,4	I,27	6
20.	I3-30 2I-6-ж	Устройство боковой обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в 2 слоя	м2	58	0,56	32
2I.	I3-335 2I-29ж	Заделка отверстия для чистки кирпичом глиняным обыкновенным	м3	0,05	28,7	I
22.	32-9I 45-I6-ж	Устройство корыта под отмостку	I00м2	0,I7	7,76	I

I	2	3	4	5	6	7
23.	32-341 45-58-б	Устройство щебеночного основания под отмостку	100м2	0,17	147	25
24.	32-337 32-338 45-57-а 45-57-б	Асфальтовая отмостка толщиной 30 мм 80,0+15,4	100м2	0,17	95,4	16
25.	20-52 20-62 27,1-4-н 27,1-5-а	Окраска закладных деталей и щита битумным лаком за 2 раза по грунту 2,5+4,01х2	100м2	0,1	10,52	1
		И т о г о :	руб.	-	-	1328
		II. Анкерные фундаменты /3 шт./ а/ Земляные работы				
26.	1-47-77 10-19-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайн с ковшом емк.0,5м3 в отвал	100м3	1,6	11,4	18

I	2	3	4	5	6	7
27.	I-402 I-403 Т.Ч.,П.39 I0-48-б	Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером на расстояние до 30 м 5,69х0,85+4,4х2	I00м3	I,6	I3,64	22
28.	I-432 I-433 I0-49-б	Обратная засыпка грунтом II группы бульдозером с перемещением до 30 м 2,42+I,64х5	I00м3	I,4	I0,62	I5
29.	I-824 I0-I56-л	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневматическими трамбовками	I00м3	I,4	I2,4	I7
		И т о г о :	руб.	-	-	72
		б/ Ф у н д а м е н т ы				
30.	I6-43 25-6-д	Устройство подготовки под анкерные фундаменты из бетона М-I00	м3	2,0	23,54	47

I	2	3	4	5	6	7
3I.	I2-I4 Ц С Ц 20-2-а	Устройство монолитных бетонных фундаментов для трубы из бетона М-200 24,79+/23,2-20,0/хI,02	м	20,7	28,05	58I
32.	36-205 49-27	Установка закладных частей	т	0,II	505	56
33.	I3-30 2I-6-ж	Гидроизоляция фундаментов битумной мастикой	м2	65	0,56	36
34.	32-34I 45-58-б	Устройство основания под мастику из щебня толщиной слоя I00 мм	I00 м2	0,3	I46,82	44
35.	32-339 45-57-в	Покрытие отмостки асфальтобетонное толщиной слоя 25 мм	I00м3	0,3	85,92	26
		И т о г о :	руб.	-	-	790

18188-02

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.	-	-	I328
II. Анкерные фундаменты /3 шт./				
а/ Земляные работы	руб.	-	-	72
б/ Фундаменты	руб.	-	-	790
И т о г о :	руб.	-	-	24I3
Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	398
И т о г о :	р у б .	-	-	28II

18188-02

Ал II тп №907-2-247

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I69
		Всего по смете:	руб.	-	-	2980

Составила Веледницкая

Проверил Пугачевский

Ал II 7п №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 : 1,45 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969г.

№ № п.п.	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и № № позиций	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.		I. Стальные конструкции				
	I4-II7-7I 22-I9-а	Монтаж стальных конструкций дымовой трубы высотой до 30 м	т	2,07	42,30	88
2.	Пр-нт № 0I-09-75 п. 628, доп. I, п. II Письмо Госстроя СССР	Стоимость стальных конструкций трубы диаметром 400 мм из листовой стали толщиной 4-6 мм, сталь 3 сп 5-28% ,				

I	2	3	4	5	6	7
	№ 70-Д от 30.УI.80г.	В пс 6 - 62% без огрунтовки	т	2,07	239,0	495
		Цена: /228,0 - I4,0x0,72- -6,0+25,06/xI,0075				
3.	36-I97	Монтаж и стоимость стальных конструкций площадок для фонарей без огрунтовки				
	49-26-а	Цена: 386,0-5,62	т	0,35	380,4	I33
4.	Ц.I,ч.I р.X,п.I5	Стоимость стальных деталей крепления	кг	88	I,I2	99
		И т о г о :	руб.	-	-	8I5
		П. Антикоррозийная защита				
5.	20-2	Очистка ствола внутри и снаружи и всех других стальных конструкций	I00м	0,8	40,3	32
	27,I-I6					

18188-02

Ал II тп №907-2-247

I	2	3	4	5	6	7
6.	I4-М-У-I3I2--I977	Обезжирование ствола внутри	м2	33	0,I4	5
7.	Ц.I,ч.IУ п.336	Металлизация поверхности внутри ствола	т	2,07	I74,0	360
8.	I4-М-У-795--I977	Окраска эмалью КО-8II снаружи	м	33	0,33	II
9.	20-56 27,I-4-0	Огрунтовка оттяжек и площадок грунтом ХС-0I0 в 2 слоя Цена: 8,95х2	I00м2	0,I6	I7,9	3
I0.	Доп.5 20-3I9 27,I-32-ж	Окраска эмалью ПХВ в 2 слоя Цена: I0,40х3	I00м2	0,I6	3I,2	5
		И т о г о:	руб.	-	-	4I6

I	2	3	4	5	6	7

СВОДКА ЗАТРАТ

I.	Стальные конструкции	руб.	-	-	8I5
II.	Антикоррозийная защита	руб.	-	-	4I6
	И т о г о :	руб.	-	-	I23I
	Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	66
	То же, 8,3%	руб.	-	-	68
	И т о г о :	руб.	-	-	I365
	Плановые накопления 6%	руб.	-	-	82
	Всего по смете	руб.	-	-	I447

