

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

907-2-22I

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

А Л Ь Б О М II

С М Е Т Ы

16464 - 02

ЦЕНА 3-72

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать *XII* 1981 года

Заказ № *12881* Тираж *1500* экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
907-2-22I

16464-02

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

А Л Ь Б О М П
С М Е Т Ы

Разработан:

ГИИ "Укрпроектстальконструкция"
Главпромстройпроекта Госстроя СССР

ГИИ "Сантехпроект"
Главпромстройпроекта Госстроя СССР

Утвержден

П р и к а з № 49
от 29 декабря 1978 г.

Введен в действие
Приказ № 6
от 1 февраля 1980 г.

Главный инженер Г П И
"Укрпроектстальконструкция"



А.М.Лысенко

Главный инженер ГИИ "Сантехпроект"



Ю.И.Шиллер

Главный инженер проекта



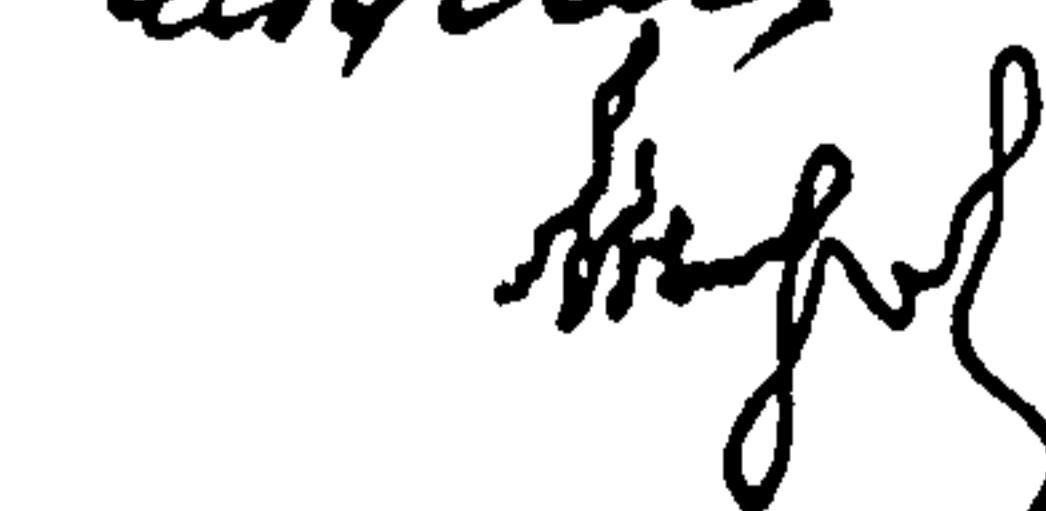
Е.С.Страшко

Главный инженер проекта



Я.М.Бялик

Руководитель сметного сектора



И.И.Путачевский

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ п/п	№ № с м е т	На и м е н о в а н и е	Страница
1	2	3	4
I.		Пояснительная записка	7
2.	№ I + 8	Объектные сметы дымовых труб	8 + 15
3.	№ I - За	Земляные работы для анкерных фундаментов для труб Н=2I, 375м	16
4.	№ 2 - За	Земляные работы для анкерных фундаментов для труб Н=3I, 815м	18
5.	№ 3 - За	Земляные работы для анкерных фундаментов для труб Н=44, 225м	20
6.	№ I - ФА	Анкерные фундаменты для труб Н = 2I,375 м	22
7.	№ 2 - ФА	Анкерные фундаменты для труб Н = 3I,815 м	25
8.	№ 3 - ФА	Анкерные фундаменты для труб Н = 44,225 м	28
9.	№ I - I	Стальные конструкции	31
10.	№ 2 - I	Стальные конструкции	33
11.	№ 3 - I	Стальные конструкции	35
12.	№ 4 - I	Стальные конструкции	37
13.	№ 5 - I	Стальные конструкции	39
14.	№ 6 - I	Стальные конструкции	41

<u>I</u>	<u>!</u>	<u>2</u>	<u>!</u>	<u>3</u>	<u>!</u>	<u>4</u>
15.	№ 7 - I	Стальные конструкции				43
16.	№ 8 - I	Стальные конструкции				45
17.	№ I - 2	Антикоррозионная защита стальных конструкций				47
18.	№ 2 - 2	Антикоррозионная защита стальных конструкций				49
19.	№ 3 - 2	Антикоррозионная защита стальных конструкций				5I
20.	№ 4 - 2	Антикоррозионная защита стальных конструкций				53
2I.	№ 5 - 2	Антикоррозионная защита стальных конструкций				55
22.	№ 6 - 2	Антикоррозионная защита стальных конструкций				57
23.	№ 7 - 2	Антикоррозионная защита стальных конструкций				59
24.	№ 8 - 2	Антикоррозионная защита стальных конструкций				6I
25.		Сводки объемов и стоимости работ по типоразмерам труб				63 + 70
26.		Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по сметам				7I
27.		Ведомости объемов строительных и монтажных работ на сооружение				74 + 8I
28.	№ I-I-C	Земляные работы для фундаментов под дымовую трубу Д-400мм; высотой 20м с подземным примыканием газоходов.				82
29.	№ I-II-C	Фундаменты под дымовую трубу Д=400мм высотой 20м с подземным примыканием газоходов.				84

I	!	2	!	З	!	4
30.	№ 2-I-C		Земляные работы для фундаментов под дымовую трубу Д=400 мм, высотой 20 м с надземным примыканием газоходов.			87
31.	№ 2-II-C		Фундаменты под дымовую трубу Д=400мм, высотой 20 м с надземным примыканием газоходов.			88
32.	№ 3-I-C		Земляные работы для фундамента Д=500 мм, высотой 20 м с подземным примыканием газоходов.			91
33.	№ 3-II-C		Фундаменты дымовой трубы Д=500 мм, высотой 20 м с подземным примыканием газоходов.			93
34.	№ 4-I-C		Земляные работы для фундамента под дымовую трубу Д=500 мм, высотой 20 м с надземным примыканием газоходов.			96
35.	№ 4-II-C		Фундаменты под дымовую трубу Д=500 мм, высотой 20м с надземным примыканием газоходов.			97
36.	№ 5-I-C		Земляные работы для фундаментов под дымовую трубу Д=600 мм, высотой 30 м с подземным примыканием газоходов.			100
37.	№ 5-II-C		Фундаменты под дымовую трубу Д=600 мм, высотой 30 м, с подземным примыканием газоходов.			101
38.	№ 6-I-C		Земляные работы для фундаментов под дымовую трубу Д=600 мм, высотой 30 м с надземным примыканием газоходов.			104
39.	№ 6-II-C		Фундаменты под дымовую трубу Д=600 мм, высотой 30 м с надземным примыканием газоходов.			106
40.	№ 7-I-C		Земляные работы для фундаментов под дымовую трубу Д=800 мм, высотой 30 м, с подземным примыканием газоходов.			109

I	!	2	!	3	!	4
41.	№ 7-П-С	Фундаменты под дымовую трубу Д=800 мм высотой 30м, с подземным примыканием газоходов.				III
42.	№ 8-И-С	Земляные работы для фундаментов под дымовую трубу Д=800 мм, высотой 30 м с надземным примыканием газоходов.				II4
43.	№ 8-П-С	Фундаменты под дымовую трубу Д=800 мм, высотой 30м с надземным примыканием газоходов.				II5
44.	№ 9-П-С	Фундаменты под дымовую трубу Д=600 мм, высотой 45м с подземным примыканием газоходов.				II8
45.	№ 9-П-С	Фундаменты под дымовую трубу Д=600 мм, высотой 45м с подземным примыканием газоходов.				II9
46.	№ 10-И-С	Земляные работы для фундаментов под дымовую трубу Д=600 мм, высотой 45 м с надземным примыканием газоходов.				122
47.	№ 10-П-С	Фундаменты под дымовую трубу Д=600 мм, высотой 45м, с надземным примыканием газоходов.				124
48.	№ 11-И-С	Земляные работы для фундамента под дымовую трубу Д=800 мм, высотой 45м с подземным примыканием газоходов.				127
49.	№ 11-П-С	Фундаменты под дымовую трубу Д=800 мм, высотой 45м с подземным примыканием газоходов.				129
50.	№ 12-И-С	Земляные работы для фундамента под дымовую трубу Д=800 мм, высотой 45 м с надземным примыканием газоходов.				132
51.	№ 12-П-С	Фундаменты под дымовую трубу Д=800 мм, высотой 45 м с надземным примыканием газоходов.				133

<u>I</u>	<u>!</u>	<u>2</u>	<u>!</u>	<u>3</u>	<u>!</u>	<u>4</u>
52.	№ I3-I-C	Земляные работы для фундаментов под дымовую трубу Д=1000 мм, Н=45 м с подземным примыканием газоходов.				I36
53.	№ I3-II-C	Фундаменты под дымовую трубу Д=1000 мм, Н=45 м с подземным примыканием газоходов.				I37
54.	№ I4-I-C	Земляные работы для фундамента под дымовую трубу Д=1000 мм, Н = 45м с надземным примыканием газоходов.				I40
55.	№ I4-II-C	Фундаменты под дымовую трубу Д=1000 мм, Н=45 м с надземным примыканием газоходов.				I4I
56.		Сводка объемов и стоимости работ к смете на фундаменты.				I44+I57
57.	№ I5-C	Светоограждение дымовой трубы Н = 20 м				I58
58.	№ I6-C	Светоограждение дымовой трубы Н = 30 м				I6I
59.	№ I7-C	Светоограждение дымовой трубы Н = 45 м				I64
60.		Ведомость объемов строительных и монтажных работ по сооружению фундаментов.				I67

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту 907-2- металлических труб для отвода дымовых газов с температурой до +350°C составлены:

1. Для анкерных фундаментов с земляными работами, стальных конструкций и их антикоррозионную защиту - ПИ "Укрпроектстальконструкция" на основании проекта № Т-14993.
2. Для центральных фундаментов и светоограждения - ПИ "Сантехпроект".

По п. I сметная документация разработана по приложенным формам № 3, 3а, 5 и 6 в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-70 и постановлением Госстроя СССР от 26 сентября 1974 г. № 201.

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.

Сметы составлены для труб с подземным примыканием газоходов. При надземном примыкании газоходов следует учитывать п. 4 примечаний на листах технической спецификации металла, а также соответствующие сметы ПИ "Сантехпроект".

Общая сметная стоимость по типоразмерам труб в ценах базисного района подсчитана в объектных сметах № 1+8 по форме № 2.

Главный инженер проекта

С о с т а в и л а

Жуков / *№ 10/2-*

Ж.Страшко

Р.Веледицкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С.
К типовому проекту на строительство трубы Н = 21,375м, Д=400 мм.

Сметная стоимость 4,32 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района.

№ п/п	№ № с м е т	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс. руб.	Показа- тели
			Строит. работ	Монтаж- ных ра- бот	Оборудов., приспособ. произв. инвент.	Прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	№ I-I-C	Земляные работы под центр.ф-т	0,14	-	-	-	0,14	
2.	№ I-II-C	Центральный фундамент	0,95	-	-	-	0,95	
3.	№ I-За	Земляные работы под анк.ф-ты	0,09	-	-	-	0,09	
4.	№ I-Фа	Анкерные фундаменты	0,88	-	-	-	0,88	
5.	№ I-I	Стальные конструкции	0,80	-	-	-	0,80	
6.	№ I-2	Антикоррозийная защита	0,54	-	-	-	0,54	
7.	№ I5-C	Светоограждение	-	0,68	0,24	-	0,92	
В с е г о :			3,40	0,68	0,24	-	4,32	

Главный инженер проекта

С о с т а в и л а

З.В.С.

Ж.Страшко

Р.Веледнищкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C.
К типовому проекту на строительство трубы Н=21,375 м, Д = 500 мм.

Сметная стоимость 4,65 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района.

№ п/п	№ № с м е т	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим.в тыс.руб	Пока- зате- ли
			Строит. работ	Монтаж- ных ра- бот	Оборудов., приспособ. произв. инвентаря	Прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	№ 3-I-C	Земляные работы под центр.ф-т	0,18	-	-	-	0,18	
2.	№ 3-II-C	Центральный фундамент	1,03	-	-	-	1,03	
3.	№ I-За	Земляные работы под анк.ф-ты	0,09	-	-	-	0,09	
4.	№ I-Фа	Анкерные фундаменты	0,88	-	-	-	0,88	
5.	№ 2-I	Стальные конструкции	0,92	-	-	-	0,92	
6.	№ 2-2	Антикоррозийная защита	0,63	-	-	-	0,63	
7.	№ I5-C	Светоограждение	-	0,68	0,24	-	0,92	
В с е г о :			3,73	0,68	0,24	-	4,65	

Главный инженер проекта

С о с т а в и л а

А.В.С.

Ж.Страшко

Р.Веледнишкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C.
К типовому проекту на строительство трубы Н=31,815 м, Д = 500мм.

Сметная стоимость 5,03 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г. для базисного района.

№ п/п	№ № с м е т	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим. в тыс.руб	Показа- тели
			Строит. работ	Монтаж- ных ра- бот	Оборудов., приспособ. произв. инвент.	Прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	№ 3-I-C	Земляные работы под центр.ф-т	0,18	-	-	-	0,18	
2.	№ 3-II-C	Центральный фундамент	1,03	-	-	-	1,03	
3.	№ 2-3а	Земляные работы под анк.ф-ты	0,05	-	-	-	0,05	
4.	№ 2-Фа	Анкерные фундаменты	0,51	-	-	-	0,51	
5.	№ 3-I	Стальные конструкции	1,38	-	-	-	1,38	
6.	№ 3-2	Антикоррозийная защита	0,94	-	-	-	0,94	
7.	№ I6C	Светоограждение	-	0,70	0,24	-	0,94	
В с е г о :			4,09	0,70	0,24	-	5,03	

Главный инженер проекта

С о с т а в и л а

Велес

Ж.Страшко

Р.Веледницкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C.
К типовому проекту на строительство трубы Н=31,815 м, Д = 600 мм.

Сметная стоимость 5,55 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района.

№ п/п	№ № с м е т	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим. в тыс.руб.	Показа- тели
			Строит. работ	Монтаж. работ	Оборудов., приспособ. произв. инвент.	Прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	5-I-C	Земляные работы под центр.ф-т	0,18	-	-	-	0,18	
2.	5-II-C	Центральный фундамент	1,14	-	-	-	1,14	
3.	№ 2-За	Земляные работы под анк.ф-ты	0,05	-	-	-	0,05	
4.	№ 2-Фа	Анкерные фундаменты	0,51	-	-	-	0,51	
5.	№ 4-I	Стальные конструкции	1,62	-	-	-	1,62	
6.	№ 4-2	Антикоррозийная защита	1,11	-	-	-	1,11	
7.	№ I6C	Светоограждение	-	0,70	0,24	-	0,94	
В с е г о :			4,61	0,70	0,24	-	5,55	

Главный инженер проекта

С о с т а в и л а

Ф.Веледницкая

Ж.Страшко

Р.Веледницкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С.
К типовому проекту на строительство трубы Н = 31,815м, Д = 800мм.

Сметная стоимость 6,50 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района.

№ п/п	№ № с м е т	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим. в тыс.руб.	Показа- тели
			Строит. работ	Монтаж- ных ра- бот	Оборудов., приспособ. произв. инвентаря	Прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	7-I-C	Земляные работы под центр.ф-т	0,20	-	-	-	0,20	
2.	7-II-C	Центральный фундамент	1,24	-	-	-	1,24	
3.	№ 2-За	Земляные работы под анк.ф-ты	0,05	-	-	-	0,05	
4.	№ 2-Фа	Анкерные фундаменты	0,51	-	-	-	0,51	
5.	№ 5-I	Стальные конструкции	2,10	-	-	-	2,10	
6.	№ 5-2	Антикоррозийная защита	1,46	-	-	-	1,46	
7.	№ I6C	Светоограждение	-	0,70	0,24	-	0,94	
В с е г о :			5,56	0,70	0,24	-	6,50	

Главный инженер проекта

С о с т а в и л а

Э.В.Кес

Е.Страшко

Р.Веледницкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6

металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С.
К типовому проекту на строительство трубы Н = 44,225 м, Д=600мм.

Сметная стоимость 7,21 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района.

№ п/п	№ № с м е т	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим. в тыс.руб.	Показа- тели
			Строит. работ	Монтаж- ных ра- бот	Оборудован. приспособ., произв. инвент.	Прочих работ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	№ 9-I-C	Земляные работы под центр.ф-т	0,20	-	-	-	0,20	
2.	№ 9-II-C	Центральный фундамент	1,34	-	-	-	1,34	
3.	№ 3-За	Земляные работы под анк.ф-ты	0,09	-	-	-	0,09	
4.	№ 3-Фа	Анкерные фундаменты	0,98	-	-	-	0,98	
5.	№ 6-I	Стальные конструкции	2,13	-	-	-	2,13	
6.	№ 6-2	Антикоррозийная защита	1,49	-	-	-	1,49	
7.	№ I7C	Светоограждение	-	0,74	0,24	-	0,98	
В с е г о :			6,23	0,74	0,24	-	7,21	

Главный инженер проекта

С о с т а в и л а

Ж.Страшко

Р.Велецкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 7

металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С.
К типовому проекту на строительство труб Н = 44,225 м, Д = 800 мм.

Сметная стоимость 8,25 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района.

№ п/п	№ № с м е т	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим. в тыс.руб.	Показа- тели
			Строит. работ	Монтаж- ных ра- бот	Оборудов., приспособ. произв. инвент.	Прочих работ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	№ II-I-C	Земляные работы под центр.ф-т	0,21	-	-	-	0,21	
2.	№ II-II-C	Центральный фундамент	1,37	-	-	-	1,37	
3.	№ 3-3а	Земляные работы под анк.ф-ты	0,09	-	-	-	0,09	
4.	№ 3-Фа	Анкерные фундаменты	0,98	-	-	-	0,98	
5.	№ 7-I	Стальные конструкции	2,70	-	-	-	2,70	
6.	№ 7-2	Антикоррозийная защита	1,92	-	-	-	1,92	
7.	№ I7-C	Светоограждение	-	0,74	0,24	-	0,98	
В с е г о :			7,27	0,74	0,24	-	8,25	

Главный инженер проекта

С о с т а в и л а

Ж.Страшко

Р.Веледницкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 8

металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С.
К типовому проекту на строительство трубы Н = 44,225 м, Д = 1000 мм.

Сметная стоимость 9,4I тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района.

№ п/п	№ № с м е т	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим. в тыс.руб.	Показа- тели
			Строит. работ	Монтаж- ных ра- бот	Оборудов., приспособ., произв. инвент.	Прочих работ		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	№ 13-I-C	Земляные работы под центр.ф-т	0,25	-	-	-	0,25	
2.	№ 13-II-C	Центральный фундамент	1,56	-	-	-	1,56	
3.	№ 3-3а	Земляные работы под анк.ф-ты	0,09	-	-	-	0,09	
4.	№ 3-Фа	Анкерные фундаменты	0,98	-	-	-	0,98	
5.	№ 8-I	Стальные конструкции	3,25	-	-	-	3,25	
6.	№ 8-2	Антикоррозийная защита	2,30	-	-	-	2,30	
7.	№ 17-C	Светоограждение	-	0,74	0,24	-	0,98	
В с е г о:			8,43	0,74	0,24	-	9,4I	

Главный инженер проекта

С о с т а в и л а

В.С.С.