/Составила Веледницкая

/Проверил Пугачевский

Форма № 3
18188-02

Ал II тп №907-2-247

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-СТ

к типовому проекту "Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С 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	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Стальные конструкции				
1.	14-117-71 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 листовой стали 4-6 мм, сталь ЗСП5 - 27% Зсп6-73% без огрунтовки	т	2,42	239,0	578

АЛ II тп №907-2-247

18188-02

I	2	3	4	5	6	7
	от 30.УI. I980г.	/228,0-I4,0x0,73-6,0+25,06/x xI,0075				
3.	36-I97 49-26-а	Монтаж и стоимость стальных конструкций площадок для фонарей без огрунтовки 386,0-5,62	т	0,37	380,4	I4I
4.	Ц.I,ч.I р.X,п.I5	Стоимость стальных деталей крепления	кг	88	I,I2	99
		И т о г о :	руб.	-	-	920
		II. Антикоррозийная защита				
5.	20-2 27,I-I-б	Очистка ствола внутри и снаружи и всех других стальных конструкций	I00м2	I,0	40,3	40
6.	I4-М-У--I3I2-I977	Обезжирование внутри ствола	$м^2$	4I	0,I4	6

I	2	3	4	5	6	7
7.	Ц.I,ч.IУ п.336	Металлизация поверхности внутри ствола	т	2,42	I74,0	42I
8.	I4-М-У-795--I977	Окраска эмалью КО-8II снаружи	м2	4I	0,33	I4
9.	20-56 27,I-4-0	Огрунтовка оттяжек и площадок грунтом ХС-0I0 в два слоя 8,95х2	I00м2	0,I6	I7,90	3
I0.	Доп.5 20-3I9 27,I-32-ж	Окраска эмалями ПХВ в 3 слоя I0,40 х 3	I00 м2	0,I6	3I,2	5
		И т о г о :	руб.	-	-	489

18188-02

Ал II тп №907-2-247

I	2	3	4	5	6	7

СВОДКА ЗАТРАТ

I. Стальные конструкции	руб.	-	-	920
2. Антикоррозийная защита	руб.	-	-	489
И т о г о :	руб.	-	-	I409
Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	77
То же, 8,3%	руб.	-	-	76
И т о г о:	руб.	-	-	I562
Плановые накопления 6%	руб.	-	-	94
Всего по смете	руб.	-	-	I656

Составила Веледницкая

Проверил Пугачевский

АлII тп N 907-2-247

Форма № 3
18188-02

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.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
		I. Стальные конструкции				
1.	I4-II8-7I 22-I9-б	Монтаж стальных конструкций дымовой трубы высотой до 100м	т	3,67	65,0	239
2.	Пр-нт № 01-09-75 п.628,доп.1 п.II,письмо Госстроя СССР № 70-Д от 30.VI.80г.	Стоимость стальных конструкций трубы диаметром 500 мм из листовой стали толщиной 4-6 мм сталь Зсп - 22%; Зпс6-78% без огрунтовки /228,0-I4,0х0,78-6,0+25,06/х х I,0075	т	3,67	238,0	873

18188-02

Ал II ТП №907-2-247

I	2	3	4	5	6	7
3	36-197 49-26-а	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	I75	I,I2	I96
		И т о г о :	руб.	-	-	I475
		П. Антикоррозийная защита				
5.	20-2 27,I-I6	Очистка ствола внутри и снаружи и всех других стальных конструкций	I00м2	I,5	40,3	60
6.	I4-М-У--I3I2--I977	Обезжирование внутри ствола	м2	6I	0,I4	9

Ал.II ТП №907-2-247

I	2	3	4	5	6	7
7.	Ц.I ч.IУ п.336	Металлизация поверхности внутри ствола	т	3,67	I74,0	639
8.	I4-М-У--795-I977	Окраска эмалью КО-8II снаружи	м2	6I	0,33	20
9.	20-56 27,I-4-0	Огрунтовка оттяжек и площадок грунтом ХС-0I0 в 2 слоя 8,95х2	I00м2	0,3	I7,9	5
I0.	Доп.5 20-3I9 27,I-32-ж	Окраска эмалями ПХВ в 3 слоя I0,40х3	I00м2	0,3	3I,2	9
		И т о г о :	руб.	-	-	742

I	2	3	4	5	6	6

СВОДКА ЗАТРАТ

I. Стальные конструкции	руб.	-	-	I475
II. Антикоррозийная защита	руб.	-	-	742
И т о г о :	руб.	-	-	2217
Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	II8
То же, 8,3%	руб.	-	-	I22
И т о г о :	руб.	-	-	2457
Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I47
Всего по смете	руб.	-	-	2604

Составила: Веледницкая

Проверил: Пугачевский

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 прейскурант, УСН, единичных расценок и № позиций	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Стальные конструкции				
I.	I4-II8-7I 22-I9-б	Монтаж стальных конструкций дымовой трубы до I00 м	т	4,33	65,0	28I
2.	Пр-нт 0I-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 Всп5-22%, Впс6-78% без огрунтовки				
		/228,0-I4,0х0,78-6,0+25,06/х х1,0075	т	4,33	238,0	I03I

I	2	3	4	5	6	7
3.	36-I97 49-26-а	Монтаж и стоимость стальных конструкций площадок для фонарей без огрунтовки 386,0 -5,62	т	0,42	380,4	I60
4.	Ц.I ч.I р.X,п.I5	Стоимость стальных деталей крепления	кг	I75	I,I2	I96
		И т о г о:	руб.	-	-	I668
		П. Антикоррозийная защита				
5.	20-2 27,I-I-б	Очистка ствола внутри и снаружи и всех других стальных конструкций	I00м2	I,7	40,3	69
6.	I4-М-У--I3I2-I977	Обезжирование внутри ствола	м2	73	0,I4	I0
7.	Ц.I,ч.IУ п.336	Металлизация поверхности внутри ствола	т	4,33	I74,0	753