Ж.Страшко

Р.Веледницкая

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

С М Е Т А № I-За
на земляные работы для анкерных фундаментов для труб Н=2I,375м

А. Неизменяемая часть

№№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработная п л а т а
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
1.	I	77	9	68	35
2.	2	77	9	68	35
3.	3	77	9	68	35
4.	4	77	9	68	35
5.	5	77	9	68	35
6.	6	77	9	68	35
7.	7	90	11	79	42
8.	8	87	11	76	41

I	I	2	!	3	!	4	!	5	!	6
9.		9		87		II		76		4I
10.		10		77		9		68		35
11.		11		84		II		73		35
12.		12		84		II		73		35
13.		13		87		II		76		4I
14.		14		90		II		79		42
15.		15		90		II		79		42
16.		16		97		12		85		45
17.		17		110		13		97		52
18.		18		90		II		79		42
19.		19		87		II		76		4I

Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до + 350⁰C

С М Е Т А № 2-За

на земляные работы для анкерных фундаментов для труб H=3I,8I5 м

А. Неизменяемая часть

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработная плата
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1.	I	40	5	35	18
2.	2	40	5	35	18
3.	3	40	5	35	18
4.	4	40	5	35	18
5.	5	40	5	35	18
6.	6	40	5	35	18
7.	7	47	6	41	23
8.	8	47	6	41	20
9.	9	47	6	41	20

I ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6

I0.	I0	40	5	35	18
II.	II	44	6	38	20
I2.	I2	44	6	38	20
I3.	I3	47	6	41	20
I4.	I4	47	6	41	23
I5.	I5	47	6	41	23
I6.	I6	52	6	46	23
I7.	I7	58	7	51	28
I8.	I8	47	6	41	23
I9.	I9	47	6	41	20

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

С М Е Т А № 3-3а

на земляные работы для анкерных фундаментов для труб Н = 44,225 м

А. Неизменяемая часть

№№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработная п л а т а
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I	72	8	64	33
2.	2	72	8	64	33
3.	3	72	8	64	33
4.	4	72	8	64	33
5.	5	72	8	64	33
6.	6	72	8	64	33
7.	7	85	11	74	39
8.	8	82	10	72	38
9.	9	82	10	72	38

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6
I0.		I0		72		8		64		33
II.		II		78		10		68		38
I2.		I2		78		10		68		38
I3.		I3		82		10		72		38
I4.		I4		85		II		74		39
I5.		I5		85		II		74		39
I6.		I6		90		I2		78		42
I7.		I7		104		I2		92		48
I8.		I8		85		II		74		39
I9.		I9		82		10		72		38

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

С М Е Т А № I-фа

на анкерные фундаменты для труб H = 21,375 м

А. Неизменяемая часть

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработная плата
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
1.	I	181	60	14	65
2.	2	181	60	14	65
3.	3	186	60	14	65
4.	4	181	60	14	65
5.	5	184	60	14	65
6.	6	186	60	14	65
7.	7	196	72	15	78
8.	8	191	69	14	72
9.	9	196	69	14	72

I ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6

10.	10	193	60	14	65
11.	11	205	69	14	72
12.	12	205	69	14	72
13.	13	202	69	14	72
14.	14	199	72	15	78
15.	15	200	72	15	78
16.	16	214	78	15	83
17.	17	215	85	16	90
18.	18	196	72	15	78
19.	19	199	69	14	72

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Количество материалов	Цена един. измерения /для базис- ного р-на/	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Бетон М- 100	ЦСЦ для составления смет к типовым про- ектам ч. I, р. I	м ³	1,6х1,02 = 1,63	20,0	33
2.	Бетон М - 200	То же, р.5	м ³	18,5х1,02= 18,9	23,20	438
3.	Щебень рядовой	То же, р.5	м ³	0,3 х12,4= 3,72	8,09	30
4.	Щебень 5-10 мм	То же, р.5	м ³	0,3 х 2,6= 0,78	9,21	7
5.	Смесь асфальтобетон- ная	То же, р.5	т	0,3х5,8 = 1,74	13,0	23

И т о г о :

531

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

С М Е Т А № 2-фа

на анкерные фундаменты для Н = 31,815 м

А. Неизменяемая часть

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработная плата
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
1.	I	III	36	9	38
2.	2	III	36	9	38
3.	3	III3	36	9	38
4.	4	III	36	9	38
5.	5	III2	36	9	38
6.	6	III4	36	9	38
7.	7	I2I	42	9	45
8.	8	III8	41	9	42
9.	9	I2I	41	9	42

Б. Материалы, подлежащие к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Количество материалов	Цена единицы измерения / для базисн. р-на/	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Бетон М-100	ЦСЦ для составления смет к типовым проектам, ч. I, р. I	м ³	1,2 x 1,02 = 1,22	20,0	24
2.	Бетон М-200		м ³	9,3 x 1,02 = 9,5	23,20	220
3.	Щебень рядовой	То же, р.5	м ³	0,3 x 12,4 = 3,72	8,09	30
4.	Щебень 5-10 мм	То же, р.5	м ³	0,3 x 2,6 = 0,78	9,21	7
5.	Смесь асфальтобетонная	То же, р.5	т	0,3 x 5,8 = 1,74	13,0	23

И т о г о :

304

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

С М Е Т А № 3-фа

на анкерные фундаменты для труб Н=44,225 м

А. Неизменяемая часть

№№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработная п л а т а
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I	199	66	15	71
2.	2	199	66	15	71
3.	3	204	66	15	71
4.	4	199	66	15	71
5.	5	202	66	15	71
6.	6	206	66	15	71
7.	7	216	80	16	86
8.	8	211	77	16	80
9.	9	215	77	16	80

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6
10.		10		212		66		15		71
11.		11		226		77		16		80
12.		12		226		77		16		80
13.		13		222		77		16		80
14.		14		219		80		16		86
15.		15		220		80		16		86
16.		16		236		86		16		91
17.		17		237		93		17		100
18.		18		216		80		16		86
19.		19		218		77		16		80

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Количество материалов	Цена единицы измерения / для базисн. района /	Сумма
И	2	3	4	5	6	7
1.	Бетон М-100	ЦСЦ для составления смет к типовым проектам, ч. I, р. I	м ³	2,0 x 1,02 = 2,04	20,0	41
2.	Бетон М-200	То же, р. 5	м ³	20,7 x 1,02 = 21,1	23,20	490
3.	Щебень рядовой	То же, р. 5	м ³	0,3 x 12,4 = 3,72	8,09	30
4.	Щебень 5-10 мм	То же, р. 5	м ³	0,3 x 2,6 = 0,78	9,21	7
5.	Смесь асфальтобетонная	То же, р. 5	т	0,3 x 5,8 = 1,74	13,0	23

Итого:

591

Металлические трубы для отвода дымовых
газов с температурой +350°C.
Труба Н = 21,375м, Д = 400 мм

С М Е Т А № I-I

н а стальные конструкции

А. Неизменяемая часть

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработная п л а т а
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
1.	I	694	86	31	99
2.	2	694	86	31	99
3.	3	672	86	31	99
4.	4	688	86	31	99
5.	5	694	86	31	99
6.	6	694	86	31	99
7.	7	713	104	34	118
8.	8	691	99	33	113
9.	9	701	99	33	113

<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>
10.		10		707		86		31		99
11.		11		755		99		33		113
12.		12		745		99		33		113
13.		13		720		99		33		113
14.		14		726		104		34		118
15.		15		769		104		34		118
16.		16		894		113		36		128
17.		17		764		121		40		137
18.		18		744		104		34		118
19.		19		709		99		33		113

Металлические трубы для отвода дымовых
газов с температурой до + 350°C
Труба Н = 21,375м, Д=500 мм

С М Е Т А № 2-I
н а стальные конструкции
А. Неизменяемая часть

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработная плата
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
1.	1	799	100	34	113
2.	2	799	100	34	113
3.	3	774	100	34	113
4.	4	792	100	34	113
5.	5	799	100	34	113
6.	6	799	100	34	113
7.	7	820	119	37	136
8.	8	794	114	37	131
9.	9	807	114	37	131

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6
I0.		I0		8I4		I00		34		I13
II.		II		869		II4		37		I3I
I2.		I2		856		II4		37		I3I
I3.		I3		828		II4		37		I3I
I4.		I4		836		II9		37		I36
I5.		I5		884		II9		37		I36
I6.		I6		I029		I3I		39		I47
I7.		I7		880		I39		44		I58
I8.		I8		856		II9		37		I36
I9.		I9		8I5		II4		37		I3I

Металлические трубы для отвода
дымовых газов с температурой до +350°C
Труба Н=31,815 м, Д=500 мм

С М Е Т А № 3-I
н а стальные конструкции
А. Неизменяемая часть

№№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработная п л а т а
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
1.	I	I203	II4	38	I29
2.	2	I203	II4	38	I29
3.	3	II65	II4	38	I29
4.	4	II92	II4	38	I29
5.	5	I203	II4	38	I29
6.	6	I203	II4	38	I29
7.	7	I230	I37	42	I55
8.	8	II90	I3I	4I	I49
9.	9	I209	I3I	4I	I49

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6
10.		10		1190		114		38		129
11.		11		1302		131		41		149
12.		12		1283		131		41		149
13.		13		1241		131		41		149
14.		14		1250		137		42		155
15.		15		1319		137		42		155
16.		16		1546		149		44		168
17.		17		1313		160		49		180
18.		18		1284		137		42		155
19.		19		1222		131		41		149

Металлические трубы для отвода дымовых газов
с температурой до +350°C
Труба H=31,815м, Д=600 мм

С М Е Т А № 4-I
н а стальные конструкции
А. Неизменяемая часть

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработная п л а т а
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1	1412	134	44	151
2.	2	1412	134	44	151
3.	3	1367	134	44	151
4.	4	1398	134	44	151
5.	5	1412	134	44	151
6.	6	1412	134	44	151
7.	7	1443	161	49	181
8.	8	1395	154	47	174
9.	9	1418	154	47	174

16464-02

I I I 3 I 4 I 5 I 6

10.	I0	I395	I34	44	I5I
11.	II	I527	I54	47	I74
12.	I2	I505	I54	47	I74
13.	I3	I455	I54	47	I74
14.	I4	I465	I6I	49	I8I
15.	I5	I547	I6I	49	I8I
16.	I6	I847	I73	5I	I96
17.	I7	I539	I87	56	2II
18.	I8	I506	I6I	49	I8I
19.	I9	I433	I54	47	I74

Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С
Труба Н=31,815 м, Д=800мм

С М Е Т А № 5-I
н а стальные конструкции
А. Неизменяемая часть

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработная плата
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I	1827	172	52	193
2.	2	1827	172	52	193
3.	3	1768	172	52	193
4.	4	1809	172	52	193
5.	5	1827	172	52	193
6.	6	1827	172	52	193
7.	7	1866	206	58	232
8.	8	1804	198	55	223
9.	9	1933	198	55	223

<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>
I0.		I0		I803		I72		52		I93
I1.		I1		I977		I98		55		223
I2.		I2		I947		I98		55		223
I3.		I3		I88I		I98		55		223
I4.		I4		I893		206		58		232
I5.		I5		200I		206		58		232
I6.		I6		2349		224		6I		25I
I7.		I7		I99I		24I		67		269
I8.		I8		I95I		206		58		232
I9.		I9		I85I		I98		55		223

Металлические трубы для отвода дымовых
газов с температурой до +350°C
Труба Н=44,225м, Д=600мм

С М Е Т А № 6-I

на стальные конструкции

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего зараб. плата
			Основная зарплата	Эксплуат. машин	
1	2	3	4	5	6
1	1	1856	173	51	194
2	2	1856	173	51	194
3	3	1796	173	51	194
4	4	1838	173	51	194
5	5	1856	173	51	194
6	6	1856	173	51	194
7	7	1896	208	57	233
8	8	1832	200	56	224
9	9	1862	200	56	224

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6
I0		I0		I832		I73		5I		I94
II		II		2008		200		56		224
I2		I2		I978		200		56		224
I3		I3		I9II		200		56		224
I4		I4		I924		208		57		233
I5		I5		203I		208		57		233
I6		I6		2384		225		60		253
I7		I7		20I0		243		67		272
I8		I8		I982		208		57		233
I9		I9		I88I		200		56		224

Металлические трубы для отвода
дымовых газов с температурой до +350°C
Труба Н=44,225м, Д=800мм

С М Е Т А № 7-I

на стальные конструкции

А. Неизменяемая часть

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего зараб. плата
			Основная зарплата	Эксплуат. машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	2354	219	6I	245
2	2	2354	219	6I	245
3	3	2276	219	6I	245
4	4	233I	219	6I	245
5	5	2354	219	6I	245
6	6	2354	219	6I	245
7	7	2402	263	69	293
8	8	232I	252	65	28I

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6
9		9		2360		252		65		28I
I0		I0		232I		219,		6I		245
II		II		2546		252		65		28I
I2		I2		2507		252		65		28I
I3		I3		242I		252		65		28I
I4		I4		2434		263		69		293
I5		I5		2573		263		69		293
I6		I6		3025		285		72		3I8
I7		I7		2563		307		79		34I
I8		I8		25I2		263		69		293
I9		I9		2382		252		65		28I

Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C
Труба H=44,225м, D=1000мм

С М Е Т А № 8-I

на стальные конструкции

А. Неизменяемая часть

№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе:		Всего зараб. плата
			основная зарплата	эксплуат. машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	2830	26I	70	289
2	2	2830	26I	70	289
3	3	2737	26I	70	289
4	4	2802	26I	70	289
5	5	2830	26I	70	289
6	6	2830	26I	70	289
7	7	2889	3I3	78	348
8	8	279I	300	76	334

I	!	2	'	3	!	4	!	5	!	6
9		9		2838		300		76		334
I0		I0		2790		26I		70		289
II		II		3060		300		76		334
I2		I2		30I3		300		76		334
I3		I3		29I0		300		76		334
I4		I4		2926		3I3		78		348
I5		I5		309I		3I3		78		348
I6		I6		363I		339		82		376
I7		I7		3079		365		92		405
I8		I8		3022		3I3		78		348
I9		I9		2863		300		76		334

Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C
Труба Н=2I,375м, Д=400мм

С М Е Т А № I-2
на антикоррозионную защиту стальных конструкций
А. Неизменяемая часть

№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе:		Всего зараб. плата
			Основная зарплата	Эксплуат. машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	437	I8	I6	22
2	2	437	I8	I6	22
3	3	437	I8	I6	22
4	4	437	I8	I6	22
5	5	437	I8	I6	22
6	6	437	I8	I6	22
7	7	442	2I	I7	26
8	8	440	2I	I7	25

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6
9		9		440		2I		I7		25
I0		I0		437		I8		I6		22
II		II		440		2I		I7		25
I2		I2		440		2I		I7		25
I3		I3		440		2I		I7		25
I4		I4		442		2I		I7		26
I5		I5		442		2I		I7		26
I6		I6		443		23		I7		28
I7		I7		446		24		I9		29
I8		I8		442		2I		I7		26
I9		I9		440		2I		I7		25

Металлические трубы для отвода дымовых
газов с температурой до $+350^{\circ}\text{C}$
Труба Н=2I,375м, Д=500мм

С М Е Т А № 2-2
на антикоррозионную защиту стальных конструкций
А. Неизменяемая часть

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе:		Всего зараб. плата
			Основная зарплата	Эксплуатац. машин	
I	2	3	4	5	6
1	1	5I5	22	19	27
2	2	5I5	22	19	27
3	3	5I5	22	19	27
4	4	5I5	22	19	27
5	5	5I5	22	19	27
6	6	5I5	22	19	27
7	7	52I	26	20	3I
8	8	5I9	25	20	30

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6
9		9		5I9		25		20		30
I0		I0		5I9		22		I9		27
II		II		5I9		25		20		30
I2		I2		5I9		25		20		30
I3		I3		5I9		25		20		30
I4		I4		52I		26		20		3I
I5		I5		52I		26		20		3I
I6		I6		523		27		2I		33
I7		I7		526		29		22		36
I8		I8		52I		26		20		3I
I9		I9		5I9		25		20		30

Металлические трубы для отвода дымовых
газов с температурой до +350°C
Труба H=31,815 м, D=500мм

С М Е Т А № 3-2

на антикоррозионную защиту стальных конструкций

А. Неизменяемая часть

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе:		Всего зараб. плата
			Основная зарплата	Эксплуат. машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	768	32	28	39
2	2	768	32	28	39
3	3	768	32	28	39
4	4	768	32	28	39
5	5	768	32	28	39
6	6	768	32	28	39
7	7	779	37	29	46
8	8	776	36	29	44

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6
9		9		776		36		29		44
I0		I0		768		32		28		39
II		II		776		36		29		44
I2		I2		776		36		29		44
I3		I3		776		36		29		44
I4		I4		779		37		29		46
I5		I5		779		37		29		46
I6		I6		783		41		30		51
I7		I7		787		45		32		54
I8		I8		779		37		29		46
I9		I9		776		36		29		44

Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C
Труба Н=3I,8I5м, Д=600мм

С М Е Т А № 4-2

на антикоррозионную защиту стальных конструкций

А. Неизменяемая часть

№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе:		Всего зараб. плата
			Основная зарплата	Эксплуат. машин	
1	2	3	4	5	6
I	I	900	36	3I	43
2	2	900	36	3I	43
3	3	900	36	3I	43
4	4	900	36	3I	43
5	5	900	36	3I	43
6	6	900	36	3I	43
7	7	9II	42	33	5I
8	8	908	40	32	49

<u>I</u> !	<u>2</u> !	<u>3</u> !	<u>4</u> !	<u>5</u> !	<u>6</u>
9	9	908	40	32	49
I0	I0	900	36	3I	43
II	II	908	40	32	49
I2	I2	908	40	32	49
I3	I3	908	40	32	49
I4	I4	9II	42	33	5I
I5	I5	9II	42	33	5I
I6	I6	9I5	46	34	57
I7	I7	920	50	36	6I
I8	I8	9II	42	33	5I
I9	I9	908	40	32	49

Металлические трубы для отвода дымовых
газов с температурой до 350°C
Труба H=31,815м, D=800мм

С М Е Т А № 5-2

на антикоррозионную защиту стальных конструкций

А. Неизменяемая часть

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе:		Всего зараб. плата
			Основная зарплата	Эксплуат. машин	
1	2	3	4	5	6
I	I	II90	46	39	57
2	2	II90	46	39	57
3	3	II90	46	39	57
4	4	II90	46	39	57
5	5	II90	46	39	57
6	6	II90	46	39	57
7	7	I204	54	42	67
8	8	I200	52	41	64

<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>
9		9		I200		52		4I		64
I0		I0		II90		46		39		57
II		II		I200		52		4I		64
I2		I2		I200		52		4I		64
I3		I3		I200		52		4I		64
I4		I4		I204		54		42		67
I5		I5		I204		54		42		67
I6		I6		I208		58		43		74
I7		I7		I2I5		63		46		79
I8		I8		I204		54		42		67
I9		I9		I200		52		4I		64

Металлические трубы для отвода дымовых
газов с температурой до $+350^{\circ}\text{C}$
Труба H=44,225м, D=600мм

С М Е Т А № 6-2

на антикоррозионную защиту стальных конструкций
А. Неизменяемая часть

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе:		Всего зараб. плата
			Основная зарплата	Эксплуат. машин	
1	2	3	4	5	6
1	I	I2I6	50	42	63
2	2	I2I6	50	42	63
3	3	I2I6	50	42	63
4	4	I2I6	50	42	63
5	5	I2I6	50	42	63
6	6	I2I6	50	42	63
7	7	I23I	60	45	74
8	8	I226	58	44	71

I	!	2	!	3	!	4	!	5	'	6
9		9		I226		58		44		7I
I0		I0		I2I6		50		42		63
II		II		I226		58		44		7I
I2		I2		I227		58		44		7I
I3		I3		I227		58		44		7I
I4		I4		I23I		60		45		74
I5		I5		I23I		60		45		74
I6		I6		I237		64		46		80
I7		I7		I245		68		50		85
I8		I8		I23I		60		45		74
I9		I9		I227		58		44		7I

Металлические трубы для отвода дымовых
газов с температурой до +350°C
Труба Н=44,225м , Д=800мм

С М Е Т А № 7-2

на антикоррозийную защиту стальных конструкций
А. Неизменяемая часть

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В т о м ч и с л е :		Всего зараб. плата
			Основная зарплата	Эксплуат. машин	
1	2	3	4	5	6
I	I	I566	64	54	8I
2	2	I566	64	54	8I
3	3	I566	64	54	8I
4	4	I566	64	54	8I
5	5	I566	64	54	8I
6	6	I566	64	54	8I
7	7	I585	76	58	95
8	8	I579	73	57	92

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6
9		9		I579		73		57		92
I0		I0		I566		64		54		8I
II		II		I579		73		57		92
I2		I2		I580		73		57		92
I3		I3		I580		73		57		92
I4		I4		I585		76		58		95
I5		I5		I585		76		58		95
I6		I6		I593		82		59		I02
I7		I7		I602		87		64		I09
I8		I8		I585		76		58		95
I9		I9		I580		73		57		92

Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C.
Труба Н=44,225м, Д=1000 мм

С М Е Т А № 8-2

на антикоррозийную защиту стальных конструкций

А. Неизменяемая часть

№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В т о м ч и с л е :		Всего зараб. плата
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	1	1877	77	65	96
2	2	1877	77	65	96
3	3	1877	77	65	96
4	4	1877	77	65	96
5	5	1877	77	65	96
6	6	1877	77	65	96
7	7	1899	91	69	112
8	8	1892	88	68	108
9	9	1892	88	68	108

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6
I0		I0		I877		77		65		96
II		II		I892		88		68		I08
I2		I2		I893		88		68		I08
I3		I3		I893		88		68		I08
I4		I4		I899		9I		69		II2
I5		I5		I899		9I		69		II2
I6		I6		I908		98		7I		I2I
I7		I7		I920		I04		77		I29
I8		I8		I899		9I		69		II2
I9		I9		I893		88		68		I08

Сводка объемов и стоимости работ к смете на металлическую трубу для отвода дымовых газов с температурой +350°С.
Труба Н=21,375м, Д=400мм

№№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во единиц изм.	Стоимость по смете (руб) в ценах базисного р-на			Удельн. вес в % к общей стоим. строит. работ	Примечание
				строит. монт. работы	накладн. расходы и план. накопл.	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
№ I-за	Земляные работы	м3	170	77	18	95		
№ I-фа	Фундаменты анк.	м3	20,1	712	167	879		
№ I-I	Стальные конструкции	т	2,54	694	103	797		
№ I-2	Антикоррозийная защита	руб	-	437	99	536		
Итого:		руб	-	1920	387	2307		

Главный инженер проекта

Составила

А.В.С.

Ж.С.

Ж.Страшко

Валедницкая

Сводка объемов и стоимости работ к смете
на металлическую трубу для отвода дымовых
газов с температурой до +350°C.
Труба H=2I,375м, D=500мм

№ разделов и смет	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость по смете (руб) в ценах базисного р-на			Удельн. вес в % к общей стоим. строит. монт. работ	Приме- чание
				Строит. монт. работ	Накладн. расходы планов. накопл.	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
№ I-за	Земляные работы	м3	170	77	18	95		
№ I-фа	Фундаменты анк.	"	20,1	712	167	879		
№ 2-I	Стальные конструкц.	т	2,94	799	118	917		
№ 2-2	Антикоррозийная защита	руб	-	515	118	633		
И т о г о:		руб	-	2103	421	2524		

Главный инженер проекта

Составила

Веледницкая

Ж.Страшко

Ж.Страшко

Веледницкая

Сводка объемов и стоимости работ к смете
на металлическую трубу для отвода дымовых
газов с температурой до +350°С.
Труба Н=31,815м, Д=500мм

№ разделов и смет	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость по смете (руб) в ценах базисного р-на			Удельн. вес в % к общей стоим. стр.монт. работ	Приме- чание
				Строит. монт. работы	Накладн. расходы и планов. накопл.	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
№ 2-за	Земляные работы	м3	90	40	10	50		
№ 2-фа	Фундаменты анк.	"	10,5	415	97	512		
№ 3-1	Стальные конструкции	т	4,19	1203	178	1381		
№ 3-2	Антикоррозийная защита	руб	-	768	175	943		
И т о г о		руб	-	2426	460	2886		

Главный инженер проекта

Составила

А. Велес

Ж. Стратко

Ж. Стратко

Веледницкая

Сводка объемов стоимости работ к смете на
металлическую трубу для отвода дымовых га-
зов с температурой до +350°С.
Труба Н=31,815м, Д=600мм

№№ разделов и смет	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость по смете (руб) в ценах базисного р-на			Удельн.вес в % к общ. стоим. стр.монт. работ	Приме- чание
				Строит. монт. работы	Накладн. расходы и планов накопл.	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
№ 2-за	Земляные работы	м3	90	40	10	50		
№ 2-фа	Фундаменты анк.	"	10,5	415	97	512		
№ 4-1	Стальные конструкц.	т	4,92	1412	209	1621		
№ 4-2	Антикоррозийная защита	руб	-	900	206	1106		
И т о г о :		руб	-	2767	522	3289		

Главный инженер проекта

Составила

С.И.И.И.И.

Ж.Стратко

Ж.Стратко

Веледницкая

Сводка объемов и стоимости работ к смете
на металлическую трубу для отвода дымовых
газов с температурой до +350°C.
Труба Н=3I,8I5м, Д=800мм

№ разделов и смет	Наименование конструк- тивных элементов и ви- дов работ	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость по смете (руб) в ценах базисного р-на			Удельн. вес в % к общей стоим. строит. монт. работ	Приме- чание
				Строит. монт. работ	Накладн. расходы и планов накопл.	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
№ 2-За	Земляные работы	мЗ	90	40	10	50		
№ 2-фа	Фундаменты анк.	"	10,5	415	97	512		
№ 5-1	Стальные конструкции	т	6,4I	1827	271	2098		
№ 5-2	Антикоррозийная защита	руб	-	1190	272	1462		
И т о г о :		руб	-	3472	650	4122		

Главный инженер проекта

Составила

М.В.В.

Ж.С.

Ж.Страшко

Веледницкая

Сводка объемов и стоимости работ к смете
на металлическую трубу для отвода дымовых
газов с температурой до +350°C.
Труба Н=44,225, Д=600мм

№ разделов и смет	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость по смете (руб) в ценах базисного района			Удельн.вес в %% к об- щей стоим. строит. монтажн. работ	Приме- чание
				Строит. монт. работы	Накладн. расходы и пла- нов.накопл.	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
№ 3-за	Земляные работы	м3	160	72	17	89		
№ 3-фа	Фундаменты анк.	"	22,7	790	185	975		
№ 6-I	Стальные конструкции	т	6,47	1856	275	2131		
№ 6-2	Антикоррозийная защита	руб	-	1216	278	1494		
И т о г о :		руб	-	3934	755	4689		

Главный инженер проекта

Составила

В.И.И.И.

Ж.Страшко

Ж.Страшко

Веледницкая

Сводка объемов и стоимости работ к смете
на металлическую трубу для отвода дымовых
газов с температурой до +350°С.
Труба Н=44,225м, Д=800мм

№№ разделов и смет	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость по смете (руб) в ценах базисного района			Удельн.вес в %% к об- щей стоим. строит. монт.работ	Приме- чание
				Строит. монт. работы	Накладн. расходы и планов накопл.	Всего		
<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>
№ 3-за	Земляные работы	м3	160	72	17	89		
№ 3-фа	Фундаменты анк.	"	22,7	790	185	975		
№ 7-I	Стальные конструкции	т	8,24	2354	348	2702		
№ 7-2	Антикоррозийная защита	руб	-	1566	357	1923		
	Итого:	руб	-	4782	907	5689		

Главный инженер проекта

Составила

M. Belyy

И.С.Тр.

И.Страшко

Веледницкая

Сводка объемов и стоимости работ к смете
на металлическую трубу для отвода дымовых
газов с температурой до +350°С.
Труба H=44,225м, D=1000мм

№№ разделов и смет	Наименование конструк- тивных элементов и ви- дов работ	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость по смете (руб) в ценах базисного р-на			Удельн.вес в %% к об- щей стоим. стр. монт. работ	При- меча- ние
				Строит. монтаж работы	Накладн. расходы и планов накоплен.	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
№ 3-за	Земляные работы	мЗ	160	72	17	89		
№ 3-фа	Фундаменты анк.	"	22,7	790	185	975		
№ 8-I	Стальные конструкции	т	9,83	2830	419	3249		
№ 8-2	Антикоррозийная защита	руб	-	1877	427	2304		
И т о г о :		руб	-	5569	1048	6617		

Главный инженер проекта

Составила

С.М.М.

Ж.С.

Ж.Страшко

Веледницкая

Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по сметам к типовому проекту металлических труб для отвода дымовых газов с температурой до +350°C

№ п/п	Наименование ресурсов	Един. изм.	К о л и ч е с т в о								
			для башен типа:								
			H=21,375 D=400	H=21,375 D=500	H=31,815 D=500	H=31,815 D=600	H=31,815 D=800	H=44,225 D=600	H=44,225 D=800	H=44,225 D=1000	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I.	Затраты труда	ч/д	60	66	64	72	88	101	122	139	
2.	Заработная плата	руб.	173	191	187	211	259	297	357	412	
3.	Экскаваторы	м/к	0,7	0,7	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	0,7	
4.	Бульдозеры	"	2,4	2,4	1,3	1,3	1,3	2,3	2,3	2,3	
5.	Трамбовки пневматич.	"	2,7	2,7	1,4	1,4	1,4	2,5	2,5	2,5	
6.	Катки самоходные	"	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	
7.	Машины поливочн.	м/с	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	
8.	Краны ползучие	"	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
9.	Лебедки	"	1,6	1,9	1,5	1,8	2,4	2,4	3,1	3,7	
10.	Краны гусеничные	"	-	-	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	
II.	Бетон М-100	м ³	1,63	1,63	1,22	1,22	1,22	2,04	2,04	2,04	

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
12.	Бетон М-200	м ³	18,9	18,9	9,5	9,5	9,5	21,1	21,1	21,1
13.	Щебень рядовой	"	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72
14.	Щебень 5-10 мм	"	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
15.	В о д а	"	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
16.	Смесь асфальтобетон.	т	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
17.	Порошок минеральн.	"	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
18.	Битумная мастика	"	0,25	0,25	0,16	0,16	0,16	0,27	0,27	0,27
19.	Стальные конструкции	"	2,54	2,94	4,19	4,92	6,41	6,47	8,24	9,83
20.	Стальные констр.прис- пособл.	т	-	-	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,7
21.	Б р е в н а	м ³	0,33	0,34	0,18	0,18	0,18	0,37	0,38	0,39
22.	Д о с к и	"	0,6	0,6	0,3	0,3	0,3	0,7	0,7	0,7
23.	Гвозди	кг	19	19	9	9	9	21	21	21
24.	Пудра алюмин.	"	0,3	0,4	0,6	0,7	1,0	1,0	1,3	1,7
25.	Эмаль КО	"	4,6	5,7	8,5	10,2	13,6	14,1	18,8	23,5
26.	Эмаль ЦХВ	"	5,2	5,2	9,7	9,7	9,7	13,0	13,0	13,0
27.	Г р у н т	"	3,5	3,5	6,6	6,6	6,6	8,8	8,8	8,8

		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
28.	Растворитель	кг	4,2	4,2	7,8	7,8	7,8	10,4	10,4	10,4		
29.	Уайт-спирт или бензин	"	10,0	12,3	18,3	21,9	29,1	30,3	40,2	50,4		
30.	Песок	м ³	1,6	2,0	3,0	3,4	4,4	4,8	6,2	7,4		
31.	Ветошь	кг	16,0	20,5	30,5	36,5	48,5	50,5	67,0	84,0		
32.	Закладные части	т	0,1	0,1	0,07	0,07	0,07	0,11	0,11	0,11		
33.	Прочие машины	руб.	25,9	28,8	35,0	39,2	47,6	55,0	66,7	76,4		
34.	Прочие материалы	руб.	15,1	15,9	66,7	77,8	100,4	105,1	131,6	155,4		

Составила

Р. Веледнишкая

Р. Веледнишкая

Ведомость объемов строительных и монтажных работ на сооружение металлической трубы для отвода дымовых газов с температурой +3500С
Трубы Н=2I,375м, Д=400мм

№№ п/п	№ № Е Р Е Р	Един. изм.	К-во	№№ п/п	№ № Е Р Е Р	Един. изм.	К-во
I	2	3	4	I	2	3	4

Смета № I-За

I.	I-47-77	100м ³	1,7
2.	I-402, I-403 с К=2, техчасть, п.39	-"	1,7
3.	I-432, I-433 с К=5	-"	1,5
4.	I-824	-"	1,5

Смета № I-I

II.	I4-II7	т	2,19
I2.	Ценник № I, часть II, п.404, техчасть, тб.3,5	т	2,19
I3.	36-I97	т	0,35

Смета № I-2

5.	I6-43	м ³	1,6	14.	20-2	100м ²	0,8
6.	I2-I4	-"	18,5	15.	I4-М-У-3I2-I977 г.	м ²	33
7.	36-205	т	0,10	16.	Ценник № I, часть IУ, п.336	т	2,19
8.	I3-30	м ²	60	17.	I4-М-У-795-I977 г.	м ²	33
9.	32-34I	100м ²	0,3	18.	20-56 с К=2	100м ²	0,16
10.	32-339	-"	0,3	19.	Дополнение к ЕРЕР, выпуск 5, 20-3I9 с К=3	-"	0,16

Составила

Л.В.Швец

Р.Веледницкая

Ведомость объемов строительных и монтажных работ на сооружение металлической трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C
Трубы Н=21,375м, Д=500мм

№ № П/П	№ № Е Р Е Р	Един. изм.	К-во	№ № П/П	№ № Е Р Е Р	Един. изм.	К-во
I	2	3	4	I	2	3	4

Смета № 1-3а

1.	I-47-77	100м ³	1,7
2.	I-402, I-403 с К=2, техчасть, п.39	100м ³	1,7
3.	I-432, I-433 с К=5	-"-	1,5
4.	I-824	-"-	1,5

Смета № 1-Фа

5.	I6-43	м ³	1,6
6.	I2-I4	м ³	18,5
7.	36-205	т	0,10
8.	I3-30	м ²	60
9.	32-34I	100м ²	0,3
10.	32-339	-"-	0,3

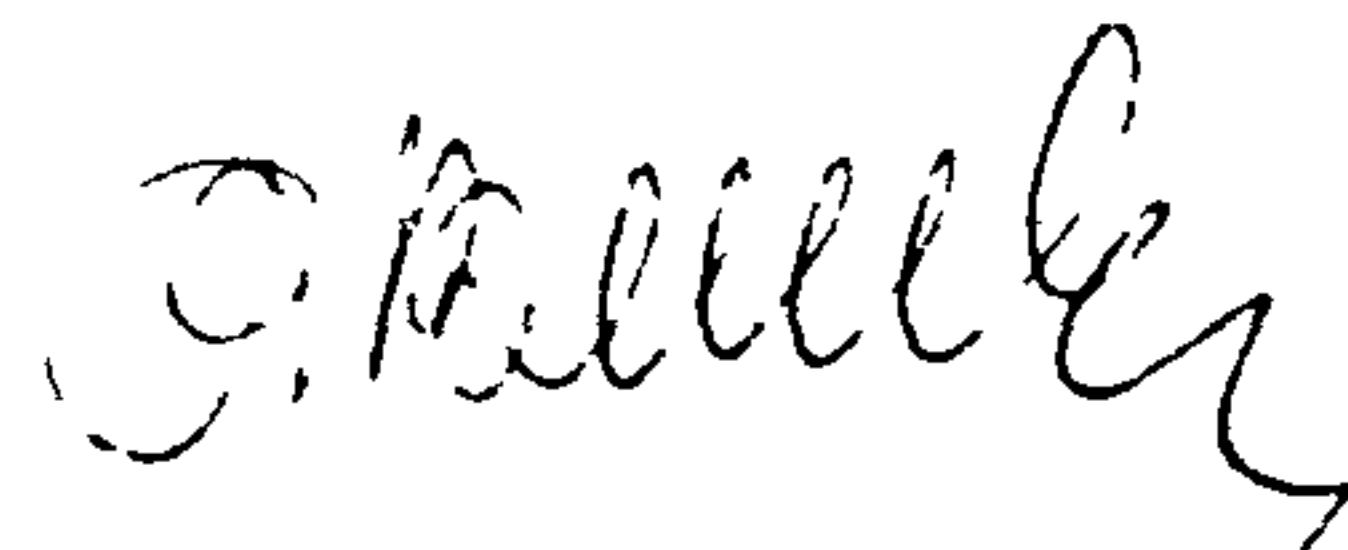
Смета № 2-1

11.	I4-I17	т	2,57
12.	Ценник № I, часть II, п.404, техчасть, тб.3,5	т	2,57
13.	36-I97	т	0,37

Смета № 2-2

14.	20-2	100м ²	1,0
15.	I4-М-У-I3I2-I977 г.	м ²	4I
16.	Ценник № I, часть IV, п.336	т	2,57
17.	I4-М-У-795- I977 г.	м ²	4I
18.	20-56с К=2	100м ²	0,16
19.	Дополнение к ЕРЕР, выпуск 5, 20-319 с К=3	-"-	0,16

Составила



Р. Веледницкая

Ведомость объемов строительных и монтажных работ на сооружение металлической трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C
Труба Н=31,815, Д=500 мм

№ № П/П	№ № Е Р Е Р	Един. изм.	К-во	№ № П/П	№ № Е Р Е Р	Един. изм.	К-во
I	2	3	4	I	2	3	4

Смета № 2-3а

1.	I-47-77	100м ³	0,9
2.	I-402, I-403, с К=2 техчасть, п.39	"	0,9
3.	I-432, I-433 с К=5	"	0,8
4.	I-824	"	0,8

Смета № 3-1

11.	I4-I18	т	3,82
12.	Ценник № I, часть II, п.404, техчасть, тб.3,5	т	3,82
13.	36-197	т	0,37

Смета № 3-2

5.	I6-43	м ³	1,2	14.	20-2.	100м ²	1,5
6.	I2-I4	м ³	9,3	15.	I4-М-У-1312-1977 г.	м ²	61
7.	36-205	т	0,07	16.	Ценник № I, часть IV, п.338	т	3,82
8.	I3-30	м ²	38	17.	I4-М-У-795-1977 г.	м ²	61
9.	32-341	100м ²	0,3	18.	20-56 с К=2	100м ²	0,3
10.	32-339	"	0,3	19.	Дополнение к ЕРЕР выпуск 5, 20-319 с К=2	м ²	0,3

Составила



Р. Веледницкая

Ведомость объемов строительных и монтажных работ на сооружение металлической трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C
Труба H=31,815м, H=600 мм.

№ № п/п	№ № Е Р Е Р	Един. изм.	К-во	№ № п/п	№ № Е Р Е Р	Един. изм.	К-во
I	2	3	4	I	2	3	4

Смета № 2-3а

1.	I-47-77	100м ³	0,9
2.	I-402, I-403 с К=2, техчасть, п. 39	-"-	0,9
3.	I-432, I-433 с К=5	-"-	0,8
4.	I-824	-"-	0,8

Смета № 4-1

II.	I4-II8	т	4,5
12.	Ценник № I, часть II, п.404, техчасть, тб.3,5	т	4,5
13.	36-197	т	0,42

Смета № 4-2

5.	I6-43	м ³	1,2	14.	20-2	100м ²	1,7
6.	I2-I4	-"-	9,3	15.	I4-М-У-1312-1977 г.	м ²	73
7.	36-205	т	0,07	16.	Ценник № I, часть IV, п.336	т	4,5
8.	I3-30	м ²	38	17.	I4-М-У-795-1977г.	м ²	73
9.	32-34I	100м ²	0,3	18.	20-56 с К=2	100м ²	0,3
10.	32-339	-"-	0,3	19.	Дополнение к ЕРЕР, выпуск 5, 20-319 с К=3	-"-	0,3

Составила



Р.Веледницкая

Ведомость объемов строительных и монтажных работ на сооружение металлической трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C
Труба Н=31,815м, Д=800 мм

№ № п/п	№ № Е Р Е Р	Един. изм.	К-во	№ № п/п	№ № Е Р Е Р	Един. изм.	К-во
I	2	3	4	I	2	3	4

Смета № 2-3а

1.	I-47-77	100м ³	0,9
2.	I-402, I-403 с К=2, техчасть, п.39	—"	0,9
3.	I-432, I-433, К=5	—"	0,8
4.	I-824	—"	0,8

Смета № 2-Фа

5.	I6-43	м ³	1,2
6.	I2-I4	м ³	9,3
7.	36-205	т	0,07
8.	I3-30	м ²	38
9.	32-34I	100м ²	0,3
10.	32-339	—"	0,3

Смета № 5-1

II.	I4-I18	т	5,98
I2.	Ценник № I, часть II, п.404, техчасть, тб.3,5	т	5,98
I3.	36-I97	т	0,43

Смета № 5-2

I4.	20-2	100м ²	2,2
I5.	I4-М-У-1312-1977г.	м ²	97
I6.	Ценник № I, часть IV, п.336	т	5,98
I7.	I4-М-У-795-1977г.	м ²	97
I8.	20-56 с К=2	100м ²	0,3
I9.	Дополнение к ЕРЕР, выпуск 5, 20-319 с К=3	—"	0,3

Составила



Р. Веледницкая

Ведомость объемов строительных и монтажных работ на сооружение металлической трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C
Труба H=44,225м, Д=600 мм

№ № п/п	№ № Е Р Е Р	Един. изм.	К-во	№ № п/п	№ № Е Р Е Р	Един. изм.	К-во
I	2	3	4	I	2	3	4

Смета № 3-За

1.	I-47-77	100м ³	1,6
2.	I-402, I-403, с К=2 техчасть, п.39	-"-	1,6
3.	I-432, I-433, с К=5	-"-	1,4
4.	I-824	-"-	1,4

Смета № 6-I

II.	I4-II8	т	6,05
I2.	Ценник № I, часть II, п.404, техчасть, тб.3,5	т	6,05
I3.	36-I97	т	0,42

Смета № 6-2

5.	I6-43	м ³	2,0	I4.	20-2	100м ²	2,4
6.	I2-I4	м ³	20,7	I5.	I4-М-У-И3I2-1977г.	м ²	10I
7.	36-205	т	0,11	I6.	Ценник № I, часть IУ, п.336	т	6,05
8.	I3-30	м ²	65	I7.	I4-М-У-795-1977г.	м ²	10I
9.	32-34I	100м ²	0,3	I8.	20-56 с К=2	100м ²	0,4
10.	32-339	-"-	0,3	I9.	Дополнение к ЕРЕР, выпуск 5, 20-3I9 с К=3	-"-	0,4

Составила



Р. Веледницкая

Ведомость объемов строительных и монтажных работ на сооружение металлической трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C
Труба Н=44,225м, Д=800 мм

№ № П/П	№ № Е Р Е Р	Един. изм.	К-во	№ № П/П	№ № Е Р Е Р	Един. изм.	К-во
1	2	3	4	1	2	3	4

Смета № 3-За

1.	I-47-77	100м ³	1,6
2.	I-402, I-403, с К=2 техчасть, п.39	-"-	1,6
3.	I-432, I-433 с К=5	-"-	1,4
4.	I-824	-"-	1,4

Смета № 3-Фа

5.	I6-43	м ³	2,0
6.	I2-I4	м ³	20,7
7.	36-205	т	0,11
8.	I3-30	м ²	65
9.	32-34I	100м ²	0,3
10.	32-339	-"-	0,3

Смета № 7-I

II.	I4-I8	т	7,8I
I2.	Ценник № I, часть II, п.404, техчасть, тб.3,5	т	7,8I
I3.	36-I97	т	0,43

Смета № 7-2

I4.	20-2	100м ²	3,1
I5.	I4-М-У-И3I2-1977г.	м ²	I34
I6.	Ценник № I, часть IV, п.336	т	7,8I
I7.	I4-МУ795-1977г.	м ²	I34
I8.	20-56 с К=2	100м ²	0,4
I9.	Дополнение к ЕРЕР, выпуск 5, 20-3I9 с К=3	-"-	0,4

Составила



Р.Веледницкая

Ведомость объемов строительных и монтажных работ на сооружение металлической трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C
Труба H=44,225м, Д=1000 мм

№ № П/П	№ № Е Р Е Р	Един. Изм.	К-во	№ № П/П	№ № Е Р Е Р	Един. Изм.	К-во
I	2	3	4	I	2	3	4

Смета № 3-3а

1.	I-47-77	100м ³	1,6
2.	I-402, I-403 с К=2, техчасть, п.39	-"	1,6
3.	I-432, I-433 с К=5	-"	1,4
4.	I-824	-"	1,4

Смета № 8-1

II.	I4-II8	т	9,37
I2.	Ценник № I, часть II, п.405, техчасть, тб. 3,5	т	9,37
I3.	36-197	т	0,43

Смета № 2-Фа

5.	I6-43	м ³	2,0
6.	I2-I4	м ³	20,7
7.	36-205	т	0,11
8.	I3-30	м ²	65
9.	32-34I	100м ²	0,3
10.	32-339	-"	0,3

Смета № 8-2

I4.	20-2	100м ²	3,7
I5.	I4-М-У-1312-1977г.	м ²	138
I6.	Ценник № I, часть IV, п.336	т	9,37
I7.	I4-М-У-795-1977г.	м ²	163
I8.	20-56 с К=2	100м ²	0,4
I9.	Дополнение к ЕРЕР, выпуск 5, 20-819 с К=3	-"	0,4

Составила



Р. Веледницкая

Металлические трубы для отвода
дымовых газов с t до $+350^{\circ}\text{C}$

С М Е Т А № I-I-C

земляные работы для фундаментов под дымовую трубу
диаметром 400 мм; высотой 20 м с подземным примыканием газо-
ходов.