I	2	3	4	5	6	7
8.	I4-М-У--795--1977	Окраска эмалью КО-8II снаружи	м2	73	0,33	24
9.	20-56 27,I-4-0	Огрунтовка оттяжек и площадок грунтом ХС-0I0 в 2 слоя 8,95х2	I00м2	0,3	I7,9	5
I0.	Доп.5 20-3I9 27,I-32-ж	Окраска эмалями ПХВ в 3 слоя I0,40х3	I00м2	0,3	3I,20	9
		И т о г о :	руб.	-	-	870

18188-02

Ал.II тп N 907-2-247

1	2	3	4	5	6	7
		СВОДКА ЗАТРАТ				
		I. Стальные конструкции	руб.	-	-	1668
		II. Антикоррозийная защита	руб.	-	-	870
		Итого:	руб.	-	-	2538
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	138
		То же, 8,3%	руб.	-	-	138
		Итого:	руб.	-	-	2814
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	169
		Всего по смете	руб.	-	-	2983

Составила: Веледницкая

Проверил: Пугачевский

Ал.II тп N 907-2-247

18188-02

Форма № 3

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=3I,8I5м,Д=800 мм

Основание: чертежи КМ
Сметная стоимость : 3,68 тыс.руб.
Составлена в ценах I969г.

№ № п.п.	Наименование прейскурант., УСН, единичных расценок и № позиций	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Стальные конструкции				
I.	I4-II8-7I 22-I9-б	Монтаж стальных конструкций дымовой трубы высотой до I00м	т	5,70	65,0	37I

I	2	3	4	5	6	7
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 800 мм из листовой стали Зсп-5-23% ,Зпс6-77% без огрунтовки /228,0-I5,0x0,77-6,0+25,06/x xI,0075	т	5,70	238,0	I357
3.	36-I97 49-26-а	Монтаж и стоимость стальных конструкций площадок для фонарей без огрунтовки 386,0-5,62	т	0,37	380,4	I4I
4.	Ц.I,ч.I р.X,п.I5	Стоимость стальных деталей крепления	кг	I75	I,I2	96
		И т о г о :	руб.	-	-	I965
		П. Антикоррозийная защита				
5.	20-2 27,I-I -б	Очистка ствола внутри и снаружи и всех других стальных конструкций	I00м2	2,2	40,3	89

18188-02

Ал.II тп № 907-2-247

I	2	3	4	5	6	7
6.	I4-М-У-I3I2--I977	Обезжирование внутри ствола	м2	97	0,I4	I4
7.	Ц.I,ч.IУ п.336	Металлизация поверхности внутри ствола	т	5,7	I74,0	992
8.	I4-М-У-795--I977	Окраска эмалью КО-8II снаружи	м2	97	0,33	32
9.	20-56 27,I-4-0	Огрунтовка оттяжек и площадок грунтом ХС-0I0 в 2 слоя 8,95х2	I00м2	0,3	I7,9	5
I0.	Доп.5 20-3I9 27,I-32-ж	Окраска эмалями ПХВ в 3 слоя I0,40х3	I00м2	0,3	3I,2	9
		И т о г о :	руб.	-	-	II4I

18188-02

Ал.II тп №907-2-247

I	2	3	4	5	6	7

СВОДКА ЗАТРАТ

I. Стальные конструкции	руб.	-	-	I965
2. Антикоррозийная защита	руб.	-	-	II4I
И т о г о:	руб.	-	-	3I06
Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	I8I
То же, 8,3%	руб.	-	-	I63
И т о г о :	руб.	-	-	3450
Плановые накопления 6%	руб.	-	-	207
Всего по смете руб.	руб.	-	-	3657

Составила: Веледницкая

Проверил: Пугачевский

Ал. II тп N 907- 2-247

Форма № 3
18188-02

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: 3,9I тыс.руб.
Составлена в ценах I969г.

№ № п/п	Наименование прейскурант. УСН, единичных расценок и № позиций	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I4-I8-7I 22-I9-б	I. Стальные конструкции Монтаж стальных конструкций дымовой трубы высотой до I00 м	т	5,86	65,0	38I

Ал II тп N 907-2-247

18188-02

I	2	3	4	5	6	7
2.	Пр-нт № 01-09-75 п.628 доп.I,п.II письмо Госстроя СССР № 70-Д от 30.VI.1980г.	Стоимость стальных конструкций трубы диаметром 600 мм из листовой стали Зсп5-II% , Зпс6-80%, 09Г2С-9% без огрунтовки /228,0+(I3,0+7,0xI,9)x0,09--I4,0x0,80-6,0+25,06//x xI,0075	т	5,86	240	I406
3.	36-I97 49-26-а	Монтаж и стоимость стальных конструкций площадок для фонарей без огрунтовки 386,0-5,62	т	0,42	380,4	I60
4.	Ц.I ч.I р.X,п.I5	Стоимость стальных деталей крепления	кг	I75	I,I2	I96
		И т о г о :	руб.	-	-	2I43

I	2	3	4	5	6	7
		II. Антикоррозийная защита				
5.	20-2 27,I-I-б	Очистка ствола внутри и снаружи и всех других стальных конструкций	I00м2	2,4	40,3	97
6.	I4-М-У--I3I2-I977	Обезжирование внутри ствола	м2	I0I	0,I4	I4
7.	Ц.I,ч.IУ п.336	Металлизация поверхности внутри ствола	т	5,86	I74,0	I020
8.	I4-М-У -795-I977	Окраска эмалью КО-8II снаружи	м2	I0I	0,33	33
9.	20-56 27,I-4-0	Огрунтовка оттяжек и площадок грунтом ХС-0I0 в 2 слоя 8,95х2	I00м2	0,4	I7,9	7