А. Неизменяемая часть

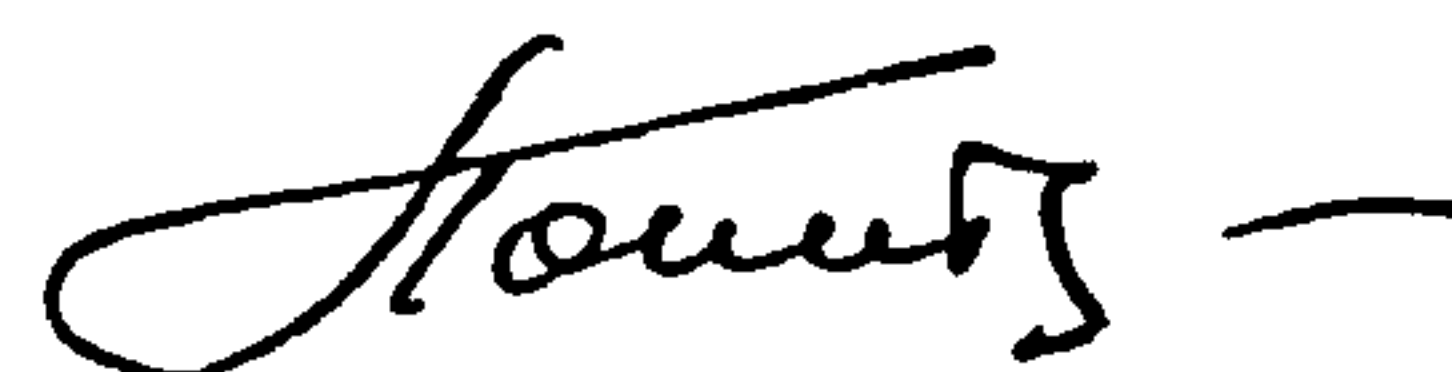
№№ п/п	: Территориальный район	: Общая стоимость в руб.	: В том числе:		: Всего заработной платы
			: Основная зарплата	: Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	1	II6	25	24	33
2	2	II6	25	24	33
3	3	II6	25	24	33
4	4	II6	25	24	33
5	5	II6	25	24	33
6	6	II6	25	24	33
7	7	I2I	28	26	37
8	8	I20	26	26	36
9	9	I20	26	26	36
10	10	II6	25	24	33
11	11	II8	26	25	36
12	12	II8	26	25	36
13	13	I20	26	26	36
14	14	I2I	26	26	37
15	15	I2I	26	26	37

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
I6	:	I6	:	I25	:	30	:	29	:	41
I7	:	I7	:	I32	:	41	:	33	:	45
I8	:	I8	:	I21	:	26	:	26	:	37
I9	:	I9	:	I20	:	26	:	26	:	37

Начальник отдела экономики и смет

Составил

Проверил



А.Понтрягина

И.Голяева

В.Мишин

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

СМЕТА № I-II-c

на фундаменты под дымовую трубу диаметром 400 мм высотой 20 м с подземным примыканием газоходов

А. Неизменяемая часть

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I	359	75	I6	80
2.	2а	362	75	I6	80
3.	2б	365	75	I6	80
4.	2в	363	75	I6	80
5.	2г	363	75	I6	80
6.	2д	366	75	I6	80
7.	3	361	75	I6	80
8.	4	363	75	I6	80
9.	5	361	75	I6	80
10.	6	367	75	I6	80
11.	7а	379	90	I7	96
12.	7б	382	90	I7	96
13.	7в	383	90	I7	96
14.	8а	381	86	I6	92
15.	8б	380	86	I6	92
16.	9а	380	86	I6	92
17.	9б	377	86	I6	92
18.	10а	378	75	I6	80
19.	10б	376	75	I6	80
20.	IIа	398	87	I6	92
21.	IIб	405	87	I6	92

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
22.	I18	398	87	I6	92
23.	I2	403	87	I6	92
24.	I3	398	87	I6	92
25.	I4	395	90	I7	96
26.	I5	406	90	I7	96
27.	I6	447	94	I7	I04
28.	I7	4I8	I06	I9	II2
29.	I8	398	90	I7	96
30.	I9a	389	86	I6	92
31.	I96	387	86	I6	92
32.	I9B	389	86	I6	92

Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ п/п	Наименование мате- риалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	Количество материалов	Цена едини- цы измере- ния (для бе- зисного рай- она)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Бетон М-100	ЦСЦ ч. I р. I п. 3	м ³	$0,9 \times 1,02 = 0,92$	20	18
2.	Бетон М-200, МРЗ-100	ЦСЦ ч. I, р. I п. 5	м ³	$12,6 \times 1,015 = 12,79$	$23,2 + 2,2 \times 1,02 =$ $= 25,44$	325
3.	Раствор цементный М-100	ЦСЦ ч. I р. 2 п. 98	м ³	$(0,02 + 0,01 \times 3) \times$ $\times 2,7 = 0,14$	17,9	2
4.	Кирпич глиняный обыкно- венный	ЦСЦ ч. I р. 6 п. 325	тыс. шт.	$0,41 \times 0,05 = 0,02$	47,5	1
5.	Щебень	ЦСЦ ч. I р. 5 п. 219	м ³	$(12,4 + 2,6) \times 0,25 =$ $= 3,75$	10,1	38
6.	Вода	ЦСЦ	м ³	$2 \times 0,25 = 0,5$	0,1	-
7.	Смесь асфальтобетонная	ЦСЦ ч. I р. 5 п. 309	т	$(5,9 + 1,2) \times 0,25 =$ $= 1,78$	14,5	26
8.	Песок	ЦСЦ ч. I р. 5 п. 300	м ³	$0,5 \times 0,25 = 0,125$	4,96	1

Итого

руб.

-

411

Начальник отдела экономики и смет

Составила:

Проверил:

Ташин
Ташин
Мишин

А.Понтрягина

И.Голяева

В.Мишин

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

СМЕТА № 2-I-c

на земляные работы для фундаментов под дымовую трубу диаметром 400 мм, высотой 20 м с надземным примыканием газопроводов

А. Неизменяемая часть

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1.	2	II6	25	24	33
2.	2	II6	25	24	33
3.	3	II6	25	24	33
4.	4	II6	25	24	33
5.	5	II6	25	24	33
6.	6	II6	25	24	33
7.	7	I2I	28	26	37
8.	8	I20	26	26	36
9.	9	I20	26	26	36
10.	10	II6	25	24	33
11.	11	II8	26	25	36
12.	12	II8	26	25	36
13.	13	I20	26	26	36
14.	14	I2I	26	26	37
15.	15	I2I	26	26	37
16.	16	I25	30	29	41
17.	17	I32	41	33	45
18.	18	I2I	26	26	37
19.	19	I20	26	26	37

Начальник отдела экономики и смет

Составила:

Проверил:

Понрягина
И. Голяева
В. Мишин

А. Понрягина

И. Голяева

В. Мишин

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

СМЕТА № 2-П-с

на фундаменты под дымовую трубу диаметром 400 мм, высотой
20 м с надземным примыканием газоходов
А. Неизменяемая часть

№№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I	328	72	15	77
2.	2а	330	72	15	77
3.	2б	332	72	15	77
4.	2в	331	72	15	77
5.	2г	331	72	15	77
6.	2д	334	72	15	77
7.	3	330	72	15	77
8.	4	331	72	15	77
9.	5	329	72	15	77
10.	6	335	72	15	77
II.	7а	346	84	16	92
12.	7б	349	84	16	92
13.	7в	350	84	16	92
14.	8а	347	82	15	88
15.	8б	346	82	15	88

I	2	3	4	5	6
I6.	9a	347	82	I5	88
I7.	9б	344	82	I5	88
I8.	I0a	345	72	I5	77
I9.	I0б	343	72	I5	77
20.	IIa	362	83	I5	88
2I.	IIб	369	83	I5	88
22.	IIв	362	83	I5	88
23.	I2	366	83	I5	88
24.	I3	362	83	I5	88
25.	I4	359	86	I6	92
26.	I5	368	86	I6	92
27.	I6	403	90	I6	I00
28.	I7	382	I02	I8	I07
29.	I8	355	86	I6	92
30.	I9a	354	82	I5	88
3I.	I9б	352	82	I5	88
32.	I9в	354	82	I5	88

Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Бетон М-100	ЦСЦ ч. I, р. I п. 3	м ³	$0,9 \times 1,02 = 0,92$	20	18
2.	Бетон М-200, МРЗ-100	ЦСЦ ч. I р. I п. 5	м ³	$14,2 \times 1,015 = 14,41$	$23,2 + 2,2 \times 1,02 = 25,44$	366
3.	Раствор цементный М-100	ЦСЦ ч. I р. 2 п. 98	м ³	$(0,02 + 0,01 \times 3) \times 2,7 = 0,14$	17,9	2
4.	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ ч. I р. 6 п. 325	тыс. шт.	$0,41 \times 0,05 = 0,02$	47,5	1
5.	Щебень	ЦСЦ ч. I р. 5 п. 219	м ³	$(12,4 + 2,6) \times 0,25 = 3,75$	10,1	38
6.	Вода	ЦСЦ	м ³	$2 \times 0,25 = 0,5$	0,1	-
7.	Смесь асфальтобетонная	ЦСЦ ч. I р. 5 п. 309	т	$(5,9 + 1,2) \times 0,25 = 1,78$	14,5	26
8.	Песок	ЦСЦ ч. I р. 5 п. 300	м ³	$0,5 \times 0,25 = 0,125$	4,96	1

Итого:

руб.

452

Начальник отдела экономики и смет

Составил

Проверил

Гонимов
Гонимов
Мишин

А.Понтрягина

И. Голяева

В.Мишин

907-2-221 Альбом П

- 91 -

16464-02

Металлические трубы для
отвода дымовых газов с тем-
пературой до +350°С

С М Е Т А № 3-I-C

на земляные работы для фундамента под дымовую трубу диаметром
500 мм, высотой 20 м с подземным примыканием газоходов

А. Неизменяемая часть

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего зар- платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
I	I	I48	28	32	40
2	2	I48	28	32	40
3	3	I48	28	32	40
4	4	I48	28	32	40
5	5	I48	28	32	40
6	6	I48	28	32	40
7	7	I56	32	36	48
8	8	I55	32	34	48
9	9	I55	32	34	48
10	10	I48	28	32	40
II	II	I53	32	34	48
I2	I2	I54	32	34	48
I3	I3	I55	32	34	48
I4	I4	I57	32	36	48

1	2	3	4	5	6
I5	I5	I57	32	36	48
I6	I6	I62	36	38	53
I7	I7	I72	39	44	58
I8	I8	I57	32	36	48
I9	I9	I55	32	34	48

Начальник отдела экономики и смет:

Составил

Проверил

Понрягина
Голяева
Мишин

А.Понтрягина

И.Голяева

В.Мишин

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

СМЕТА № 3-П-с

на фундаменты дымовой трубы диаметром 500 мм, высотой 20 м с подземным примыканием газоходов.

А. Неизменяемая часть

№№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I	399	77	17	82
2.	2а	402	77	17	82
3.	2б	406	77	17	82
4.	2в	404	77	17	82
5.	2г	404	77	17	82
6.	2д	410	77	17	82
7.	3	400	77	17	82
8.	4	403	77	17	82
9.	5	401	77	17	82
10.	6	408	77	17	82
11.	7а	424	93	18	100
12.	7б	430	93	18	100
13.	7в	431	93	18	100
14.	8а	425	90	18	95
15.	8б	422	90	18	95
16.	9а	424	92	18	95
17.	9б	421	92	18	95
18.	10а	423	77	17	82
19.	10б	418	77	17	82
20.	11а	441	90	18	95
21.	11б	454	90	18	95

I	2	3	4	5	6
22.	II _B	44I	90	I8	95
23.	I2	446	90	I8	95
24.	I3	439	90	I8	95
25.	I4	440	93	I8	I00
26.	I5	452	93	I8	I00
27.	I6	50I	I0I	I8	I08
28.	I7	467	I09	20	II6
29.	I8	433	93	I8	I00
30.	I9 _a	433	90	I8	95
3I.	I9 ₆	430	90	I8	95
32.	I9 _B	433	90	I8	95

Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	Количество материалов	Цена единицы измерения (для безисного рай- она)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Бетон М-100	ЦСЦ ч.1 р.1 п.3	м3	1х1,02=1,02	20	21
2.	Бетон М-200, МРЗ-100	ЦСЦ ч.1 р.1 п.5	м3	13,8х1,015= 14,01	23,2+2,2х1,02= =25,44	356
3.	Раствор цементный М-100	ЦСЦ ч.1 р.2 п.98	м3	(0,02+0,01х3)х х2,6=0,13	17,9	2
4.	Кирпич глиняный обыв- новенный	ЦСЦ ч.1 р.6 п.325	тыс. шт.	0,41х0,05=0,02	47,5	1
5.	Щебень	ЦСЦ ч.1 р.5 п.219	м3	(12,4+2,6)х0,21= =3,15	10,1	32
6.	Вода	ЦСЦ	м3	2х0,21=0,42	0,1	-
7.	Смесь асфальтобетон- ная	ЦСЦ ч.1 р.5 п.309	т	(5,9+1,2)х0,21= =1,49	14,5	22
8.	Песок	ЦСЦ ч.1 р.5 п.300	м3	0,5х0,21=0,11	1,96	1
Итого:			рубл.	-	-	435

Начальник отдела экономики и смет
Составил
Проверил

Томилов
Семязев
Мишин

А.Понтрягина
И.Голяева
В.Мишин

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

СМЕТА № 4-I-с

на земляные работы для фундамента под дымовую трубу
диаметром 500 мм высотой 20 м с надземным примыканием
газоходов.

А. Неизменяемая часть

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1	148	28	32	40
2.	2	148	28	32	40
3.	3	148	28	32	40
4.	4	148	28	32	40
5.	5	148	28	32	40
6.	6	148	28	32	40
7.	7	156	32	36	48
8.	8	155	32	34	48
9.	9	155	32	34	48
10.	10	148	28	32	40
11.	11	153	32	34	48
12.	12	154	32	34	48
13.	13	155	32	34	48
14.	14	157	32	36	48
15.	15	157	32	36	48
16.	16	162	36	38	53
17.	17	172	39	44	48
18.	18	157	32	36	48
19.	19	155	32	34	48

Начальник отдела экономики и смет

Составила:

Проверил:

С. Голубев
С. Голубев
М. М. М. М.

А. Понтрягина

И. Голышев

В. Мишин

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

СМЕТА № 4-П-с

на фундаменты под дымовую трубу диаметром 500 мм,
высотой 20 м с подземным примыканием газоходов

А. Неизменяемая часть

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
I.	I	364	74	16	78
2.	2а	365	74	16	78
3.	2б	370	74	16	78
4.	2в	367	74	16	78
5.	2г	367	74	16	78
6.	2д	373	74	16	78
7.	3	364	74	16	78
8.	4	367	74	16	78
9.	5	365	74	16	78
10.	6	372	74	16	78
II.	7а	386	90	17	96
12.	7б	392	90	17	96
13.	7в	395	90	17	96
14.	8а	386	86	17	91
15.	8б	383	86	17	91
16.	9а	386	88	17	91
17.	9б	384	88	17	91

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
18.	I0a	386	74	I6	78
19.	I0б	380	74	I6	78
20.	IIa	399	86	I7	96
21.	IIб	413	86	I7	96
22.	IIв	399	86	I7	96
23.	I2	404	86	I7	9I
24.	I3	398	86	I7	9I
25.	I4	399	90	I7	96
26.	I5	409	90	I7	96
27.	I6	45I	97	I8	I03
28.	I7	426	I05	I9	II0
29.	I8	394	89	I7	95
30.	I9a	394	86	I7	9I
31.	I9б	39I	86	I7	9I
32.	I9в	394	86	I7	9I

Материалы подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисно- го района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Бетон М-100	ЦСЦ ч. I р. I п. 3	м ³	$1 \times 1,02 = 1,02$	20	21
2.	Бетон М-200, МРЗ-100	ЦСЦ ч. I р. I п. 5	м ³	$15,4 \times 1,015 = 15,63$	$23,2 + 2,2 \times 1,02 =$ $= 25,14$	398
3.	Раствор цементный М-100	ЦСЦ ч. I р. 2 п. 98	м ³	$(0,02 + 0,01 \times 3) \times$ $\times 2,6 = 0,13$	17,9	2
4.	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ ч. I р. 6 п. 325	тыс. шт.	$0,41 \times 0,05 = 0,02$	47,5	1
5.	Щебень	ЦСЦ ч. I р. 5 п. 219	м ³	$(12,4 \times 2,6) \times 0,21 =$ $= 3,15$	10,1	32
6.	Вода	ЦСЦ	м ³	$2 \times 0,21 = 0,42$	0,1	-
7.	Смесь асфальтобетонная	ЦСЦ ч. I р. 5 п. 309	т	$(5,9 + 1,2) \times 0,21 = 1,49$	14,5	22
8.	Песок	ЦСЦ ч. I р. 5 п. 300	м ³	$0,5 \times 0,21 = 0,11$	4,96	1
Итого			руб.			477

Начальник отдела экономики и смет
Составила
Проверил

Понтрягина
Голяева
Мишин

А. Понтрягина
И. Голяева
В. Мишин

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

СМЕТА № 5-I-c

на земляные работы для фундамента под дымовую трубу диаметром 600 мм, высотой 30 м с подземным примыканием газоходов.

А. Неизменяемая часть

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1	I46	28	32	40
2.	2	I46	28	32	40
3.	3	I46	28	32	40
4.	4	I46	28	32	40
5.	5	I46	28	32	40
6.	6	I46	28	32	40
7.	7	I54	32	36	48
8.	8	I53	32	34	48
9.	9	I53	32	34	48
10.	10	I46	28	32	40
11.	11	I51	32	34	48
12.	12	I52	32	34	48
13.	13	I53	32	34	48
14.	14	I55	32	36	48
15.	15	I55	32	36	48
16.	16	I60	36	38	53
17.	17	I70	39	44	58
18.	18	I55	32	36	48
19.	19	I53	32	34	48

Начальник отдела экономики и смет

Составила

Проверил

*Томитз -
Тасиева
Мишич*

А. Понтрягина

И. Голяева

В. Мишин

907-2-221 Альбом II

- 101 -

16464-02

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

СМЕТА № 5-П-с

на фундаменты под дымовую трубу диаметром 600 мм, высотой 30 с,
с подземным примыканием газоходов

А. Неизменяемая часть

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	467	88	I9	94
2	2a	471	88	I9	94
3	2б	476	88	I9	94
4	2в	474	88	I9	94
5	2г	474	88	I9	94
6	2д	480	88	I9	94
7	3	468	88	I9	94
8	4	473	88	I9	94
9	5	469	88	I9	94
I0	6	479	88	I9	94
I1	7a	497	I06	2I	I12
I2	7б	503	I06	2I	I12
I3	7в	507	I06	2I	I12
I4	8a	498	I0I	20	I08
I5	8б	495	I0I	20	I08
I6	9a	496	I0I	20	I08
I7	9б	493	I0I	20	I08
I8	I0a	496	88	I9	94

I	2	3	4	5	6
19	I06	490	88	19	94
20	IIa	518	I01	20	I08
21	II6	533	I01	20	I08
22	IIb	518	I01	20	I08
23	I2	525	I01	20	I08
24	I3	517	I01	20	I08
25	I4	517	I05	21	II2
26	I5	534	I05	21	II2
27	I6	592	II5	21	I23
28	I7	546	I23	23	I3I
29	I8	507	I05	21	II2
30	I9a	508	I01	20	I08
31	I96	505	I01	20	I08
32	I9B	508	I01	20	I08

Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма	
I	2	3	4	5	6	7	
1.	Бетон М-100	ЦСЦ ч. I р. I п. 3	м3	$1,1 \times 1,02 = 1,12$	20	22	
2.	Бетон М-200, МРЗ-100	ЦСЦ ч. I р. I п. 5	м3	$14,1 \times 1,015 = 14,31$	$23,2 + 2,2 \times 1,02 = 25,44$	364	
3.	Раствор цемент- ный М-100	ЦСЦ ч. I р. 2 п. 98	м3	$(0,02 + 0,01 \times 3) \times 2,7 = 0,135$	17,9	2	
4.	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ ч. I р. 6 п. 325	тыс. шт.	$0,41 \times 0,05 = 0,02$	17,5	1	
5.	Щебень	ЦСЦ ч. I р. 5 п. 219	м3	$(12,4 + 2,6) \times 0,25 = 3,75$	10,1	38	
6.	Вода	ЦСЦ	м3	$2 \times 0,25 = 0,5$	0,1	-	
7.	Смесь асфальто- бетонная	ЦСЦ ч. I р. 5 п. 309	т	$(5,9 + 1,2) \times 0,25 = 1,78$	14,5	26	
8.	Песок	ЦСЦ ч. I р. 5 п. 300	м3	$0,5 \times 0,25 = 0,125$	4,96	1	
Итого						руб	454

Начальник отдела экономики
и смет

Составила

Проверил

А. Понтрягина
И. Голяева
В. Мишин

А. Понтрягина

И. Голяева

В. Мишин

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

С М Е Т А № 6-I-с

на земляные работы для фундамента под дымовую трубу
диаметром 600 мм высотой 30 м с надземным примыканием газоходов

А. Неизменяемая часть

№№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
I	I	I46	28	32	40
2	2	I46	28	32	40
3	3	I46	28	32	40
4	4	I46	28	32	40
5	5	I46	28	32	40
6	6	I46	28	32	40
7	7	I54	32	36	48
8	8	I53	32	34	48
9	9	I53	32	34	48
10	10	I46	28	32	40
II	II	I51	32	34	48
I2	I2	I52	32	34	48
I3	I3	I53	32	34	48
I4	I4	I55	32	36	48
I5	I5	I55	32	36	48

I	2	3	4	5	6
I6	I6	I60	36	38	53
I7	I7	I70	39	44	58
I8	I8	I55	32	36	48
I9	I9	I53	32	34	48

Начальник отдела экономики и смет
Составил
Проверил

Понрягина — А.Понтрягина
Голяева И.Голяева
Мишин В.Мишин

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

СМЕТА № 6-II-с

на фундаменты под дымовую трубу диаметром 600 мм высотой 30 м
с надземным примыканием газоходов

А. Неизменяемая часть

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в том числе		Всего зарботная плата
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	429	86	I9	9I
2	2a	432	86	I9	9I
3	2б	437	86	I9	9I
4	2в	434	86	I9	9I
5	2г	434	86	I9	9I
6	2д	44I	86	I9	9I
7	3	430	86	I9	9I
8	4	434	86	I9	9I
9	5	43I	86	I9	9I
10	6	440	86	I9	9I
II	7a	456	103	20	109
12	7б	463	103	20	109
13	7в	466	103	20	109
14	8a	457	98	20	105
15	8б	454	98	20	105
16	9a	456	98	20	105
17	9б	453	98	20	105
18	10a	456	86	I9	9I
19	10б	450	86	I9	9I

I	2	3	4	5	6
20	IIa	474	98	20	I05
21	IIб	489	98	20	I05
22	IIв	474	98	20	I05
23	I2	48I	98	20	I05
24	I3	473	98	20	I05
25	I4	474	I03	20	I09
26	I5	487	I03	20	I09
27	I6	539	II2	21	II9
28	I7	503	I20	22	I28
29	I8	466	I03	20	I09
30	I9a	466	98	20	I05
31	I9б	463	98	20	I05
32	I9в	466	98	20	I05

Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Количество материалов	Цена единицы изменения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
1.	Бетон М-100	ЦСЦ ч. I р. I п. 3	м ³	$1,1 \times 1,02 = 1,12$	20	22
2.	Бетон М-200, МРЗ-100	ЦСЦ ч. I р. I п. 5	м ³	$16 \times 1,015 = 16,24$	$23,2 + 2,2 \times 1,02 = 25,44$	413
3.	Раствор цементный М-100	ЦСЦ ч. I р. 2 п. 98	м ³	$(0,09 + 0,01 \times 3) \times 2,7 = 0,135$	17,9	2
4.	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ ч. I р. 6 п. 325	тыс. тн	$0,41 \times 0,05 = 0,02$	47,5	1
5.	Щебень	ЦСЦ ч. I р. 5 п. 219	м ³	$(12,4 + 2,6) \times 0,25 = 3,75$	10,1	38
6.	Вода	ЦСЦ	м ³	$2 \times 0,25 = 0,5$	0,1	-
7.	Смесь асфальто-бетонная	ЦСЦ ч. I р. 5 п. 309	т	$(5,9 + 1,2) \times 0,25 = 1,78$	14,5	26
8.	Песок	ЦСЦ ч. I р. 5 п. 300	м ³	$0,5 \times 0,25 = 0,125$	4,96	1
Итого			руб	-	-	503

Начальник отдела экономики
и смет

Составила

Проверил

Голубь
Голубева
Мишин

А. Понтрягина

И. Голубева

В. Мишин

С М Е Т А № 7-I-с

Металлические трубы
 для отвода дымовых
 газов с температурой до $\div 350^{\circ}\text{C}$ на земляные работы для фундаментов под дымовую трубу диаметром 800 мм, высотой 30 м с подземным примыканием газоходов