I	2	3	4	5	6	7
10.	Доп.5 20-319 27,1-32-ж	Окраска эмалями ПХВ в 3 слоя 10,4х3	100м2	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

18188-02

Ал II тп №907-2-247

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	221
		Всего по смете	руб.	-	-	3912

Составила: Р.Веледницкая

Проверил: И.Пугачевский

Форма № 3
18188-02

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.	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Стальные конструкции				
I.	I4-II8-7I 22-I9-6	Монтаж стальных конструкций дымовой трубы высотой до I00 мм	т	7,53	65,0	489

18188-02

Ал II ТП №907-2-247

I	2	3	4	5	6	7
2.	Пр-нт № 0I-09-75 п.628, доп.I,п.II письмо Госстроя СССР № 70-Д от 30.VI.80г.	Стоимость стальных конструкций диаметром 800 мм из листовой стали Зсп5-I0%,Зпс6-78%, 09Г2С-I2% без огрунтовки /228,0+(I3,0+7,0xI,9)x0,I2- -I4,0x0,78-6,0+25,06/x xI,0075	т	7,53	24I,0	I8I5
3.	36-I97 49-26-а	Монтаж и стоимость стальных конструкций площадок для фонарей без огрунтовки Цена: 386,0 - 5,62	т	0,44	380,4	I67
4.	Ц.I,ч.I р.X п.I5	Стоимость стальных деталей креплений	кг	I99	I,I2	223
		И т о г о :	руб.	-	-	2694

I	2	3	4	5	6	7
		II. Антикоррозийная защита				
5.	20-2 27,I-I-6	Очистка ствола внутри и снаружи и всех других стальных конструкций	I00м2	3,I	40,3	I25
6.	I4-М-У--I3I2-I977	Обезжирование внутри ствола	м2	I34	0,I4	I9
7.	Ц.I,ч.IУ п.336	Металлизация поверхности внутри ствола	т	7,53	I74,0	I3I0
8.	I4-М-У--795--I977	Окраска эмалью КО-8II снаружи	м2	I34	0,33	44
9.	20-56 27,I-4-0	Огрунтовка оттяжек и площадок грунтом ХС-0I0 в 2 слоя 8,95х2	I00м2	0,4	I7,9	7

Ал.II тп N907-2-247

18188-02

I	2	3	4	5	6	7
I0.	Доп.5 20-3I9 27,I-32-ж	Окраска эмалями ПХВ в 3 слоя I0,40х3	I00м2	0,4	3I,2	I2
		И т о г о :	руб.	-	-	I5I7
		СВОДКА ЗАТРАТ				
		I. Стальные конструкции	руб.	-	-	2694
		2. Антикоррозийная защита	руб.	-	-	I5I7
		И т о г о :	руб.	-	-	42II
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	240
		То же, 8,3%	руб.	-	-	224
		И т о г о :	руб.	-	-	4675
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	28I
		Всего по смете	руб.	-	-	4956

Составила: Веледницкая

Проверил: Пугачевский

Ал. II ТП 1907-2-247

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.	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Стальные конструкции				
I.	I4-II8-7I 22-I9-б	Монтаж стальных конструкций дымовой трубы высотой до 100м	т	9,0	65,0	585

Ал II тп №907-2-247

I	2	3	4	5	6	7
2.	Пр-нт № 0I-09-75 п.630 доп.I п.II письмо Госстроя СССР № 70-Д от 30.VI.80г.	Стоимость стальных конструкций трубы диаметром I000 мм из листовой стали Зсп5-9%, Зпс6-79%, 09Г2С - I2% без огрунтовки /233,0+(I3,0+7,0х2,I)х0,I2- -I4,0х0,79-6,0+25,06/хI,0075	т	9,0	246,0	22I4
3.	36-I97 49-26-а	Монтаж и стоимость стальных конструкций площадок для фонарей без огрунтовки 386,0-5,62	т	0,47	380,4	I79
4.	Ц.I ч.I р.Х.п.I5	Стоимость стальных деталей крепления	кг	222	I,I2	249
		И т о г о :	руб.	-	-	3227

I	2	3	4	5	6	7
		II. Антикоррозийная защита				
5.	20-2 27,I-I-6	Очистка ствола внутри и снаружи и всех других стальных конструкций	I00м2	3,7	40,3	I49
6.	I4-М-У--I3I2-I977	Обезжирование внутри ствола	м2	I68	0,I4	24
7.	Цен.I ч.IУ п.336	Металлизация поверхности ствола	т	9,0	I74,0	I566
8.	I4-М-У-795--I977	Окраска эмалью КО-8II снаружи	м2	I68	0,33	55
9.	20-56 27,I-4-0	Огрунтовка оттяжек и площадок грунтом ХС-0I0 в 2 слоя 8,95 х 2	I00м2	0,4	I7,9	7

I	2	3	4	5	6	7
IO.	Доп.5 20-3I9 27,I-32-ж	Окраска эмалями ПХВ в 3 слоя IO,40 х 3	IOOм2	0,4	3I,2	I2
		И т о г о :	руб.	-	-	I8I3
		СВОДКА ЗАТРАТ				
		I. Стальные конструкции	руб.	-	-	3227
		2. Антикоррозийная защита	руб.	-	-	I8I3
		И т о г о :	руб.	-	-	5040
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	286
		То же, 8,3%	руб.	-	-	268
		И т о г о :	руб.	-	-	5594

18188-02

Ал II ТП N 907-2-247

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

/ С о с т а в и л а : Веледницкая

/ П р о в е р и л : Пугачевский

Ал.II тп N 907-2-247

18188-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-С

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

Светоограждение дымовой трубы Н=2I,375 м

Сметная стоимость - 0,8I тыс.руб.

В том числе:
а/ оборудование - 0,24 тыс.руб.
б/ монтажные работы - 0,56 тыс.руб.
в/ строительные работы - 0,0I тыс.руб.