А. Неизменяемая часть

№№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработ- ной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	159	29	34	43
2	2	159	29	34	43
3	3	159	29	34	43
4	4	159	29	34	43
5	5	159	29	34	43
6	6	159	29	34	43
7	7	170	35	38	51
8	8	167	34	37	50
9	9	167	34	37	50
10	10	159	29	34	43
II	II	166	34	36	49
I2	I2	166	34	36	50
I3	I3	167	34	36	50
I4	I4	170	35	38	51
I5	I5	170	35	38	51
I6	I6	175	39	40	57

907-2-221

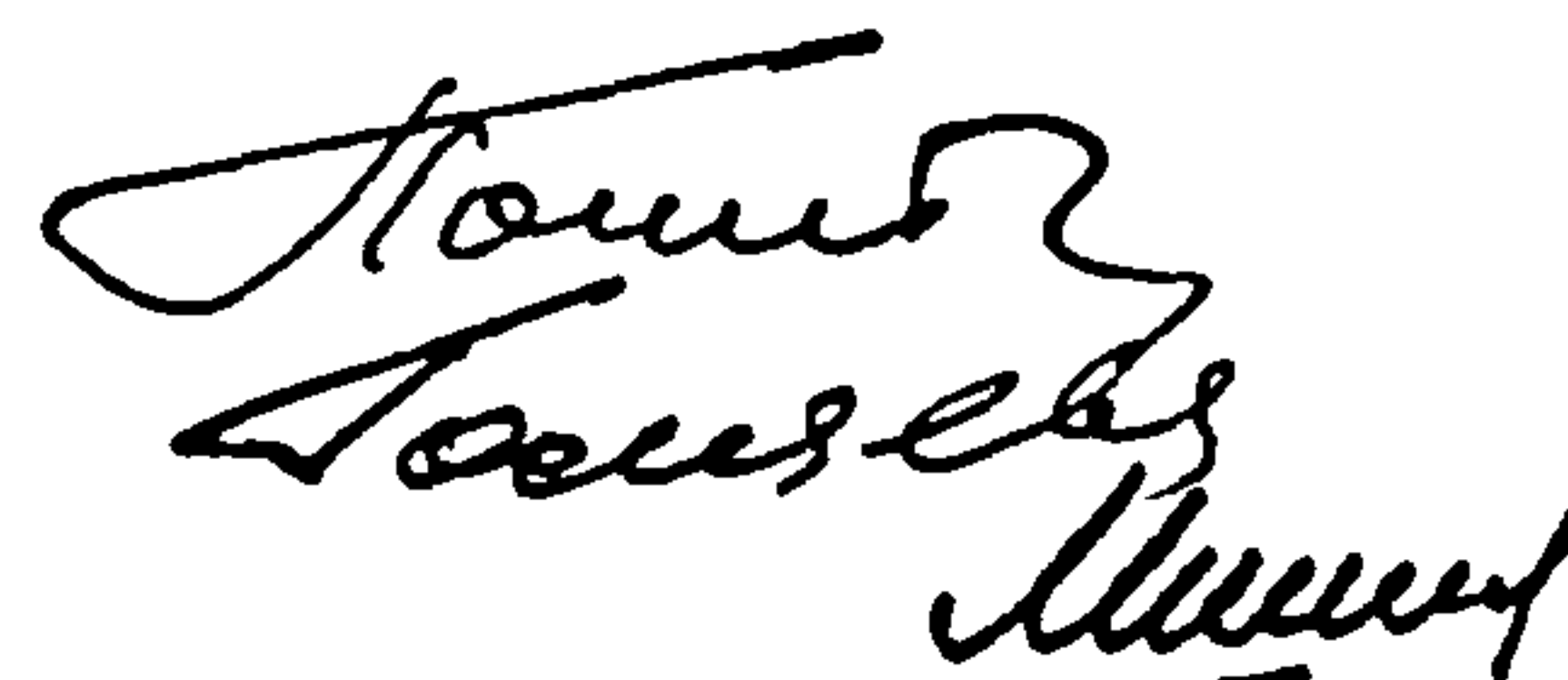
Альбом П

- 110 -

16464-02

1	2	3	4	5	6
17	17	186	42	49	61
18	18	170	35	38	51
19	19	167	34	37	50

Начальник отдела экономики и смет
Составил
Проверил



А.Понтрягина
И. Голяева
В.Мишин

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

СМЕТА № 7-П-С

на фундаментах под дымовую трубу диаметром 800 мм, высотой 30 м,
с подземным примыканием газоходов

А. Неизменяемая часть

№№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	491	93	20	99
2	2а	495	93	20	99
3	2б	500	93	20	99
4	2в	498	93	20	99
5	2г	498	93	20	99
6	2д	505	93	20	99
7	3	492	93	20	99
8	4	496	93	20	99
9	5	493	93	20	99
10	6	502	93	20	99
11	7а	521	111	22	118
12	7б	529	111	22	118
13	7в	518	111	22	118
14	8а	523	105	22	113
15	8б	519	105	22	113
16	9а	521	105	22	113
17	9б	518	105	22	113
18	10а	521	93	21	99

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6

19	I06	514	93	21	99
20	IIa	543	I05	22	II3
21	II6	561	I05	22	II3
22	IIb	543	I05	22	II3
23	I2	552	I05	22	II3
24	I3	544	I05	22	II3
25	I4	543	III	22	II8
26	I5	559	III	22	II8
27	I6	620	II7	23	I28
28	I7	577	I29	25	I38
29	I8	533	III	22	II8
30	I9a	520	I05	22	II3
31	I96	517	I05	22	II3
32	I9B	520	I05	22	II3

Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Количество материалов	Цена единицы изме- рения (для базисно- го района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
1.	Бетон М-100	ЦСЦ ч. I р. I п. 3	м ³	$1,2 \times 1,02 = 1,23$	20	25
2.	Бетон М-200, МРЗ-100	ЦСЦ ч. I р. I п. 5	м ³	$16,5 \times 1,015 = 16,75$	$23,2 + 2,2 \times 1,02 = 25,44$	426
3.	Раствор цементный М-100	ЦСЦ ч. I р. 2 п. 98	м ³	$(0,02 + 0,01 \times 3) \times 4 = 0,2$	17,9	4
4.	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ ч. I р. 6 п. 325	тыс. шт	$0,41 \times 0,05 = 0,02$	47,5	1
5.	Щебень	ЦСЦ ч. I р. 5 п. 219	м ³	$(12,4 + 2,6) \times 0,23 = 3,45$	10,1	35
6.	Вода	ЦСЦ	м ³	$2 \times 0,23 = 0,46$	0,1	-
7.	Смесь асфальто- бетонная	ЦСЦ ч. I р. 5 п. 309	т	$(5,9 + 1,2) \times 0,23 = 1,63$	14,5	24
8.	Песок	ЦСЦ ч. I р. 5 п. 300	м ³	$0,5 \times 0,23 = 0,12$	4,96	1
Итого						516

руб

Начальник отдела экономики
и смет

Составила

Проверил

Понтрыгина
Голыева
Мишин

А.Понтрыгина

И.Голыева

В.Мишин

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

СМЕТА № 8-I-C

на земляные работы для фундаментов под дымовую трубу диаметром 800 мм, высотой 30 м с надземным примыканием газоходов.

А. Неизменяемая часть

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1	159	29	34	43
2.	2	159	29	34	43
3.	3	159	29	34	43
4.	4	159	29	34	43
5.	5	159	29	34	43
6.	6	159	29	34	43
7.	7	170	35	38	51
8.	8	167	34	37	50
9.	9	167	34	37	50
10.	10	159	29	34	43
11.	11	166	34	36	49
12.	12	166	34	36	50
13.	13	167	34	36	50
14.	14	170	35	38	51
15.	15	170	35	38	51
16.	16	175	39	40	57
17.	17	186	42	49	61
18.	18	170	35	38	54
19.	19	167	34	37	50

Начальник отдела экономики и смет

Составила

Проверил

Голубева
Мишин

А. Понтрягина

И. Голубева

В. Мишин

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

СМЕТА № 8-П-с

на фундаменты под дымовую трубу диаметром 800 мм высотой 30 м
с надземным примыканием газоходов

А. Неизменяемая часть

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в том числе		Всего заработная плата
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	452	90	20	96
2	2а	454	90	20	96
3	2б	460	90	20	96
4	2в	457	90	20	96
5	2г	453	90	20	96
6	2д	464	90	20	96
7	3	453	90	20	96
8	4	456	90	20	96
9	5	454	90	20	96
10	6	461	90	20	96
11	7а	480	107	21	114
12	7б	487	107	21	114
13	7в	476	107	21	114
14	8а	481	102	21	110
15	8б	476	102	21	110

I	2	3	4	5	6
I6	9a	480	I02	2I	II0
I7	96	477	I02	2I	II0
I8	I0a	479	90	20	96
I9	I06	472	90	20	96
20	IIa	498	I02	2I	II0
2I	II6	5I5	I02	2I	II0
22	IIb	498	I02	2I	II0
23	I2	506	I02	2I	II0
24	I3	498	I02	2I	II0
25	I4	497	I07	2I	II4
26	I5	5II	I07	2I	II4
27	I6	565	II3	22	I24
28	I7	533	I25	24	I33
29	I8	490	I07	2I	II4
30	I9a	476	I02	2I	I02
3I	I96	473	I02	2I	I02
32	I9B	476	I02	2I	I02

Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
1.	Бетон М-100	ЦСЦ ч. I р. I п. 3	м ³	$1,2 \times 1,02 = 1,23$	20	25
2.	Бетон М-200, МРЗ-100	ЦСЦ ч. I р. I п. 5	м ³	$18,1 \times 1,015 = 18,37$	$23,2 + 2,2 \times 1,02 = 25,44$	467
3.	Раствор цементный М-100	ЦСЦ ч. I р. 2 п. 98	м ³	$(0,02 + 0,01 \times 3) \times 4 = 0,2$	17,9	4
4.	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ ч. I р. 6 п. 325	тыс. шт.	$0,41 \times 0,05 = 0,02$	47,5	1
5.	Щебень	ЦСЦ ч. I р. 5 п. 219	м ³	$(12,4 + 2,6) \times 0,23 = 3,45$	10,1	35
6.	Вода	ЦСЦ	м ³	$2 \times 0,23 = 0,46$	0,1	-
7.	Смесь асфальто-бетонная	ЦСЦ ч. I р. 5 п. 309	т	$(5,9 + 1,2) \times 0,23 = 1,63$	14,5	24
8.	Песок	ЦСЦ ч. I р. 5 п. 300	м ³	$0,5 \times 0,23 = 0,115$	4,96	1
Итого						руб 557

Начальник отдела экономики
и смет

Составила

Проверил

Понрягина
Голяева
Мишин

А. Понрягина

И. Голяева

В. Мишин

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

СМЕТА № 9-I-с

на земляные работы для фундаментов под дымовую трубу диаметром
600 мм высотой 45 м с подземным примыканием газоходов

А. Неизменяемая часть

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1	164	30	35	44
2.	2	164	30	35	44
3.	3	164	30	35	44
4.	4	164	30	35	44
5.	5	164	30	35	44
6.	6	164	30	35	44
7.	7	171	36	39	52
8.	8	169	35	38	51
9.	9	169	35	38	51
10.	10	164	30	35	44
11.	11	168	35	37	50
12.	12	168	35	37	51
13.	13	169	35	37	51
14.	14	171	36	39	52
15.	15	171	36	39	52
16.	16	176	40	41	58
17.	17	181	43	50	63
18.	18	171	36	39	52
19.	19	169	35	38	51

Начальник отдела экономики и смет
Составила
Проверил

А. Понтрягина
И. Юлчев
В. М. Шин

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

СМЕТА № 9-П-С

на фундаменты под дымовую трубу диаметром 600 мм, высотой 45 м
с подземным прильканием газоходов

А. Неизменяемая часть

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
I	I	605	98	2I	I08
2	2a	609	I0I	22	I08
3	2б	6I5	I0I	22	I08
4	2в	6I2	I0I	22	I08
5	2Г	6I2	I0I	22	I08
6	2д	620	I0I	22	I08
7	3	609	I0I	2I	I08
8	4	6II	I0I	2I	I08
9	5	607	I0I	2I	I08
I0	6	6I7	I0I	2I	I08
I1	7a	640	I2I	23	I29
I2	7б	648	I2I	23	I29
I3	7в	622	I2I	23	I29
I4	8a	638	II6	22	I23
I5	8б	634	II6	22	I23
I6	9a	636	II6	22	I23
I7	9б	633	II6	22	I23
I8	I0a	635	I0I	2I	I08

I	2	3	4	5	6
19	I06	627	I0I	2I	I08
20	IIa	663	II6	22	I23
2I	II6	682	II6	22	I23
22	IIb	663	II6	22	I23
23	I2	67I	II6	22	I23
24	I3	662	II6	22	I23
25	I4	659	I2I	23	I29
26	I5	682	I2I	23	I29
27	I6	443	I3I	23	I40
28	I7	695	I43	26	I5I
29	I8	655	I2I	23	I29
30	I9a	649	II6	22	I23
3I	I96	646	II6	22	I23
32	I9b	649	II6	22	I23

Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
1	Бетон М-100	ЦСЦ ч. I р. I п. 3	м ³	$1,4 \times 1,02 = 1,43$	20,00	29
2	Бетон М-200, МРЗ-100	ЦСЦ ч. I р. I п. 5	м ³	$14,8 \times 1,015 = 15,02$	$23,2 + 2,2 \times 1,02 = 25,44$	382
3	Раствор цементный М-100	ЦСЦ ч. I р. 2 п. 96	м ³	$3,2 \times (0,02 + 0,01 \times 3) = 0,16$	17,9	3
4	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ ч. I р. 6 п. 325	тыс. шт.	$0,41 \times 0,05 = 0,02$	47,5	1
5	Щебень	ЦСЦ ч. I р. 5 п. 220	м ³	$(12,4 + 2,6) \times 0,25 = 3,75$	10,1	38
6.	Вода	ЦСЦ	м ³	$2 \times 0,25 = 0,5$	0,1	-
7	Смесь асфальто- бетонная	ЦСЦ ч. I р. 5 п. 309	т	$(1,2 + 5,9) \times 0,25 = 1,78$	14,5	26
8	Песок	ЦСЦ ч. I р. 5 п. 300	м ³	$0,5 \times 0,25 = 0,13$	4,96	1
-----						-----
Итого			руб			480

Начальник отдела экономики
и смет

Составила

Проверил

Голышева
Голышева
Мишин

А.Понтрягина

И.Голыева

В.Мишин

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

С М Е Т А № 10-1-С

на земляные работы для фундамента под дымовую трубу диаметром 600 мм, высотой 45 м с надземным примыканием газоходов

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего зара- ботной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	1	164	30	35	44
2	2	164	30	35	44
3	3	164	30	35	44
4	4	164	30	35	44
5	5	164	30	35	44
6	6	164	30	35	44
7	7	171	36	39	52
8	8	169	35	38	51
9	9	169	35	38	51
10	10	164	30	35	44
11	11	168	35	37	50
12	12	168	35	37	51
13	13	169	35	37	51
14	14	171	36	39	52

1	2	3	4	5	6
I5	I5	I7I	36	39	52
I6	I6	I76	40	4I	58
I7	I7	I8I	43	50	62
I8	I8	I7I	36	39	52
I9	I9	I69	35	38	5I

Начальник отдела экономики и смет
Составил
Проверил

Понрягина
Голяева
Мишин

А.Понтрягина
И.Голяева
В.Мишин

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

С М Е Т А № 10-П-с

на фундаменты под дымовую трубу диаметром 600 мм, высотой
45 м, с надземным примыканием газоходов

А. Неизменяемая часть

№№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего зара- ботной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
I	I	562	93	19	102
2	2а	564	96	20	102
3	2б	570	96	20	102
4	2в	566	96	20	102
5	2г	566	96	20	102
6	2д	575	96	20	102
7	3	566	96	19	102
8	4	567	96	19	102
9	5	563	96	19	102
10	6	572	96	19	102
11	7а	593	115	21	122
12	7б	601	115	21	122
13	7в	605	115	21	122
14	8а	590	110	20	116
15	8б	586	110	20	116
16	9а	590	110	20	116
17	9б	587	110	20	116
18	10а	587	96	19	102
19	10б	579	96	19	102
20	11а	609	110	20	116

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
21.	:	IIБ	:	628	:	II0	:	20	:	II6
22	:	IIВ	:	609	:	II0	:	20	:	II6
23	:	I2	:	625	:	II0	:	20	:	II6
24	:	I3	:	608	:	II0	:	20	:	II6
25	:	I4	:	606	:	II5	:	2I	:	I22
26	:	I5	:	634	:	II5	:	2I	:	I22
27	:	I6	:	674	:	I24	:	2I	:	I33
28	:	I7	:	684	:	I36	:	24	:	I43
29	:	I8	:	607	:	II5	:	2I	:	I22
30	:	I9a	:	599	:	II0	:	20	:	II6
31	:	I96	:	596	:	II0	:	20	:	II6
32	:	I98	:	596	:	II0	:	20	:	II6

Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Бетон М-100	ЦСЦ ч.1 р.1 п.3	м3	$1,4 \times 1,02 = 1,43$	20,00	29
2	Бетон М-200, МРЗ-100	ЦСЦ ч.1 р.1 п.5	м3	$16,5 \times 1,015 = 16,75$	$23,2 + 2,2 \times 1,02 = 25,44$	426
3	Раствор цементный М-100	ЦСЦ ч.1 р.2 п.96	м3	$3,2 \times (0,02 + 0,01 \times 3) = 0,16$	17,9	3
4	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ ч.1 р.6 п.325	тыс. шт.	$0,41 \times 0,05 = 0,02$	47,5	1
5	Щебень	ЦСЦ ч.1 р.5 п.220	м3	$(12,4 + 2,6) \times 0,25 = 3,75$	10,1	38
6	Вода	ЦСЦ	м3	$2,0 \times 0,25 = 0,5$	0,1	-
7.	Смесь асфальтобетонная	ЦСЦ ч.1 р.5 п.309	т	$(1,2 + 5,9) \times 0,25 = 1,78$	14,5	26
8	Песок	ЦСЦ ч.1 р.5 п.300	м3	$0,5 \times 0,25 = 0,13$	4,96	1

Итого:

рубл.

524

Начальник отдела экономики и смет

Составил

Проверил

Гонимы
Гонимы
Мишин

А.Понтрягина

И.Голяева

В.Мишин

С М Е Т А № II-I-с

на земляные работы для фундамента под дымовую трубу
диаметром 800 мм, высотой 45 м с подземным примыканием
газоходов

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработ- ной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I	I66	3I	35	45
2	I2	I66	3I	35	45
3	3	I66	3I	35	45
4	4	I66	3I	35	45
5	5	I66	3I	35	45
6	6	I66	3I	35	45
7	7	I77	38	39	54
8	8	I74	36	38	53
9	9	I74	36	38	53
10	10	I66	3I	35	45
11	11	I74	36	38	53
12	12	I74	36	38	53
13	13	I74	36	38	53
15	14	I77	38	39	54

1	2	3	4	5	6
I6	I6	I83	4I	42	60
I7	I7	I95	44	5I	65
I8	I8	I77	38	39	54
I9	I9	I74	36	38	53

Начальник отдела экономики и смет
Составил
Проверил

Понрягина
Тяпаева
Мишин

А.Понтрягина
Ф.Тяпаева
В.Мишин

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

С М Е Т А № II-П-С

на фундаменты под дымовую трубу диаметром 800 мм,
высотой 45 м с подземным примыканием газопроводов

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	I	607	99	20	I05
2	2а	611	99	20	I05
3	2б	617	99	20	I05
4	2в	614	99	20	I05
5	2г	614	99	20	I05
6	2д	623	99	20	I05
7	3	609	99	20	I05
8	4а	612	99	20	I05
9	4б	612	99	20	I05
10	4в	612	99	20	I05
11	5	610	99	20	I05
12	6	619	99	20	I05
13	7а	646	118	22	I27
14	7б	656	118	22	I27
15	7в	661	118	22	I27
16	8а	644	113	21	I21
17	8б	639	113	21	I21
18	9а	642	113	21	I21
19	9б	639	113	21	I21
20	10а	641	113	21	I21

I	2	3	4	5	6
21	I06	632	II3	2I	I2I
22	IIa	665	II3	2I	I2I
23	II6	686	II3	2I	I2I
24	IIb	665	II3	2I	I2I
25	I2	673	II3	2I	I2I
26	I3	666	II3	2I	I2I
27	I4	663	II8	22	I27
28	I5	687	II8	22	I27
29	I6	743	I33	22	I38
30	I7	697	I37	23	I47
31	I8	662	II8	22	I27
32	I9a	654	II3	2I	I2I
33	I96	65I	II3	2I	I2I
34	I9b	654	II3	2I	I2I

Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Бетон марки 100	Ценник стр.7, п.3	м ³	1,4х1,02=1,428	20,00	29
2	Бетон марки 200, МРЗ 100	То же, п.5 23,20+2,20х1,02	м ³	16,3х1,015=16,5445	25,444	421
3	Раствор цементный марки 100	То же, стр.10 п.98	м ³	0,05х4,41=0,2205	17,90	4
4	Кирпич глиняный обж- новенный	То же, стр.20 п.325	тыс.шт.	0,41х0,05=0,0205	47,50	1
5	Щебень рядовой	То же, стр.15 п.219	м ³	12,4х0,20=2,48	10,10	25
6	Щебень 5-10 мм	То же	м ³	2,6х0,20=0,52	10,10	5
7	Вода		м ³	2,0х0,20=0,40	0,10	-
8	Смесь асфальтобетон- ная 5,9+1,2	То же, стр.19 п.309	тн	7,1х0,20=1,42	14,50	21
9	Песок	То же, стр.18 п.300	м ³	0,5х0,20=0,10	4,96	-
Итого:			рубл.			506

Начальник отдела экономики и смет
Составил
Проверил

Толмачев
Ф.Тяпаева
Мишин

А.Понтрягина
Ф.Тяпаева
В.Мишин

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

СМЕТА № I2-I-c

на земляные работы для фундамента под дымовую трубу диаметром 800 мм, высотой 45 м с надземным примыканием газоходов.