Основание: спецификация № ЭI-I÷ЭI-9
Составлена в ценах I969г.
для базисного района
Оборудование в ценах I973г.

№№ пп	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			Оборудования	Монтажных работ		
								Всего	в т.ч. заработная плата			Всего	в т.ч. заработная плата	
									основная	рабочих, занятых управлением машинами			основная	рабочих, занятых управлением машинами
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Калькул.	Шкафы управления	к-т	2	-	-	68,7	5,85	2,45	-	I37	I2	5	-

Ал II тп №907-2-247

18188-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ТПЭП п.390 8-6646	навесные Шу-5I0I--03В2Д	шт.	2	-	-	-	5,46	I,99	0,09	-	II	4	-
2	I5-04-I I-09I 8-6646	Ящики управления навесные ШУ-3 размером 600х 800х367мм	"	I	-	-	34	5,46	I,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 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-II 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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I5-04-I п.06-I8I I5-04-II I-420 8-6734	Переключатели пакетно-кулачковые ПКУ-3 -I2У 3,8+2=5,8	шт сек.	I 3	-	-	5,8 -	- 0,33	- 0,I2	-	6 -	- 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 ЗОЛ-2М	"	6	-	-	-	59,9	I5,0	0,I5	-	359	90	2/I
8.	8-I530	Кабель при весе I м до I кг в трубе	I00м	-	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	-	-	-
9	8-I5I9	Кабель АКВВГ при весе I м до I кг по лоткам	"	Длина кабеля определяется при привязке проекта				25,6	9,I8	0,I	-	-	-	-
I0	8-4493	Кабель АВВГ сеч. 3х4+Iх2,5 мм2 по лоткам	"	-"-				5I,2	II,7	7,35	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-I40I	То же, в траншее при весе I м до I кг	"	Длина кабеля определяется при привязке проекта					II,6	2,67	I,I2	-	-	-	-
I2	8-429I	Прокладка труб водогазопроводных Д до 2,5 мм по металлоконструкциям	"	0,78	-	-	-		67,6	I8	3,57	-	53	I4	3
I3	8-6349	Коробки клеммные	шт	2	-	-	-		4,57	I,75	0,0I	-	9	4	-
I4	8-903	Металлоконструкции	т	0,0I5	-	-	-		444	74,6	0,86	-	7	I	-
I5	8-4707	Шины заземления сечением I60 мм2 в траншее	I00м	0,42	-	-	-		28,3	7,II	0,I7	-	I2	3	-
I6.	470I	Электроды заземления из угловой стали 40х40х4мм в грунте II категории	"	0,6	-	-	-		25	4,7	0,73	-	I5	3	-
		Итого:		-	-	-	-		-	-	-	2I8	493	I30	5 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Стоимость материалов, не учтенных ценником.												
I7	I5-09 тб.4I	Кабель АВВГ сечением 2х2,5 мм2	км	Длина кабеля определяется при привязке проекта				355	-	-	-	-	-	-
I8	I5-09 тб.4I	3х2,5 мм2	км		-"-			400	-	-	-	-	-	-
I9.	I5-09 тб.4I К=I,2	3х4+Iх2,5 мм2 450хI,2	км		-"-			-	-	-	-	-	-	-
20	I5-09 тб.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-I30	шт	I2	-	-	-	0,277	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	Ц.I.ч.I стр.I05	Трубы водогазопроводные ∅ 20 мм	м	38	-	-	-	0,28	-	-	-	II	-	-
24.	-"-	-"- ∅ 25 мм	м	40	-	-	-	0,37	-	-	-	I5	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-
		Затраты на тару, упаковку, запчасти, комплектацию оборудования, транспорт, заготовительно-складские расходы - 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Итого оборудования	-	-	-	-	-	-	-	-	235	-	-	-
		Транспортные расходы, тара и упаковка, погрузо-разгрузочные работы, наценки сбытовых и снабженческих организаций, заготовительно-складские расходы :												
		9,7% п.п.I7-I9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I0,7% п.п.20-2I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого с материалами	-	-	-	-	-	-	-	-	-	532	-	-
		Плановые накопления ,6%		-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-
		И т о г о :	-	-	-	-	-	-	-	-	-	564	-	-
		Комплектация : 0,7% п.п.I7-22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		И т о г о :	-	-	-	-	-	-	-	-	-	564	-	-
		Итого гр.I2+I3 235+564=799												
		II. Строительные работы												
25	I-526	Рытье и засыпка траншей механизированным способом для прокладки кабеля	I00 м	Длина траншей определяется при привязке				I83	-	-	-	-	-	-
26	I-595 тех.ч. п.I3,65 п.66 I-636	Доработка вручную и обратная засыпка грунта II категории 0,76xI,I5xI,2x0,8+ +0,43	м3	-"-				I,I8	-	-	-	-	-	-

18188-02

Ал.II тп №907-2-247

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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,I3 п.66 I-636	Доработка вручную и обратная засыпка грунта II категории 0,76xI,I5xI,2x0,8+ +0,43	м3	3	-	-	-	I,I8	-	-	-	4	-	-
		И т о г о :	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		И т о г о:		-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
		Плановые накопления ,6%		-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого по разделу II		-	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-

Всего по смете :
799+I5=8I4

Составил: Н.Савченко

Проверила: В.Михеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-С

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

Светоограждение дымовой трубы H=3I,8I5м

Сметная стоимость - 0,84 тыс.руб.

в том числе:

а/ оборудование - 0,24 тыс.руб.
б/ монтажные работы - 0,59 тыс.руб.
в/ строительные работы - 0,0I тыс.руб.