А. Неизменяемая часть

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработной платы
			Основная : зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
1.	I	I66	3I	35	45
2.	2	I66	3I	35	45
3.	3	I66	3I	35	45
4.	4	I66	3I	35	45
5.	5	I66	3I	35	45
6.	6	I66	3I	35	45
7.	7	I77	38	39	54
8.	8	I74	36	38	53
9.	9	I74	36	38	53
10.	10	I66	3I	35	45
11.	11	I74	36	38	53
12.	12	I74	36	38	53
13.	13	I74	36	38	53
14.	14	I77	38	39	54
15.	15	I77	38	39	54
16.	16	I83	4I	42	60
17.	17	I95	44	5I	65
18.	18	I77	38	39	54
19.	19	I74	36	38	53

Начальник отдела экономики и смет

Составила:

Проверил:

А. Понтрягина

Б. Ислаева

В. Мишин

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

СМЕТА № I2-Пс

на фундаменты под дымовую трубу диаметром 800 мм, высотой 45 м
с надземным примыканием газоходов

А. Неизменяемая часть

№№ п/п	Территориальный район	: Общая : стоимость : в руб.	: В том числе:		: Всего зара- ботной платы
			: Основная : зарплата	: Эксплуатация : машин	
I	2	3	4	5	6
1.	I	568	95	I9	I00
2.	2а	571	95	I9	I00
3.	2б	577	95	I9	I00
4.	2в	574	95	I9	I00
5.	2г	574	95	I9	I00
6.	2д	583	95	I9	I00
7.	3	570	95	I9	I00
8.	4а	572	95	I9	I00
9.	4б	572	95	I9	I00
10.	4в	572	95	I9	I00
11.	5	570	95	I9	I00
12.	6	578	95	I9	I00
13.	7а	604	114	21	I22
14.	7б	614	114	21	I22
15.	7в	619	114	21	I22
16.	8а	602	109	20	117
17.	8б	597	109	20	117
18.	9а	601	109	20	117
19.	9б	598	109	20	117

I	2	3	4	5	6
20.	I0a	600	95	I9	I00
21.	I06	59I	95	I9	I00
22.	IIa	620	I09	20	II7
23.	II6	64I	I09	20	II7
24.	II _B	620	I09	20	II7
25.	I2	627	I09	20	II7
26.	I3	62I	I09	20	II7
27.	I4	6I8	II4	2I	I22
28.	I5	639	II4	2I	I22
29.	I6	688	I28	2I	I34
30.	I7	652	I33	22	I42
31.	I8	620	II4	2I	I22
32.	I9a	6II	I09	20	II7
33.	I96	608	I09	20	II7
34.	I9 _B	6II	I09	20	II7

Материалы, подлежащие к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. измер.	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Бетон марки 100	Ценник стр.7, п.3	м ³	1,40x1,02=1,428	20,00	29
2.	Бетон марки 200, МРЗ-100	То же, п. 5 23,20+2,20x1,02	м ³	17,90x1,015=18,17	25,444	462
3.	Раствор цементный 100	То же, стр.10, п.98	м ³	0,05x4,41=0,2205	17,90	4
4.	Кирпич глиняный обыкновенный	То же, стр.20, п.325	т.шт.	0,41x0,05=0,0205	47,50	1
5.	Щебень рядовой	То же, стр.15, п.219	м ³	12,40x0,20=2,48	10,10	25
6.	Щебень 5-10 мм	То же	м ³	2,6x0,20=0,52	10,10	5
7.	Вода		м ³	2,0x0,20=0,40	0,10	-
8.	Смесь асфальтобетонная 5,9 + 1,2	То же, стр. 19, п.309	тн	7,1x0,20=1,42	14,50	21
9.	Песок	То же, стр.18, п.300	м ³	0,5x0,20=0,10	4,96	-
Итого						546

Начальник отдела экономики и смет

Составила:

Проверил:

Понрягина
Тяпаева
Мишин

А.Понтрягина

Ф.Тяпаева

В.Мишин

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

СМЕТА № I3-I-c

на земляные работы для фундамента под дымовую трубу
диаметром 1000 мм, Н=45 м с подземным примыканием
газоходов А. Неизменяемая часть

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1	203	39	41	56
2.	2	203	39	41	56
3.	3	203	39	41	56
4.	4	203	39	41	56
5.	5	203	39	41	56
6.	6	203	39	41	56
7.	7	218	47	49	67
8.	8	215	45	48	65
9.	9	215	45	48	65
10.	10	203	39	41	56
11.	11	213	45	46	65
12.	12	213	45	46	65
13.	13	215	45	48	65
14.	14	218	47	49	67
15.	15	218	47	49	67
16.	16	226	50	54	73
17.	17	237	54	61	81
18.	18	218	47	49	67
19.	19	215	45	48	65

Начальник отдела экономики и смет

Составила:

Проверил:

*Понтрягина**Тяпаева**Мишин*

А. Понтрягина

Ф. Тяпаева

В. Мишин

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

СМЕТА № I3-Цс

на фундаменты под дымовую трубу диаметром 1000 м, Н=45 м
с подземным примыканием газоходов

А. Неизменяемая часть

№№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработ- ной платы
			Основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I	703	II5	25	I2I
2.	2a	708	II5	25	I2I
3.	3б	712	II5	25	I2I
4.	2в	712	II5	25	I2I
5.	2г	712	II5	25	I2I
6.	2д	722	II5	25	I2I
7.	3	704	II5	25	I2I
8.	4a	710	II5	25	I2I
9.	4б	710	II5	25	I2I
10.	4в	710	II5	25	I2I
11.	5	706	II5	25	I2I
12.	6	717	II5	25	I2I
13.	7a	745	I38	25	I46
14.	7б	755	I38	25	I46
15.	7в	761	I38	25	I46
16.	8a	746	I32	25	I40
17.	8б	740	I32	25	I40
18.	9a	743	I32	25	I40
19.	9б	740	I32	25	I40
20.	10a	742	II5	25	I2I
21.	10б	732	II5	25	I2I

I	2	3	4	5	6
22.	IIa	772	I32	25	I40
23.	IIb	796	I32	25	I40
24.	IIb	772	I32	25	I40
25.	I2	781	I32	25	I40
26.	I3	772	I32	25	I40
27.	I4	769	I38	25	I46
28.	I5	795	I38	25	I46
29.	I6	865	I50	27	I60
30.	I7	810	I61	29	I71
31.	I8	762	I38	25	I46
32.	I9a	757	I32	25	I40
33.	I9b	754	I32	25	I40
34.	I9B	757	I32	25	I40

Материалы, подлежащие к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование материалов	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения для базисного района	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Бетон марки 100	Ценник стр. 7, п. 3	м ³	1,50x1,02=1,53	20,00	31
2.	Бетон марки 200, МРЗ 100	То же, п. 5 23,20 + 2,20 x 1,02	м ³	18,50 x 1,015 = =18,72	25,444	478
3.	Раствор цементный 100	То же, стр. 10, п. 98	м ³	0,05x2,9=0,145	17,90	3
4.	Кирпич глиняный обыкновенный	То же, стр. 20, п. 325	т.шт	0,41x0,08=0,033	47,50	1
5.	Щебень рядовой	То же, стр. 15, п. 219	м ³	12,4 x 0,30=3,72	10,10	38
6.	Щебень 5-10 мм	То же	м ³	2,6x0,30 = 0,78	10,10	8
7.	Вода		м ³	2,0x0,30=0,60	0,10	-
8.	Смесь асфальтобетонная 5,90 + 1,20	То же, стр. 19, п. 309	тн	7,10x0,30=2,13	14,50	31
9.	Песок	То же, стр. 18, п. 300	м ³	0,5x0,30 = 0,15	4,96	1
Итого						591

Начальник отдела экономики и смет

Составила:

Проверил:

Понрягина

А. Понтрягина

Тяпаева

Ф. Тяпаева

Мишин

В. Мишин

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

СМЕТА № I4-I-c

на земляные работы для фундамента под дымовую трубу диаметром 1000 мм, Н=4,5 с надземным примыканием газоходов.

А. Неизменяемая часть

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1.	1	203	39	41	56
2.	2	203	39	41	56
3.	3	203	39	41	56
4.	4	203	39	41	56
5.	5	203	39	41	56
6.	6	203	39	41	56
7.	7	218	47	49	67
8.	8	215	45	48	65
9.	9	215	45	48	65
10.	10	203	39	41	56
11.	11	213	45	46	65
12.	12	213	45	46	65
13.	13	215	45	48	65
14.	14	218	47	49	67
15.	15	218	47	49	67
16.	16	226	50	54	73
17.	17	237	54	61	81
18.	18	218	47	49	67
19.	19	215	45	48	65

Начальник отдела экономики и смет:
Составила:
Проверил:

Каша
Фатма
Мишин
А.Понтрягина
Ф.Тяпаева
В.Мишин

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

СМЕТА № I4-II-C

на фундаменты под дымовую трубу диаметром 1000 мм
с надземным примыканием газоходов (H = 45 м)

А. Неизменяемая часть

№ п. п.	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего зарплат
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I	674	II2	23	II8
2.	2а	677	II2	23	II8
3.	2б	68I	II2	23	II8
4.	2в	68I	II2	23	II8
5.	2г	68I	II2	23	II8
6.	2д	69I	II2	23	II8
7.	3	675	II2	23	II8
8.	4а	679	II2	23	II8
9.	4б	679	II2	23	II8
10.	4в	679	II2	23	II8
11.	5	676	II2	23	II8
12.	6	687	II2	23	II8
13.	7а	713	I34	25	I44
14.	7б	723	I34	25	I44
15.	7в	729	I34	25	I44
16.	8а	714	I30	25	I37
17.	8б	708	I30	25	I37
18.	9а	712	I30	25	I37
19.	9б	709	I30	25	I37
20.	10а	710	II2	23	II8
21.	10б	700	II2	23	II8

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
22.		IIa		738		I30		25		I37
23.		IIo		762		I30		25		I37
24.		IIb		738		I30		25		I37
25.		I2		746		I30		25		I37
26.		I3		738		I30		25		I37
27.		I4		735		I34		25		I44
28.		I5		760		I34		25		I44
29.		I6		824		I47		25		I57
30.		I7		776		I56		28		I67
31.		I8		730		I34		25		I44
32.		I9a		725		I30		25		I37
33.		I9o		722		I30		25		I37
34.		I9b		725		I30		25		I37

Материалы, подлежащие к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Бетон марки 100	Ценник стр.7, п.3	м ³	1,50x1,02 = 1,53	20,00	31
2.	Бетон марки 200, МРЗ 100	То же, п.5 23,20+2,20x1,02	м ³	19,70x1,015=20,0	25,444	509
3.	Раствор цементный 100	То же, стр.10, п. 98	м ³	0,05x2,9 = 0,145	17,90	3
4.	Кирпич глиняный обыкновенный	То же, стр.20 п.325	т.шт.	0,41x0,08=0,033	47,70	1
5.	Щебень рядовой	То же, стр.15 п.219	м ³	12,40x0,30=3,72	10,10	38
6.	Щебень 5-10 мм	То же	м ³	2,60x0,30 = 0,78	10,10	8
7.	Вода		м ³	2,00x0,30 = 0,60	0,10	-
8.	Смесь асфальтобетонная 5,9 + 1,2	То же, стр.19 п. 309	тн	7,10x0,30=2,13	14,50	31
9.	Песок	То же, стр.18 п.300	м ³	0,50x0,30=0,15	4,96	1
Итого			руб.			622

Начальник отдела
экономики и смет

Составил:

Проверил:

Понрягина
Тяпаева
Мишин

А.Понтрягина

Ф.Тяпаева

В.Мишин

Сводка объемов и стоимости работ к смете на фундаменты под металлическую трубу для отвода дымовых газов с температурой до +350°C.

Труба диаметром 400 мм высотой 20 м с подземным примыканием газопроводов

№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов видов работ	Ед. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость по смете (руб.) в ценах базисного р-на			Удельн. вес в % к общей стоим. строит. монт. работ	Приме- чание
				строит. монт. работ	Накладн. расходы планов. накопл. 0,165x0,06= =0,2349	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I-c	Земляные работы	100 м ³	0,86	116	27	143		
I-II-c	Фундаменты	м ³	12,6	770	181	951		
Итого:		руб.	-	886	208	1094		

Начальник отдела экономики и смет

Составил

Проверил

Понрягина
Голыева
Мишин

А.Понтрягина

И.Голыева

В.Мишин

Сводка объемов и стоимости работ к смете на
фундаменты под металлическую трубу для отвода дымовых газов
с температурой до +350°С.

Труба диаметром 400 мм высотой 20 м с надземным примыканием
газоходов

№№ разделов и смет	Наименование конструк- тивных элементов видов работ	Ед. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость по смете (руб)			Удельн. вес в % к общей стоим. строит. монт. работ	Приме- чание
				в ценах базисного р-на	Строит. монт. работ	Накладн. расходы планов. накопл. 0,165x1,06= =0,2349		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
2-I-с	Земляные работы	100м ³	0,86	116	27	143		
2-II-с	Фундаменты	м ³	14,2	780	183	963		
Итого:		рубл.	-	896	210	1106		

Начальник отдела экономики и смет
Составил
Проверил

Голышев
Мишин

А.Понтрягина
И.Голяева
В.Мишин

Сводка объемов и стоимости работ к смете на фундаменты под металлическую трубу для отвода дымовых газов с температурой до + 350°C.

Труба диаметром 500 мм, высотой 20 м с подземным примыканием газопроводов

№№ разделов и смет	: Наименование конструктивных элементов видов работ	: Ед. изм.	: Кол-во един. изм.	: Стоимость по смете (руб) в ценах базисного р-на			: Удельн. вес в % к общей стоим. строит. работ	: Примечание
				: строит. работ	: накладн. расходы планов. накопл.	: Всего		
					0,165x1,06=			
					=0,2349			
I	2	3	4	5	6	7	8	9
З-I-с	Земляные работы	100м3	1,1	148	34	182		
З-II-с	Фундаменты	м3	13,8	834	196	1030		

Итого:

руб.

982

230

1212

Начальник отдела экономики и смет

Составила

Проверил

Понрягина
Голяева
Мишин

А. Понтрягина

И. Голяева

В. Мишин

Сводка объемов и стоимости работ к смете на фунда-
менты под металлическую трубу для отвода дымовых газов с темпера-
турой до +350°C.

Труба диаметром 500 мм высотой 20 м с надземным примыканием
газоходов

№№ разде- лов и смет	: Наименование конструкторских элементов видов работ	: Ед.изм.	: Кол-во един. изм.	: Стоимость по смете (руб) в ценах базисного района			: Удельный вес в % к общей стоим. строит. работ	: Примечание
				Строит. работ	Накладн.расходы планов.накопл.	Все-го		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
4-I-с	Земляные работы	100м ³	1,1	148	34	182		
4-II-с	Фундаменты	м3	15,4	841	198	1039		
Итого:		руб.		989	232	1221		

Начальник отдела экономики и смет
Составил
Проверил

Томит
Госизель
Мишин

А.Понтрягина
И.Голяева
В.Мишин

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

к смете на фундаменты под металлическую трубу для отвода дымовых газов
с температурой до +350°C

Труба диаметром 600 мм высотой 30 м с подземным примыканием газоходов

№ разделов и смет	: Наименование конст- руктивных элементов и видов работ	: Единица измерения	: Кол-во един. измер.	: Стоимость по смете (руб.) в ценах базисного р-на			: Удельный вес в %% к общей стоим. строит. монтаж. работ	: Примечание
				: Строит. монтаж. работ	: Накладные расходы планов. накопл. 0,165x x1,06= =0,2349	: Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
5-I-C	Земляные работы	100 м ³	1,1	146	34	180		
5-II-C	Фундаменты	м ³	14,1	921	216	1137		
Итого		руб.		1067	250	1317		

Начальник отдела экономики
и смет

Составила

Проверил

А.Понтрягина

И.Голяева

В.Машин

А.Понтрягина

И.Голяева

В.Машин

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ

на фундаменты под металлическую трубу для отвода дымовых газов
с температурой до +350°С

Труба диаметром 600 мм высотой 30 м с надземным примыканием газоходов

№№ разделов и смет	Наименование конструк- тивных элементов видов работ	Един. измер.	Кол-во един. измер.	Стоимость по смете (руб.) в ценах базисного р-на			Удельный вес в %% к общей стоим. строит. монтаж. работ	Приме- чание
				строит. монтаж. работ	накладные расходы планов. накопл. 0,165х х1,06= =0,2349	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6-I-C	Земляные работы	100 мЗ	I.I	146	34	180		
6-II-C	Фундаменты	мЗ	16	932	219	1151		
Итого				1078	253	1331		

Начальник отдела экономики
и смет

Составила

Проверил

А.Понтрягина

И.Голяева

В.Мишин

А.Понтрягина

И.Голяева

В.Мишин

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ

на фундаменты под металлическую трубу для отвода дымовых газов с температурой до +350°С

Труба диаметром 800 мм высотой 30 м с подземным примыканием газоходов

№ разделов и смет	Наименование конст- руктивных элементов видов работ	Единица измерения	Кол-во един. измер.	Стоимость по смете (руб.) в ценах базисного района			Удельный вес в % к общей стоим. строит. монтаж. работ	Приме- чание
				Строит. монтаж. работ	Накладн. расходы планов. накопл. 0,165х х1,06= =0,2349	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
7-I-C	Земляные работы	100 м ³	1,26	159	37	196		
7-II-C	Фундаменты	м ³	16,5	1007	237	1244		
Итого		руб.		1166	274	1440		

Начальник отдела экономики
и смет

Составил

Проверил

Ломит

Голышев

Мишин

А.Понтрягина

И.Голыева

В.Мишин

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ

на фундаменты под металлическую трубу для отвода дымовых газов с температурой до +350°С

Труба диаметром 800 мм высотой 30 м с надземным примыванием газоходов

№ разделов и смет	: Наименование конст- руктивных элементов : видов работ	: Единица : измерения	: Кол-во : един. : измер.	: Стоимость по смете (руб.) в			: Удельн. : вес в % : к общей : стоим. : строит. : монтаж. : работ	: Приме- : чание
				: ценах базисного р-на	: Строит. : монтаж. : работ	: Накладн. : расходы : планов. : накопл. : 0,165х : х1,06= : =0,2349		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
8-I-c	Земляные работы	100 м ³	1,26	159	37	196		
8-II-c	Фундаменты	мЗ	18,1	1009	237	1246		
	Итого	руб		1168	274	1442		

Начальник отдела экономики
и смет

Составила

Проверил

Понрягина
Голыева
Мишин

А.Понтрягина

И.Голыева

В.Мишин

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ

на фундаменты под металлическую трубу для отвода дымовых газов с температурой до +350°С

Труба диаметром 600 мм высотой 45 м с подземным примыканием газоходов

№ раздела и смет	Наименование конструктивных элементов видов работ	Единица измерения	Кол-во единиц измерения	Стоимость по смете (руб.) в ценах базисного района			Удельн. вес в % к общей стоим. строит. работ	Примечание
				Строит. монтаж. работ	Накладн. расходы планов. накопл. 0,165x x1,06 = 0,2349	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
9-I-C	Земляные работы	100 м ³	1,27	164	39	203		
9-II-C	Фундаменты	м ³	14,8	1085	249	1334		
Итого		руб.		1249	288	1537		

Начальник отдела экономики
и смет

Составил

Проверил

Ломит
Савицкий
Мишин

А.Понтрягина

И.Голяева

В.Мишин

Сводка объемов и стоимости работ к смете
на фундаменты под металлическую трубу для отвода дымовых
газов с t до + 350°C

Труба диаметром 600 мм высотой 45 м с надземным примыка-
нием газоходов

№ раз- делов и смет	Наименование конст- рук- тивных элементов ви- дов работ	Ед. изм.	Коли- чество един. изм.	Стоимость по смете (руб.) в ценах базисного р-на			Удельн. вес в % к общей стоим. строит. монт. работ	Приме- чание
				Строит. монт. работ	Накладн. расходы, планов. накопл. 0,165x1,06= =0,2349	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-I-C	Земляные работы	м3	1,27	164	39	203		
10-II-c	Фундаменты	м3	16,5	1086	255	1341		
Итого				1250	294	1544		

Начальник отдела экономики и смет
Составил
Проверил

Понрягина
Голяева
Мишин

А.Понтрягина
М.Голяева
В.Мишин

Сводка объемов и стоимости работ к смете
на фундаменты под металлическую трубу для отвода дымовых
газов с температурой до +350°С.

Труба диаметром 800 мм, высотой 45 м с подземным примыканием
газоходов

№№ разделов и смет	Наименование кон- структивных элементов видов работ	Ед. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость по смете (руб)			Удельн. вес в % к общей стоим. строит. монт. работ	Приме- чание
				в ценах базисного р-на	строит. монт. работ	Накладн. расходы планов. накопл. I, 165х х1,06= =1,2349		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
II-I-C	Земляные работы	м3	135,0	166	39	205		
II-II-C	Фундаменты	м3	16,3	1113	261	1374		
Итого:		рубл.	-	1279	300	1579		

Начальник отдела экономики и смет

Составил

Проверил

Тюмина
Мишин
Мишин

А.Понтрягина

Ф.Тяпаева

В.Мишин

Сводка объемов и стоимости работ к смете
на фундаменты под металлическую трубу для
отвода дымовых газов с температурой до +350°C
Труба диаметром 800 мм, высотой 45 м
с надземным примыканием газоходов

№№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов видов работ	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость по смете (руб.) в ценах базисного р-на			Удельный вес в % к общей стоим. строит. монтажн. работ	Примечание
				Строит. монтажн. работ	Накладные расходы планов. накоплен. I, I65xI,06= =I,2349	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2-I-c	Земляные работы	м ³	I35,0	I66	39	205		
I2-II c	Фундаменты	м ³	I7,9	III4	262	I376		
	Итого	рубл.	-	I280	301	I581		

Начальник отдела экономики и смет

Составила

Проверил

А. Понтрягина

Ф. Тяпаева

В. Мишин

А. Понтрягина

Ф. Тяпаева

В. Мишин

СВОДКА

объемов и стоимости работ к смете на фундаменты под металлическую трубу для отвода дымовых газов с температурой до +350°C
труба диаметром 1000 мм, Н = 45 м
с подземным примыканием газоходов

№№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов видов работ	Единица измере- ния	Кол-во единиц измере- ния	Стоимость по смете (руб.) в ценах базисного района			Удельн. вес в % к общей стоим. строит. монтажн. работ	Примечание
				Строит. монт. работ	Накладн. расходы планов накопл. I, I65x x1,062= =2349	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
ИЗ-I-с	Земляные работы	м ³	152,0	203	48	251		
ИЗ-II-с	Фундаменты	м ³	18,5	1294	265	1559		
Итого		рубл.	-	1497	313	1810		

Начальник отдела экономики и смет

Составила:

Проверил

*Колесов**Жукова**Мишин*

А. Понтрягина

Ф. Тяпаева

В. Мишин

СВОДКА ОБЪЕМОВ

и стоимости работ к смете на фундаменты под металлическую трубу для отвода дымовых газов с температурой до +350°C.

Труба диаметром 1000 мм с надземным примыканием газоходов.

№ разделов и смет	Наименование кон- структивных элемен- тов видов работ	Едини- ца из- мере- ния	Кол-во единиц измере- ния	Стоимость по смете (руб.) в ценах базисного р-на			Удельн. вес в % к общей стоимости строит.- монтажн. работ	Примеча- ние
				Строит. монт. работ	Накладн. расходы планов накопл. I, I65xI,06= =I,2349	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I4-I-с	Земляные работы	м ³	152,0	203	48	251		
I4-II-с	Фундаменты	м ³	19,70	1296	304	1600		
	Итого	рубл.	-	1499	352	1851		

Начальник отдела экономики
и смет

Составила

Проверил

Колесов
Фатеев
Мишин

А. Понтрягина

Ф. Тяпаева

В. Мишин

СМЕТА № 15 с

На светоограждение дымовой трубы Н-20 м

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

Сметная стоимость 0,92 тыс.руб.

Основание: Ал. I

Составлена в ценах 1973 г.

: № : пп	: Территориаль- : ные районы	: Общая стоимость в руб. :					
		: оборудование	: монтажных работ			: в том числе	
:	:	:	: всего	: материалы не : учтенные : ценником	: заработная плата	: на эксплуатацию : машин	
:	:	:	:	:	: основная	:	
: I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	
I	I	218	642	39	176	5	
2	2	218	642	39	176	5	
3	3	218	642	39	176	5	
4	4	218	642	39	176	5	
5	5	218	642	39	176	5	
6	6	218	642	39	176	5	
7	7	218	705	40	211	6	
8	8	218	689	39	202	6	
9	9	218	689	39	202	6	
10	12	218	690	40	202	6	

907-2-221

Ал. П

- 159

-

16464-02

1	2	3	4	5	6	7
II	I3	2I8	689	39	202	6
I2	I4	2I8	704	39	2II	6
I3	I5	2I8	704	39	2II	6
I4	I6	2I8	742	43	229	7
I5	I7	2I8	769	40	246	7
I6	I8	2I8	706	4I	2II	6
I7	I9	2I8	689	39	202	6
Транспортные расходы - 4%		9				
Итого		227				
Наценки сбытовых и снабженческих ор- ганизаций - 4%		9				
Итого		236				
Заготовительно- складские расходы - 1,2%		3				
Итого		239				
Комплектация оборудования - 0,7%		2				
Итого оборудования по I территориаль- ному району		24I				

907-2-221

Ал.П

- 160 -

16464-02

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

Плановые накопления
6% на монтажные
работы

38

Итого

680

Всего по смете

$24I + 680 = 92I$

/Начальник отдела экономики
и смет

А.Понтрягина

А.Понтрягина

Составил

В.Михеева

В.Михеева

907-2-221

Ал. П

- 166 -

16464-02

СМЕТА № 16с

На светоограждение дымовой трубы П-30 м

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

Сметная стоимость 0,94 тыс.руб.

Основание: Ал. I

Составлена в ценах 1973 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в руб.						
		Оборудование	Монтажных работ					
			Всего	в том числе				
				материалы не учтенные ценником	заработная плата			
					основная	на эксплуатацию машин		
I	2	3	4	5	6	7		
1	I	218	662	46	180	5		
2	2	218	662	46	180	5		
3	3	218	662	46	180	5		
4	4	218	662	46	180	5		
5	5	218	662	46	180	5		
6	6	218	662	46	180	5		
7	7	218	727	47	216	6		
8	8	218	710	46	207	6		
9	9	218	710	46	207	6		
10	I2	218	711	47	207	6		

907-2-221 Ал. II

- 163 -

16464-02

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

Итого оборудования
по I территориальному
району 24I

Плановые накопления
6% на монтажные
работы 40

Итого 702

Всего по смете $24I + 702 = 943$

/ Начальник отдела экономики
и смет



А.Понтрягина

Составил



В.Михеева

СМЕТА № 17с

На светограждение дымовой трубы Н - 45 м

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

Сметная стоимость 0,98 тыс.руб.

Основание: Ал. I
Составлена в ценах 1973 г.

: № № : П П : Территориальные : : : районы :		Общая стоимость в руб. :						
:		: Оборудование :			: Монтажных работ :			
:		: Всего :			: в том числе :			
:		:			: материалы не :		: заработная плата :	
:		:			: учтенные :		: основная : на эксплуатацию :	
:		:			: ценником :		: машин :	
: I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :		
I	I	218	694	57	185	7		
2	2	218	694	57	185	7		
3	3	218	694	57	185	7		
4	4	218	695	58	185	7		
5	5	218	694	57	185	7		
6	6	218	694	57	185	7		
7	7	218	761	58	222	8		
8	8	218	744	57	213	8		
9	9	218	745	58	213	8		
10	12	218	745	58	213	8		

907-2-221 Ал.П

- 166 -

16464-02

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

Итого оборудования
по I территориальному
району

241

Плановые накопления
6% на монтажные
работы

41

Итого

735

Всего по смете

241 + 735 = 976

Начальник отдела экономики
и смет



А.Понтрягина

Составил



В.Михеева

Ведомость объемов строительных и монтажных работ по
сооружению фундаментов металлической трубы для отвода дымовых
газов с t до $+350^{\circ}\text{C}$.

Труба диаметром 400 мм, высотой 20 м с подземным примыканием
газоходов.

№№ пп	№№ ЕРЕР	Един. изм.	Кол-во	№№ пп	№№ ЕРЕР	Един. измер.	Кол-во
1	2	3	4	1	2	3	4
	<u>Смета № I-C</u>			13	20-15 с поправкой на марку бетона и МРЗ	м3	12,6
1	I-290	100м3	0,8	14	Ц. I ч. Пр. IV п. 76	т	0,189
2	I-635 с K=1,2	м3	6	15	I2-40	т	0,023
3	I-289	100м3	0,06	16	I2-42	т	0,11
4	Ц. 3 ч. I стр. 28 с к=1,75x100	100м3	0,86	17	I2-42	т	0,092
5	I-369	100м3	0,86	18	22-238	м3	1,3
6	I-289	100м3	0,67	19	I6-300	м2	2
7.	Ц. 3 ч. I стр. 28 с к=1,75x100	100м3	0,67	20	I2-43, I2-44 с к=3	м2	2,7
8	I-438	100м3		21	I3-30	м2	30,5
9	I-636	м3"	27	22	I3-355	м3	0,05
10	I-824	100м3	0,4	23	32-9I	100м2	0,25
	<u>Смета № I-II-C</u>			24	32-34I	100м2	0,25
11	I6-43	м3	0,9	25	32-337; 32-338	100м2	0,25
12	I6-60; I6-6I	100м2	0,09	26	20-52; 20-62 с к=2	100м2	0,05

I : 2 : 3 : 4				I : 2 : 3 : 4			
<u>Смета № 15с</u>				43	8-4707	100м	0,42
<u>Монтажные работы</u>				44	8-470I	10шт	0,6
27	8-6646	шт	2	45	I-524	100м	0,042
28	8-6646	шт	I	46	I-570	мЗ	3
29	8-673I	шт	2		I-6II		
30	8-6735	шт	2	<u>Стоимость материалов не учтенных ценником</u>			
3I	8-6734	секц.	3	47	I5-09 таб.4I	м	
32	8-6737	шт	2	48	I5-09 таб.4I	м	Длина кабеля
33	IO-4670	шт	6	49	I5-09 таб.4I		определяется при
34	8-I530	100м	Длина кабеля		K I,2	м	привязке проекта
35	8-I5I9	100м	определяется	50	I5-09 таб.56	м	
36	8-4493	100м	при привязке	5I	24-05 п.I-275	шт	2
37	8-I40I	100м	проекта	52	Цен.I ч.I		
38	8-429I	100м	0,78		стр.327	шт	I2
39	I-524	1000м	Длина траншеи	53	Цен.I ч.I		
			определяется при		стр.I05	м	38
			привязке проекта	54	Цен.I ч.I		
40	I-570	мЗ	Объем грунта		стр.I05	м	40
	I-6II		определяется при				
			привязке проекта				
4I	8-6349	шт	2	Составили <i>Кане</i> Н.Каневская			
42	8-903	т	0,0I5	<i>Ф.Теплаева</i> Ф.Теплаева			
				Проверил <i>Мишин</i> В.Мишин			

Ведомость объемов строительных и монтажных работ
по сооружению фундаментов металлической трубы для отвода
дымовых газов с температурой до + 350°C

Труба диаметром 400 мм, высотой 20 м с надземным примыка-
нием газоходов

№№ пп	№№ ЕРЕР	Единица измере- ния	Количе- ство	№№ пп	№№ ЕРЕР	Единица измере- ния	Коли- чество
I	2	3	4	I	2	3	4
<u>Смета № 2-I-C</u>				<u>Смета № 2-II-C</u>			
I	I-290	100м3	0,8	II.	I6-43	м3	0,9
2	I-635 с к=1,2	м3	6	I2	I6-60; I6-6I	100м2	0,09
3	I-289	100м3	0,06	I3	I2-I5 с поправкой на марку бетона и МРЗ	м3	14,2
4	Ц.З ч. I стр. 28 к=1,75х100	0,86	0,86	I4	Ц. I ч. II р. 4 п. 76	т	0,189
5	I-369	100м3	0,86	I5	I2-40	т	0,023
6	I-289	100м3	0,67	I6	I2-42	т	0,11
7	Ц.З ч. I стр. 28 к=1,75х х100	100м3	0,67	I7	I2-42	т	0,092
8	I-438	100м3	0,40	I8	22-238	м3	1,0
9	I-636	м3	27	I9	I6-300	м2	2
10.	I-824	100м3	0,40	20	I2-43; I2-44 к=3	м2	2,7
				21	I3-30	м2	30,5
				22	I3-355	м3	0,05
				23	32-9I	100м2	0,25
				24	32-34I	100м2	0,25
				25	32-337; 32-338	100м2	0,25
				26	20-52; 20-62 к=2	100м2	0,05

I : 2 : 3 : 4				I : 2 : 3 : 4			
<u>Смета № I5с</u>				43	8-4707	I00м	0,42
<u>Монтажные работы</u>				44	8-470I	I0шт	0,6
27	8-6646	шт	2	45	I-524	I00м	0,042
28	8-6646	шт	I	46	I-570	м ³	3
29	8-673I	шт	2		I-6II		
30	8-6735	шт	2	<u>Стоимость материалов не учтенных ценником</u>			
3I	8-6734	секц.	3	47	I5-09 таб.4I	м	
32	8-6737	шт	2	48	I5-09 таб.4I	м	Длина кабеля
33	I0-4670	шт	6	49	I5-09 таб.4I		определяется при
34	8-I530	I00м	Длина кабеля		К I,2	м	привязке проекта
35	8-I5I9	I00м	определяется	50	I5-09 таб.56	м	
36	8-4493	I00м	при привязке	5I	24-05 п. I-275	шт	2
37	8-I40I	I00м	проекта	52	Цен. I ч. I		
38	8-429I	I00м	0,78		стр. 327	шт	I2
39	I-524	I000м	Длина траншеи	53	Цен. I ч. I		
			определяется при		стр. I05	м	38
			привязке проекта	54	Цен. I ч. I		
40	I-570	м3	Объем грунта		стр. I05	м	40
	I-6II		определяется при		Составили		
			привязке проекта		<i>Канел</i>		Н. Каневская
4I	8-6349	шт	2		<i>Ф.Теп</i>		Ф. Тепаева
42	8-903	т	0,0I5		Проверил		В. Мишин
					<i>Мишин</i>		

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных и монтажных работ по сооружению фундаментов металлической трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C. Трубы диаметром 500 мм, высотой 20 м с подземным примыканием газоходов.

№№ ПП	№№ ЕРЕР	Един. измер.	Кол-во	№№ ПП	№№ ЕРЕР	Един. изм.	Кол-во
1	2	3	4	1	2	3	4
<u>Смета № 3-1с</u>							
1.	I-290	100 м ³	1,02	14.	Ц. I, ч. II п. 76	т	0,391
2.	I-635, к=1,2	м ³	8	15.	I2-40	"	0,025
3.	I-289	100 м ³	0,08	16.	I2-42	"	0,023
4.	Ц.3, ч. I стр. 28	"	1,1	17.	I2-42	"	0,092
5.	I-369	"	1,1	18.	22-239	м ³	1,5
6.	I-289	"	0,92	19.	I6-300	м ²	2,3
7.	Ц.3, ч. I стр. 28	"	0,92	20.	I2-43	м ²	2,6
8.	I-438	"	0,64		I2-44, к=3	м ²	35,3
9.	I-636	м ³	28	21.	I3-30	м ²	0,05
10.	I-824	100 м ³	0,64	22.	I3-355	м ³	0,21
<u>Смета № 3-II с</u>							
11.	I6-43	м ³	1	23.	32-91	100 м ²	0,21
12.	I6-60, I6-61	100 м ²	0,1	24.	32-341	"	0,21
13.	I2-15	м ³	13,8	25.	32-337, 338	"	0,21
				26.	20-52, 20-62 к=2	"	0,05

I	2	3	4	I	2	3	4
	<u>Смета № I5c</u>			43	8-4707	100м	0,42
	<u>Монтажные работы</u>			44	8-470I	10шт	0,6
27	8-6646	шт	2	45	I-524	100м	0,042
28	8-6646	шт	I	46	I-570	мЗ	3
29	8-673I	шт	2		I-6II		
30	8-6735	шт	2	<u>Стоимость материалов не учтенных ценником</u>			
3I	8-6734	секц.	3				
32	8-6737	шт	2	47	I5-09 таб.4I	м	
33	IO-4670	шт	6	48	I5-09 таб.4I	м	Длина кабеля
34	8-I530	100м	Длина кабеля	49	I5-09 таб.4I		определяется при
35	8-I5I9	100м	определяется		K I,2	м	привязке проекта
36	8-4493	100м	при привязке	50	I5-09 таб.56	м	
37	8-I40I	100м	проекта	5I	24-05 п.I-275	шт	2
38	8-429I	100м	0,78	52	Цен.I ч.I		
39	I-524	1000м	Длина траншеи		стр.327	шт	I2
			определяется при	53	Цен.I ч.I		
			привязке проекта		стр.I05	м	38
40	I-570	мЗ	Объем грунта	54	Цен.I ч.I		
	I-6II		определяется при		стр.I05	м	40
			привязке проекта				
4I	8-6349	шт	2	Составили		<i>Канел</i>	Н.Канелская
42	8-903	т	0,0I5	Проверил		<i>Теплаев</i>	С.Теплаев
						<i>Мишин</i>	В.Мишин

Ведомость объемов строительных и монтажных работ по
сооружению фундаментов металлической трубы для отвода дымовых газов
с t до $+350^{\circ}\text{C}$.

Труба диаметром 500 мм, высотой 20 м с надземным примыканием
газоходов

№№ п/п	№№ ЕРЕР	Единица измерения	Количе- ство	№№ п/п	№№ ЕРЕР	Единица измере- ния	Коли- чество
1	2	3	4	1	2	3	4
	<u>СМЕТА № 4-И-с</u>			14	Ц.И ч.П, р. IV п.76	т	0,391
1	I-290	100мЗ	1,02	15	I2-40	т	0,025
2	I-635 с к=1,2	мЗ	8	16	I2-42	т	0,023
3	I-269	100мЗ	0,08	17	I2-42	т	0,092
4	Ц.З ч. I стр.28 к=1,75х100	100мЗ	1,1	18	22-239	мЗ	1,15
5	I-369	100мЗ	1,1	19	I6-300	м2	2,3
6	I-289	100мЗ	0,92	20	I2-43; I2-44 к=3	м2	2,6
7	Ц.З ч. I, стр.28 к=1,75х100	100мЗ	0,92	21	I3-30	м2	35,6
8	I-438	100мЗ	0,64	22	I3-355	мЗ	0,05
9	I-636	мЗ	28	23	32-9I	100м2	0,21
10	I-824	100мЗ	0,64	24	32-34I	100м2	0,21
	<u>СМЕТА № 4-П-С</u>			25	32-337; 32-338	100м2	0,21
11	I6-43	мЗ	1	26	20-52; 20-62 к=2	100м2	0,05
12	I6-60; I6-6I	100м2	0,1				
13	I2-I5 с поправкой на марку бетона и МРЗ	мЗ	15,4				

I : 2 : 3 : 4				I : 2 : 3 : 4			
<u>Смета № 15с</u>				43	8-4707	100м	0,42
<u>Монтажные работы</u>				44	8-470I	10шт	0,6
27	8-6646	шт	2	45	I-524	100м	0,042
28	8-6646	шт	1	46	I-570	м ³	3
29	8-673I	шт	2		I-6II		
30	8-6735	шт	2	<u>Стоимость материалов не учтенных ценником</u>			
3I	8-6734	секц.	3	47	I5-09 таб.4I	м	
32	8-6737	шт	2	48	I5-09 таб.4I	м	Длина кабеля определяется при привязке проекта
33	IO-4670	шт	6	49	I5-09 таб.4I		
34	8-I530	100м	Длина кабеля		К I,2	м	
35	8-I5I9	100м	определяется	50	I5-09 таб.56	м	
36	8-4493	100м	при привязке	5I	24-05 п. I-275	шт	2
37	8-I40I	100м	проекта	52	Цен. I ч. I		
38	8-429I	100м	0,78		стр. 327	шт	12
39	I-524	1000м	Длина траншеи	53	Цен. I ч. I		
			определяется при		стр. IO5	м	38
40	I-570	м3	Объем грунта	54	Цен. I ч. I		
	I-6II		определяется при		стр. IO5	м	40
			привязке проекта		Составили	<i>Канев</i>	Н. Каневская
4I	8-6349	шт	2			<i>Фтея</i>	Ф. Тепаева
42	8-903	т	0,015		Проверил	<i>Мишин</i>	В. Мишин

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ

по сооружению фундаментов металлической трубы для отвода дымовых газов с температурой до $+350^{\circ}\text{C}$

Трубы диаметром 600 мм, высотой 30 м с подземным примыканием газоходов

№ п/п	№ ЕРЕР	Един. измер,	К-во	№ п/п	№ ЕРЕР	Един. измер.	К-во
I	2	3	4	I	2	3	4
Смета 5-I-с				Смета 5-II-с			
I.	I-290	100 мЗ	1,02	II.	I6-43	мЗ	1,1
2.	I-635 с К=1,20	мЗ	8	I2.	I6-60, I6-6I	100 м2	0,11
3.	I-289	100 мЗ	0,08	I3.	I2-I5 с поправкой на бетон М МРЗ 100	мЗ	14,1
4.	Ц.З ч. I отр. 28 с К=1,75х100	100 мЗ	1,1	I4.	Ценник № I ч. II п. 76 стр. 193	т	0,428
5.	I-369	100 мЗ	1,1	I5.	I2-40	т	0,023
6.	I-289	100 мЗ	0,91	I6.	I2-42	т	0,024
7.	Ц.З ч. I стр. 28 с К=1,75х100	100 мЗ	0,91	I7.	I2-42	т	0,092
8.	I-438	100 мЗ	0,64	I8.	22-239	мЗ	2,1
9.	I-636	мЗ	27	I9.	I6-300	м2	2,0
10.	I-824	100 мЗ	0,64	20.	I2-43, I2-44 с К=3	м2	2,7
				21.	I3-30	м2	40,5
				22.	I3-355	мЗ	0,05
				23.	32-9I	100 м2	0,25
				24.	32-34I	100 м2	0,25
				25.	32-337, 338	100 м2	0,25
				26.	20-52, 20-62 К=2	100 м2	0,05

I	2	3	4	I	2	3	4
	<u>Смета № I6с</u>			43	8-4707	I00м	0,42
	<u>Монтажные работы</u>			44	8-470I	I00шт	0,6
27	8-6646	шт	2	45	I-524	I000м	0,042
28	8-6646	шт	I	46	I-570	м3	3
29	8-673I	шт	2		I-6II		
30	8-6735	шт	2	<u>Стоимость материалов не учтенных ценником</u>			
3I	8-6734	секц.	3	47	I5-09 таб.4I	м	Длина кабеля
32	8-6737	шт	2	48	I5-09 таб.4I	м	определяется
33	I0-4670	шт	6	49	I5-09 таб.4I		при привязке
34	8-I530	I00м	Длина кабеля				проекта
35	8-I5I9	I00м	определяется		К I,2	м	
36	8-4493	I00м	при привязке	50	I5-09 таб.56	м	
37	8-I40I	I00м	проекта	5I	24-05 п.I-275	шт	2
38	8-429I	I00м	0,98	52	Цен.I стр.327	шт	I2
39	I-524	I000м	Длина траншеи	53	Цен.I ч.I	м	38
			определяется при		стр.I05		
			привязке проекта	54	Цен.I ч.I		
40	I-570	м3	Объем грунта		стр.I05	м	60
	I-6II		определяется при				
			привязке проекта	Составили <i>Канев</i> Н.Каневская			
4I	8-6349	шт	2	Проверил <i>Мишин</i> Ф.Тепалева			
42	8-903	т	0,0I5				

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ

по сооружению фундаментов металлической трубы для отвода дымовых газов
с температурой до +350°С

Трубы диаметром 600 мм, высотой 30 м с надземным примыканием газоходов

№ п/п	№№ ЕРЕР	Един. измер.	К-во	№ п/п	№№ ЕРЕР	Един. измер.	К-во
I	2	3	4	I	2	3	4
Смета 6-1-с				Смета 6-1-с			
I.	I-290	100 м ³	1,02	II.	I6-43	м3	1,1
2.	I-635 с К=1, 20	м3	8	I2.	I6-60, I6-61	100 м2	0,11
3.	I-289	100 м3	0,08	I3.	I2-I5 с поправкой на бетон М МРЗ 100	м3	16
4.	Ц.3 ч. I стр.28 с К=1, 75x100	100 м3	1,1	I4.	Ценник № I ч. II п.76 стр.193	т	0,428
5.	I-369	100 м3	1,1	I5.	I2-40	т	0,023
6.	I-289	100 м3	0,9	I6.	I2-42	т	0,024
7.	Ц.3 ч. I стр.28 с К=1, 75x100	100 м3	0,9	I7.	I2-42	т	0,092
8.	I-438	100 м3	0,63	I8.	22-239	м3	1,6
9.	I-636	м3	27	I9.	I6-300	м2	2,0
10.	I-824	100 м3	0,63	20.	I2-43, I2-44 с К=3	м2	2,7
				21.	I3-30	м2	40,5
				22.	I3-355	м3	0,05
				23.	32-91	100 м2	0,25
				24.	32-341	100 м2	0,25
				25.	32-337, 338	100 м2	0,25
				26.	20-52, 20-62 К=2	100 м2	0,05

I	2	3	4	I	2	3	4
	<u>Смета № I6с</u>			43	8-4707	100м	0,42
	<u>Монтажные работы</u>			44	8-470I	100шт	0,6
27	8-6646	шт	2	45	I-524	1000м	0,042
28	8-6646	шт	I	46	I-570	м3	3
29	8-673I	шт	2		I-6II		
30	8-6735	шт	2	<u>Стоимость материалов</u> <u>не учтенных ценником</u>			
3I	8-6734	секц.	3				
32	8-6737	шт	2	47	I5-09 таб.4I	м	Длина кабеля
33	IO-4670	шт	6	48	I5-09 таб.4I	м	определяется
34	8-I530	100м	Длина кабеля	49	I5-09 таб.4I		при привязке
35	8-I5I9	100м	определяется		К I,2	м	проекта
36	8-4493	100м	при привязке	50	I5-09 таб.56	м	
37	8-I40I	100м	проекта	5I	24-05 п.I-275	шт	2
38	8-429I	100м	0,98	52	Цен.I стр,327	шт	I2
39	I-524	1000м	Длина траншеи	53	Цен.I ч.I	м	38
			определяется при		стр.I05		
			привязке проекта	54	Цен.I ч.I		
40	I-570	м3	Объем грунта		стр.I05	м	60
	I-6II		определяется при				
			привязке проекта				
4I	8-6349	шт	2	Составили			
42	8-903	т	0,0I5	Проверил			

Канев — Н. Каневская
Фтепаева — Ф. Тепаева
Мишин — В. Мишин

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ

по сооружению фундаментов металлической трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С.