Основание: спецификация № 9I-I ÷ 9I-9

Составлена в ценах I969 года для базисного района

Оборудование в ценах I973 года

№ № п/п	Наименование и УСН и норматив, прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Масса-брутто-нетто единицы	Масса-брутто-нетто общий	Сметная стоимость единицы, руб. оборудования	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы, руб. в т.ч. заработная плата основная	Сметная стоимость единицы, руб. в т.ч. заработная плата рабочих, занятых управлением машин	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. в т.ч. заработная плата основная	Общая стоимость, руб. в т.ч. заработная плата рабочих, занятых управлением машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Калькул. ТПЭП п.390 8-6646	Шкафы управления навесные ШУ-5I0I-03Р2Д	к-т	2	-	-	68,7	5,85	2,45	-	I37	I2	5	-
			шт.	2	-	-	-	5,46	I,99	0,09	-	II	4	-

Ал II тп №907-2-247

18188-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-04-II п.I-05I 8-664 6	Ящики управления ШУ-3 размером 600х800х367	шт	I	-	-	34	5,46	I,99	0,09	34	5	2	-
		В шкафах ШУ-3 устанавливается аппаратура с 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	"	2	-	-	II,5	I,27	0,46	-	23	3	I	-
4.	I5-04-I п.I9-0I6 I5-04-II 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-II п.I-420 8-6734	Переключатели пакетно-кулачковые ПКУ-3--I2У	"	I	-	-	5,8	-	-	-	6	-	-	-
		3,8+2,5=5,8	сек.	3	-	-	-	0,33	0,I2	-	-	I	-	-
6.	I5-04-I п.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	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I0-4674	Светильники ЗОЛ-2М	шт	6	–	–	–	59,9	I5	0,I5	–	359	90	I
8	8-I530	Прокладка кабеля АВВГ при весе Iм до I кг	I00 м	–	–	–	–	I3,4	5,87	0,09	–	–	–	–
9	8-I5I9	Кабель АКВВГ при весе I м до I кг по лоткам	"	Длина кабеля определяется при привязке				25,6	9,I8	0,I	–	–	–	–
I0	8-4493	Кабель АВВГ сечением 3х4+Iх2,5мм2 по лоткам	"		–"–			5I,2	II,7	7,35	–	–	–	–
II	8-I40I	То же, в траншее	"		–"–			II,6	2,67	I,I2	–	–	–	–
I2	8-429I	Прокладка труб водогазопроводных Ø 25 мм по металлоконструкциям	"	0,98	–	–	–	67,6	I8	3,57	–	66	I8	3
I3	8-6349	Коробки клеммные	шт	2	–	–		–4,57	I,75	0,0I	–	9	4	–
I4	8-903	Металлоконструкции	т	0,0I5	–	–	–	444	74,6	0,86	–	7	I	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-4707	Шины заземления сечением I60мм2 в траншее	I00 м	0,42	-	-	-	28,3	7,II	0,I7	-	I2	3	-
I6.	8-470I	Электроды заземления из угловой стали 40х40х4мм в грунте II категории	I00 т	0,6	-	-	-	25	4,7	0,73	-	I5	3	-
		И т о г о :		-	-	-	-	-	-	-	2I8	506	I34	4
		Стоимость материалов ,не учтенных ценником												
I7	I5-09 тб.4I	Кабель АВВГ сечением 2х2,5мм2	км	Длина кабеля определяется при привязке				355	-	-	-	-	-	-
I8	I5-09 тб.4I	3 х 2,5 мм2	"	-"-				400	-	-	-	-	-	-
I9	I5-09 тб.I К=I,2	3х4+Iх2,5мм2	"	-"-				-	-	-	-	-	-	-

18188-02

Ал.II. ТП №907-2-247

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	I5-09 тб.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	Лампа накаливания СГА-220-I30	шт	I2	-	-	-	0,277	-	-	-	3	-	-
23	Ц.I ч.У стр.I05	Труба водогазопроводная Ø 20мм	м	38	-	-	-	0,28	-	-	-	II	-	-
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 ,запчасти ,комплектация оборудования , транспорт ,заготовительно-складские расходы-8%	-	-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Итого оборудования	-	-	-	-	-	-	-	-	235	-	-	-

Ал. II тп N 907-2-247

18188-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы, тара и упаковка, погрузочно-разгрузочные работы, наценки сбытовых и снабженческих организаций, заготовительно-складские расходы												
		9,7% п.п.I7-I9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I0,7% п.п.20-2I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	
		И т о г о :	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	
		Итого с материалами	-	-	-	-	-	-	-	-	552	-	-	
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	585	-	-	
		Комплектация 0,7% п.п.I7-22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		И т о г о :	-	-	-	-	-	-	-	-	585	-	-	

Итого гр.I2+I3

235+585=820

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		II. Строительные работы												
25	I-526	Рытье и засыпка траншей механизированным способом для контура заземления	I00 м	0,042	-	-	-	I83	-	-	-	8	-	-
26	I-595 тех.ч. п.I3,65 п.66 I-636	Доработка вручную и обратная засыпка грунта II категории 0,76xI,I5xI,2x0,8+ +0,43	м3	3	-	-	-	I,I8	-	-	-	4	-	-
27	I-526	Рытье траншей механизированным способом для прокладки кабеля	I000 м	Длина траншей определяется при привязке				I83	-	-	-	-	-	-
28	I-595 тех.ч. п.I3,65 п.66 I-636	Доработка вручную и обратная засыпка грунта II категории 0,76xI,I5xI,2x0,8+ +0,43	м3		-"-			I,I8	-	-	-	-	-	-
		И т о г о:		-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-

18188-02

Ал.II тп №907-2-247

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		И т о г о :	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого по разделу II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-

820+I5=835

Составил: Н.Савченко

Проверил: В.Михеева

Ал.II тп N 907-2-247

18188-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-С

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

Светоограждение дымовой трубы Н=44,225 м

Сметная стоимость - 0,87 тыс.руб.
в том числе:
а/ оборудование - 0,24 тыс.руб.
б/ монтажные работы - 0,62 тыс.руб.
в/ строительные работы - 0,0I тыс.руб.

Основание: спецификация № ЭI-I÷ЭI-9
Составлена в ценах I969г. для базисного района
Оборудование в ценах I973г.

№ № п/п	Наименование УСН и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса брутто-нетто единицы	Масса брутто-нетто общий	Сметная стоимость единицы, руб. оборудования	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата основная	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата рабочих, занятых управлением машинами	Общая стоимость руб. оборудования	Общая стоимость руб. монтажных работ всего	Общая стоимость руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата основная	Общая стоимость руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата рабочих, занятых управлением машинами
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Калькул. ТПЭП п.390 8-6646	Шкафы управления навесные ШУ-5I0I-03В2Д	к-т	2	-	-	68,7	5,85	2,45	-	I37	I2	5	-
			штук	2	-	-	-	5,46	I,99	0,09	-	II	4	-

18188-02

Ал.II. ТП № 907-2-247

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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.I9-0I6 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-I8I I5-04-II п.I-420 8-6734	Переключатели пакетно-кулачковые ПКУ-3-I2У 3,8+2=5,8	шт	I	-	-	5,8	-	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	I,99	0,89	-	I6	4	2	-
7.	I0-4674	Светильники ЗОЛ-2М	шт	6	-	-	-	59,9	I5	0,I5	-	359	90	I
8.	8-I530	Прокладка кабеля АВВГ, при весе I м до I кг в трубе	I00 м	Длина кабеля определяется при привязке проекта				I3,4	5,87	0,09	-	-	-	-
9.	8-4493	Прокладка кабеля АВВГ сечением 3х4+Iх2,5 мм2 по лоткам	"	-"-				5I,2	II,7	7,35	-	-	-	-
I0.	8-I40I	Прокладка кабеля при весе Iм до I кг в траншее	"	-"-				II,6	2,67	I,I2	-	-	-	-
II.	8-I5I9	Кабель АКВВГ при весе Iм до Iкг по лоткам	"	-"-				25,6	9,I8	0,I	-	-	-	-

Ал II тп №907-2-247

18188-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	8-429I	Прокладка труб стальных водогазопроводных Ø до 25 мм по металлоконструкции	I00 м	I,28	-	-	-	67,6	I8	3,57	-	87	23	5
I3.	8-6349	Коробки клеммные	шт	2	-	-	-	4,57	I,75	0,0I	-	9	4	-
I4.	8-903	Металлоконструкции	т	0,0I5	-	-	-	444	74,6	0,86	-	7	I	-
I5.	8-4707	Шины заземления сечением I60 мм2 в траншее	I00 м	0,42	-	-	-	28,3	7,II	0,I7	-	I2	3	-
I6.	8-470I	Электроды заземления из угловой стали 40х40х4мм в грунте II категории	I0шт	0,6	-	-	-	25	4,7	0,73	-	I5	3	-
		И т о г о :		-	-	-	-	-	-	-	2I8	527	I39	6
		Стоимость материалов, не учтенных ценником												
I7.	I5-09 тб.4I	Кабель АВВГ сечением 2х2,5 мм2	км	Длина кабеля определяется при привязке проекта				355	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8.	I5-09 тб.4I	3х2,5 мм2	км	Длина кабеля определяется при привязке проекта				400	-	-	-	-	-	-
I9.	I5-09 тб.4I К=I,2	3х4+Iх2,5 мм2 Цена:450хI,2	"		-"-			-	-	-	-	-	-	-
20.	I5-09 тб.56	Кабель АКВВГ сечением I4х2,5 мм2	"		-"-			640	-	-	-	-	-	-
2I.	24-05 п.I-275	Коробки клеммные У-6I4	шт	2	-	-	-	4,5	-	-	-	9	-	-
22.	Ц.I ч.I стр.327	Лампа накаливания СГА-220-I30	"	I2	-	-	-	0,277	-	-	-	3	-	-
23.	Ц.I.ч.I стр.I05	Трубы водогазопроводные Ø 20 мм	м	38	-	-	-	0,28	-	-	-	II	-	-
24.	Ц.I.ч.I стр.I05	Трубы водогазопроводные Ø 25мм	м	90	-	-	-	0,37	-	-	-	33	-	-
		И т о г о:		-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-

18188-02

Ал II 77I N 907-2-247

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Затраты на тару, упаковку, запчасти, комплектацию оборудования, транспорт, заготовительно-складские расходы -8%	-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Итого оборудования	-	-	-	-	-	-	-	235	-	-	-
		Транспортные расходы, тара и упаковка, погрузо-разгрузочные работы, наценка сбытовых и снабженческих организаций, заготовительно-складские расходы											
		9,7% п.п.I7-I9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I0,7% п.п.20-2I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		И т о г о :	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-
		Итого с материалами	-	-	-	-	-	-	-	-	584	-	-
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
		И т о г о:	-	-	-	-	-	-	-	-	6I9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация : 0 ,7% п.п.I7-2I		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	6I9	-	-
		Итого гр.I2+I3 235+6I9=854												
		II. Строительные работы												
25.	I-526	Рытье и засыпка траншей механизированным способом для контура заземления	I000 м	0,042	-	-	-	I83	-	-	-	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,I8	-	-	-	4	-	-

Ал II ТП №907-2-247

18188-02

I!	2	! 3	! 4	! 5	! 6	! 7	! 8	! 9	! I0	! II	! I2	! I3	!I4	! I5
27.	I-526	Рытье траншей механизированным способом для прокладки кабеля	I000 м	Длина траншей определяется при привязке проекта				I83	-	-	-	-	-	-
28.	I-595 тех.ч. п.I3,65, 66 I-636	Доработка вручную и обратная засыпка грунта II категории	м3		-"-			I83	-	-	-	-	-	-
		И т о г о:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Накладные расходы -I6,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		И т о г о :	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		И т о г о :	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-

Всего по смете:

854+I5=869

/ С о с т а в и л Н.Савченко

/ П р о в е р и л а: В.Михеева

Ал.II. ТП №907-2-247

Форма № 5
18188-02

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							
			H=2I,375 м		H=3I,8I5 м			H=44,225 м		
			Д=400	Д=500	Д=500	Д=600	Д=800	Д=600	Д=800	Д=I000
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Фундаменты									
I.	Затраты труда	ч/д	62,5	66,4	55,9	63,6	75,I	82,7	94,2	I03,2
2.	Заработная плата	руб.	I76,2	I87,6	I60,4	I77,8	205,9	228,4	256,I	277,9
3.	Экскаваторы	м/см	I,4	I,6	I,3	I,3	I,4	I,9	2,0	2,2
4.	Бульдозеры	м/см	2,47	2,48	I,38	I,38	I,4	2,4	2,4I	2,43
5.	Пневматические трамбовки	м/см	3,6	3,7	2,4	2,5	2,7	3,8	3,9	4,I
6.	Катки самоходные	м/см	0,I9	0,I9	0,I9	0,I9	0,I8	0,I9	0,I7	0,I8
7.	Машины поливочные	м/см	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03
8.	М а ш и н ы	руб.	23,9	25,8	2I,6	24,8	27,2	3I,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 тп № 907-2-247

18188-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0.	Анкерные болты	т	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
II.	Арматура	т	0,58	0,65	0,65	0,67	0,83	0,78	0,94	0,95
I2.	Бетон М-50	м3	0,92	I,02	I,02	I,I2	I,22	I,43	I,43	I,53
I3.	Бетон М-I00	"	I,63	I,63	I,22	I,22	I,22	2,04	2,04	2,04
I4.	Бетон М-200	"	35,7	38,3	28,9	29,3	34,4	43,2	45,5	48,3
I5.	Щебень рядовой	"	6,8I	6,8I	6,8I	6,8I	7,I7	6,8I	7,I7	8,26
I6.	Щебень 5-I0 мм	"	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
I7.	В о д а	"	I,I	I,I	I,I	I,I	I,I	I,I	I,I	I,I
I8.	Бревна строит.,Шс	"	0,52	0,55	0,4	0,4I	0,48	0,63	0,67	0,69
I9.	Доски,приведенные к круглому лесу	"	I,54	I,65	I,23	I,25	I,46	I,89	2,00	2,09
20.	Кирпич глиняный обыкн.	тыс. шт.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
2I.	Кирпич кислотоупорн.	кг	4,I8	4,64	4,64	6,73	6,96	6,73	6,96	8,82
22.	П е с о к	м3	0,I3	0,I3	0,I3	0,I3	0,I	0,I3	0,I2	0,I3
23.	Плитки керамические кислотоупорные	м2	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
24.	Войлок строительный	м2	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Ал II тп №907-2-247

18188-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25.	Гвозди	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.	Грунтовка	т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,008	0,008	0,0I2
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	0,4I	0,43	0,34	0,37	0,35	0,47	0,47	0,57
3I.	Натрий кремнефтф.	кг	I4,9	I6,6	I6,6	24,9	24,9	24,I	24,9	3I,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	0,8I	0,84	0,8I	0,84	I,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	II0	II0	I60	I65	I59	I65	209
38.	Смесь асфальтобетон.	т	3,5	3,5	3,5	3,5	3,3	3,5	3,I	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,I2	0,I2	0,08	0,09	0,I	0,I4	0,I5	0,I6
4I.	Порошок минеральный	т	0,2	0,2	0,2	0,02	0,2	0,2	0,2	0,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42.	Прочие материалы	руб.	I9	20,5	I7,5	I8,9	2I,7	23,7	25,8	28,4I
	Стальные конструкции									
43.	Затраты труда	ч/д	34	39	48	55	7I	73	92	II0
44.	Заработная плата	руб.	99	II6	I39	I63	208	2I7	273	324
45.	Лебедки 3т	м/см	-	-	I,5	I,7	2,3	2,3	3,0	3,6
46.	Лебедки 5 т	-"-	I,5	I,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.	I7	20	30,I	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,I4	6,28	7,97	9,47
5I.	Бревна	м3	0,2I	0,24	0,0I	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04
52.	Конструкции-приспособл.	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	I,0	I,0	I,3	I,7
54.	Эмаль КО	"	4,6	5,7	8,5	I0,2	I3,6	I4,I	I8,8	23,5
55.	Эмаль ПВХ	"	5,2	5,2	9,7	9,7	9,7	I3	I3	I3

Ал.II. ТП № 907-2-247

18188-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56.	Растворитель	кг	4,2	4,2	7,8	7,8	7,8	I0,4	I0,4	I0,4
57.	Грунт	кг	3,5	3,5	6,6	6,6	6,6	8,8	8,8	8,8
58.	Уайт-спирит	кг	I0	I2,3	I8,3	2I,9	29,I	30,3	40,2	50,4
59.	Песок	м3	I,6	2	3	3,4	4,4	4,8	6,2	7,4
60.	Ветошь	кг	I6	20,5	30,5	36,5	48,5	50,5	67,0	84,0
6I.	Прочие материалы	руб.	6,9	7,7	59,7	70,3	9I,0	93,2	II8,5	I40,9
	Светоограждение. Электромонтажные работы.									
62.	Затраты труда	ч/д	40,4	40,4	40,4	4I,6	4I,6	43,5	4I,6	43,5
63.	Зарплата	руб.	I30	I30	I30	I34	I34	I39	I34	I39

Составили: Веледницкая

Голяева

gost.e-ecolog.ru

Проверили: Пугачевский

Мишин