Трубы диаметром 800 мм, высотой 30 м с подземным примыканием газоходов

№№ ПП	№№ ЕРЕР	Един. изм.	К-во	№№ ПП	№№ ЕРЕР	Един. измер.	К-во
I	2	3	4	I	2	3	4
Смета 7-I-с				Смета 7-II-с			
I	I-290	100 м3	I,17	II	I6-43	м3	I,2
2	I-635 К=I, 20	м3	8,8	I2	I6-60, I6-6I	100 м2	0,12
3	I-289	100 м3	0,09	I3	I2-I5 с поправкой на бетон М МРЗ 100	м3	I6,5
4	Ц.З ч. I стр. 28 с К=I, 75x100	100 м3	I,26	I4	Ценник № I ч. II п. 76 стр. I93	т	0,502
5	I-369	100 м3	I,26	I5	I2-40	т	0,023
6	I-289	100 м3	0,93	I6	I2-42	т	0,030
7	Ц.З ч. I стр. 28 с К=I, 75x100	100 м3	0,93	I7	I2-42	т	0,092
8	I-438	100 м3	0,65	I8	22-239	м3	2
9	I-636	м3	28	I9	I6-300	м2	2
10	I-824	100 м3	0,65	20	I2-43, I2-44 с К=3	м2	4
				21	I3-30	м2	38
				22	I3-355	м3	0,05
				23	32-9I	100 м2	0,23
				24	32-34I	100 м2	0,23
				25	32-337, 338	100 м2	0,23
				26	20-52, 20-62 К=2	100 м2	0,04

I	2	3	4	I	2	3	4
	<u>Смета № I6с</u>			43	8-4707	100м	0,42
	<u>Монтажные работы</u>			44	8-470I	100шт	0,6
27	8-6646	шт	2	45	I-524	1000м	0,042
28	8-6646	шт	I	46	I-570	м3	3
29	8-673I	шт	2		I-6II		
30	8-6735	шт	2	<u>Стоимость материалов не учтенных ценником</u>			
3I	8-6734	секц.	3				
32	8-6737	шт	2	47	I5-09 таб.4I	м	Длина кабеля
33	I0-4670	шт	6	48	I5-09 таб.4I	м	определяется
34	8-I530	100м	Длина кабеля	49	I5-09 таб.4I		при привязке
35	8-I5I9	100м	определяется		К I,2	м	проекта
36	8-4493	100м	при привязке	50	I5-09 таб.56	м	
37	8-I40I	100м	проекта	5I	24-05 п. I-275	шт	2
38	8-429I	100м	0,98	52	Цен. I стр.327	шт	I2
39	I-524	1000м	Длина траншеи	53	Цен. I ч. I	м	38
			определяется при		стр. I05		
			привязке проекта	54	Цен. I ч. I		
40	I-570	м3	Объем грунта		стр. I05	м	60
	I-6II		определяется при				
			привязке проекта	Составили <i>Канев</i> Н. Каневская			
4I	8-6349	шт	2	<i>Филипп</i> - Ф. Тепаева			
42	8-903	т	0,0I5	Проверил <i>Мишин</i> В. Мишин			

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ

по сооружению фундаментов металлической трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С.

Трубы диаметром 800 мм, высотой 30 м с надземным примыканием газоходов

№№ п/п	№№ ЕРЕР	Един. измер.	К-во	№№ п/п	№№ ЕРЕР	Един. измер.	К-во
I	2	3	4	I	2	3	4
Смета 8-1-с				Смета 8-1-с			
1	I-290	100 мЗ	1,17	11	I6-43	мЗ	1,2
2	I-635 К=1, 20	мЗ	8,8	12	I6-60, I6-61	100 м2	0,12
3	I-289	100 мЗ	0,09	13	I2-15 с поправкой на бетон М МРЗ 100	мЗ	18,1
4	Ц.3 ч. I стр. 28 с К=1, 75x100	100 мЗ	1,26	14	Ценник № I ч. II п. 76 стр. 193	т	0,502
5	I-369	100 мЗ	1,26	15	I2-40	т	0,023
6	I-289	100 мЗ	0,93	16	I2-42	т	0,033
7	Ц.3 ч. I стр. 28 с К=1, 75x100	100 мЗ	0,93	17	I2-42	т	0,092
8	I-438	100 мЗ	0,65	18	22-239	мЗ	1,6
9	I-636	мЗ	28	19	I6-300	м2	2,0
10	I-824	100 мЗ	0,65	20	I2-43, I2-44 с К=3	м2	4,0
				21	I3-30	м2	40
				22	I3-355	мЗ	0,05
				23	32-91	100 м2	0,23
				24	32-341	100 м2	0,23
				25	32-337, 338	100 м2	0,23
				26	20-52, 20-62 К=2	100 м2	0,04

I	2	3	4	I	2	3	4
	<u>Смета № 16с</u>			43	8-4707	100м	0,42
	<u>Монтажные работы</u>			44	8-470I	100шт	0,6
27	8-6646	шт	2	45	I-524	1000м	0,042
28	8-6646	шт	I	46	I-570	мЗ	3
29	8-673I	шт	2		I-6II		
30	8-6735	шт	2	<u>Стоимость материалов не учтенных ценником</u>			
3I	8-6734	секц.	3				
32	8-6737	шт	2	47	I5-09 таб.4I	м	Длина кабеля
33	IO-4670	шт	6	48	I5-09 таб.4I	м	определяется
34	8-I530	100м	Длина кабеля	49	I5-09 таб.4I		при привязке
35	8-I5I9	100м	определяется		К I,2	м	проекта
36	8-4493	100м	при привязке	50	I5-09 таб.56	м	
37	8-I40I	100м	проекта	5I	24-05 п. I-275	шт	2
38	8-429I	100м	0,98	52	Цен. I стр. 327	шт	I2
39	I-524	1000м	Длина траншеи	53	Цен. I ч. I	м	38
			определяется при		стр. IO5		
			привязке проекта	54	Цен. I ч. I		
40	I-570	мЗ	Объем грунта		стр. IO5	м	60
	I-6II		определяется при				
			привязке проекта				
4I	8-6349	шт	2	Составили <i>Канев</i> Н. Каневская			
42	8-903	т	0,0I5	Проверил <i>Мещеряков</i> Ф. Тепаева			
				<i>Мещеряков</i> В. Мишин			

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ

по сооружению фундаментов металлической трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С

Трубы диаметром 600 мм, высотой 45 м с подземным примыканием газоходов

№ пп	№ ЕРЕР	Единица измерения	Количество	№ пп	№ ЕРЕР	Единица измерения	Количество
I	2	3	4	I	2	3	4
Смета 9-I-с				Смета 9-II-с			
I	I-290	100 мЗ	1,18	II	I6-43	мЗ	1,4
2	I-635 с К=1,2	мЗ	9	I2	I6-60, I6-6I	100 м2	0,13
3	I-289	100 мЗ	0,07	I3	I2-15 с поправкой на марку бетона М МРЗ	мЗ	4,8
4	Ц.З ч. I стр. 28 с К=1,75x100	100 мЗ	0,97	I4	Ц. I ч. II р. IV п. 76	т	0,543
5	I-369	100 мЗ	0,97	I5	I2-40	т	0,24
6	I-289	100 мЗ	0,69	I6	I2-42	т	0,093
7	Ц.З ч. I стр. 28 с К=1,75x100	100 мЗ	0,69	I7	I2-42	т	0,092
8	I-438	100 мЗ	0,42	I8	22-238	мЗ	2,1
9	I-636	мЗ	27	I9	I6-300	м2	2,1
10	I-824	100 мЗ	42	20	I2-43, I2-44 с К=3	м2	3,2
				21	I3-30	м2	36,2
				22	I3-355	мЗ	0,05
				23	32-9I	100 м2	0,25
				24	32-34I	100 м2	0,25
				25	32-337, 32-338	100 м2	0,25
				26	20-52, 20-62 с К=2	100 м2	0,08

I	2	3	4	I	2	3	4
<u>Смета № 17с</u>				43	8-4707	100м	0,42
<u>Монтажные работы</u>				44	8-470I	100шт	0,6
27	8-6646	шт	2	45	I-524	1000м	0,042
28	8-6646	шт	I	46	I-570 I-6II	м ³	3
29	8-673I	шт	2	<u>Стоимость материалов не учтенных ценником</u>			
30	8-6735	шт	2				
3I	8-6734	секц.	3	47	I5-09 таб.4I	м	Длина кабеля
32	8-6737	шт	2	48	I5-09 таб.4I	м	определяется
33	I0-4670	шт	6	49	I5-09 таб.4I		при привязке
34	8-I530	100м	Длина кабеля		К I,2	м	проекта
35	8-4493	100м	определяется при	50	I5-09 таб.56	м	
36	8-I40I	100м	привязке проекта	5I	24-05 п.I-275	шт	2
37	8-I5I9	100м		52	Цен.I ч.У		
38	8-429I	100м	I,28		стр.327	шт	I2
39	I-524	1000м	Длина траншеи определя-	53	Цен.I ч.I		
			ется при привязке про-		стр.I05	м	38
			екта	54	Цен.I ч.I		
40	I-570 I-6II	м ³	Объем грунта определя-		стр.I05	м	90
			ется при привязке	Составили: <i>Канев</i> <i>Ф.Тепая</i>			
			проекта				
4I	8-6343	шт	2	Проверил <i>Мишин</i>			
42	8-903	т	0,0I5				
				Н.Каневская Ф.Тепая В.Мишин			

I : 2 : 3 : 4				I : 2 : 3 : 4			
	<u>Смета № I7с</u>			43	8-4707	100м	0,42
	<u>Монтажные работы</u>			44	8-470I	100шт	0,6
27	8-6646	шт	2	45	I-524	1000м	0,042
28	8-6646	шт	I	46	I-570	м3	3
29	8-673I	шт	2		I-6II		
30	8-6735	шт	2	<u>Стоимость материалов не учтенных ценником</u>			
3I	8-6734	секц.	3	47	I5-09 таб.4I	м	Длина кабеля
32	8-6737	шт	2	48	I5-09 таб.4I	м	определяется
33	IO-4670	шт	6	49	I5-09 таб.4I		при привязке
34	8-I530	100м	Длина кабеля		К I,2	м	проекта
35	8-4493	100м	определяется при	50	I5-09 таб.56	м	
36	8-I40I	100м	привязке проекта	5I	24-05 п.I-275	шт	2
37	8-I5I9	100м		52	Цен.I ч.У		
38	8-429I	100м	I,28		стр.327	шт	I2
39	I-524	1000м	Длина траншеи определя-	53	Цен.I ч.I		
			ется при привязке про-		стр.I05	м	38
			екта	54	Цен.I ч.I		
40	I-570	м3	Объем грунта определя-		стр.I05	м	90
	I-6II		ется при привязке				
			проекта	Составили <i>Канев</i> Н.Каневская			
4I	8-6343	шт	2	<i>Фотин</i> Ф.Тепалева			
42	8-903	т	0,0I5	Проверил <i>Мишин</i> В.Мишин			

Ведомость объемов строительных и монтажных работ по
сборке фундаментов металлической трубы для отвода дымовых
газов с температурой до +350°C.

Трубы диаметром 800 мм, высотой 45 м, с подземным примыканием
газоходов

№№ п/п	№№ ЕРЕР	Ед. изм.	Кол-во	№№ п/п	№№ ЕРЕР	Един. изм.	Кол-во
I	2	3	4	I	2	3	4
<u>Смета № II-I-c</u>				13	I2-I5 с поправкой на бетон м МРЗ100	м3	16,3
1	I-290	100м3	1,25	14	Ценник № I ч.П п.76 стр.193	тн	0,61
2	I-635 с к=1,20	м3	9,4	15	I2-40	тн	0,24
3	I-289	100м3	0,09	16	I2-42	тн	0,03
4	Ц.З ч. I стр.28 с к=1,75х100	100м3	1,35	17	I2-42	тн	0,092
5	I-369	100м3	1,35	18	22-239	м3	2,0
6	I-289	100м3	0,94	19	I6-300	м2	2,1
7	Ц.З ч. I стр.28 с к=1,75х100	100м3	0,94	20	I2-43, I2-44 с К=3	м2	4,41
8	I-438	100м3	0,66	21	I3-30	м3	37,50
9	I-636	м3	28,10	22	I3-355	м3	0,05
10	I-824	100м3	0,66	23	32-9I	100м2	0,20
<u>Смета № II-II-c</u>				24	32-34I	100м2	0,20
11	I6-43	м3	1,4	25	32-337, 338	100м2	0,20
12	I6-60, I6-6I	100м2	0,14	26	20-52, 20-62 к=2	100м2	0,1

I : 2 : 3 : 4				I : 2 : 3 : 4			
Смета № I7с				43	8-4707	100м	0,42
<u>Монтажные работы</u>				44	8-470I	100шт	0,6
27	8-6646	шт	2	45	I-524	1000м	0,042
28	8-6646	шт	I	46	I-570		
29	8-673I	шт	2		I-6II	мЗ	3
30	8-6735	шт	2	<u>Стоимость материалов не учтенных ценником</u>			
3I	8-6734	секц.	3	47	I5-09 таб.4I	м	Длина кабеля
32	8-6737	шт	2	48	I5-09 таб.4I	м	определяется
33	IO-4670	шт	6	49	I5-09 таб.4I		при привязке
34	8-I530	IOм	Длина кабеля		K I,2	м	проекта
35	8-4493	IOм	определяется при	50	I5-09 таб.56	м	
36	8-I40I	IOм	привязке проекта	5I	24-05 п. I-275	шт	2
37	8-I5I9	IOм		52	Цен. I ч. У		
38	8-429I	IOм	I,28		стр. 327	шт	I2
39	I-524	IO00м	Длина траншеи определя- ется при привязке про- екта	53	Цен. I ч. I		
					стр. IO5	м	38
40	I-570	мЗ	Объем грунта определя- ется при привязке проекта	54	Цен. I ч. I		
	I-6II				стр. IO5	м	90
4I	8-6343	шт	2	Составили <i>Канев</i> Н. Каневская			
42	8-903	т	0,0I5	Проверил <i>Ф. Тепаева</i> Ф. Тепаева			
				<i>Мишин</i> В. Мишин			

ВЕЩНОСТЬ

объемов строительных и монтажных работ по сооружению фунда-
ментов металлической трубы для отвода дилювых газов
с температурой до +350°C. Трубы диаметром 800 мм, высотой 45 м
с надземным примыканием газопроводов.

№ п/п	№ ЕРЕР	Един. измер.	Кол-во	№ п/п	№ ЕРЕР	Един. измер.	Кол-во
1	2	3	4	1	2	3	4
<u>Смета I2-I с</u>							
I.	I-290	100 м ³	1,25	14.	Ценн. № I, ч. II стр. I93		
2.	I-635 с к=I,20	м ³	9,4		п. 76	тн	0,61
3.	I-289	100 м ³	0,09	15.	I2-40	тн	0,24
4.	Ц. № 3 ч. I стр. 28 с к=I,75xI00	100 м ³	1,35	16.	I2-42	тн	0,03
5.	I-369	100 м ³	1,35	17.	I2-42	тн	0,092
6.	I-289	100 м ³	0,94	18.	22-239	м ³	1,60
7.	Ц. № 3 ч. I стр. 28 с к=I,75xI00	100 м ³	0,94	19.	I6-300	м ²	2,10
8.	I-438	100 м ³	0,66	20.	I2-43, I2-44 к=3	м ²	4,41
9.	I-636	м ³	28,10	21.	I3-30	м ²	37,50
10.	I-824	100 м ³	0,66	22.	I3-355	м ³	0,05
<u>Смета I2-II с</u>							
II.	I6-43	м ³	1,4	23.	32-9I	100 м ²	0,20
12.	I6-60, I6-6I	100 м ²	0,14	24.	32-34I	100 м ²	0,20
13.	I2-I5 с поправ. на бетон и МРЗI00	м ³	17,9	25.	32-337, 338	100 м ²	0,20
				26.	20-52, 20-62 с к=2	100 м ²	0,10

I : 2 : 3 : 4				I : 2 : 3 : 4			
<u>Смета № I7с</u>				43	8-4707	100м	0,42
<u>Монтажные работы</u>				44	8-470I	100шт	0,6
27	8-6646	шт	2	45	I-524	1000м	0,042
28	8-6646	шт	I	46	I-570		
29	8-673I	шт	2		I-6II	мЗ	3
30	8-6735	шт	2	<u>Стоимость материалов не учтенных ценником</u>			
3I	8-6734	секц.	3	47	I5-09 таб.4I	м	Длина кабеля
32	8-6737	шт	2	48	I5-09 таб.4I	м	определяется
33	IO-4670	шт	6	49	I5-09 таб.4I		при привязке
34	8-I530	100м	Длина кабеля		К I,2	м	проекта
35	8-4493	100м	определяется при	50	I5-09 таб.56	м	
36	8-I40I	100м	привязке проекта	5I	24-05 п.I-275	шт	2
37	8-I5I9	100м		52	Цен.I ч.У		
38	8-429I	100м	I,28		стр.327	шт	I2
39	I-524	1000м	Длина траншей определя- ется при привязке про- екта	53	Цен.I ч.I		
40	I-570	мЗ	Объем грунта определя- ется при привязке проекта		стр.I05	м	38
	I-6II			54	Цен.I ч.I		
					стр.I05	м	90
4I	8-6343	шт	2	Составили <i>Канел</i> Н.Каневская			
42	8-903	т	0,0I5	<i>Фатеев -</i> Ф.Тепеаева			
				Проверил <i>Мишин</i> В.Мишин			

Ведомость объемов строительных и монтажных работ по
сооружению фундаментов металлической трубы для отвода
дымовых газов с температурой до +350°C.

Трубы диаметром 1000 мм; H=45 м с подземным примыканием газоходов.

№№ ПП	№№ ЕРЕР	Ед. изм.	Кол-во	№№ ПП	№№ ЕРЕР	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4	1	2	3	4
<u>Смета № 13-I с</u>							
I.	I-290	100 м ³	1,41	I4.	Ценн. № I ч. II стр. I93, п. 76	ТН	0,691
2.	I-635 т.ч. п. I3, к=I,2	м ³	11,0	I5.	I2-40	ТН	0,24
3.	I-289	100 м ³	0,11	I6.	I2-42	ТН	0,028
4.	Ценн. 3, ч. I, стр. 28 с к=I,75xI00	100 м ³	1,52	I7.	I2-42	ТН	0,092
5.	I-369	100 м ³	1,52	I8.	22-238	м ³	25
6.	I-289	100 м ³	1,25	I9.	I6-300	м ²	2,1
7.	Цен. п. 3 ч. I стр. 28 с к=I,75xI00	100 м ³	1,25	20.	I2-43, 2-44 к=3	м ²	2,9
8.	I-438	100 м ³	0,87	21.	I3-30	м ²	51,5
9.	I-636	м ³	38	22.	I3-355	м ³	0,08
10.	I-824	100 м ³	0,87	23.	32-91	100 м ²	0,30
<u>Смета № 13-II с</u>							
II.	I6-43	м ³	1,50	24.	32-341	100 м ²	0,30
I2.	I6-60, I6-61	100 м ²	0,15	25.	32-337, 32-338	100 м ²	0,30
I3.	I2-I5 с попр. на бет. и МРЗ I00	м ³	18,5	26.	20-52, 20-62 к=2	100 м ²	0,10

I : 2 : 3 : 4				I : 2 : 3 : 4			
<u>Смета № I7с</u>				43	8-4707	100м	0,42
<u>Монтажные работы</u>				44	8-470I	100шт	0,6
27	8-6646	шт	2	45	I-524	1000м	0,042
28	8-6646	шт	I	46	I-570		
29	8-673I	шт	2		I-6II	м ³	3
30	8-6735	шт	2	<u>Стоимость материалов не учтенных ценником</u>			
3I	8-6734	секц.	3	47	I5-09 таб.4I	м	Длина кабеля
32	8-6737	шт	2	48	I5-09 таб.4I	м	определяется
33	IO-4670	шт	6	49	I5-09 таб.4I		при привязке
34	8-I530	100м	Длина кабеля		К I,2	м	проекта
35	8-4493	100м	определяется при	50	I5-09 таб.56	м	
36	8-I40I	100м	привязке проекта	5I	24-05 п. I-275	шт	2
37	8-I5I9	100м		52	Цен. I ч. У		
38	8-429I	100м	I,28		стр.327	шт	I2
39	I-524	1000м	Длина траншеи определя-	53	Цен. I ч. I		
			ется при привязке про-		стр. I05	м	38
			екта	54	Цен. I ч. I		
40	I-570	м3	Объем грунта определя-		стр. I05	м	90
	I-6II		ется при привязке				
			проекта	Составили <i>Канел</i> Н.Каневская			
4I	8-6343	шт	2	<i>Фтея</i> Ф.Тепеава			
42	8-903	т	0,0I5	Проверил <i>Мишин</i> В.Мишин			

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных и монтажных работ по сооружению фундаментов металлической трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С. Трубы диаметром 1000 мм с надземным примыканием газеходов

№ п/п	№ ЕРЕР	Един. измер.	Коли- чество	№ п/п	№ ЕРЕР	Един. измер.	Коли- чество
1	2	3	4	1	2	3	4
<u>Смета № I4-I с</u>				I4.	Ценн. № I, ч. II стр. I93 п. 76	ТН	0,69I
I.	I-290	100 м ³	I,4I	I5.	I2-40	ТН	0,24
2.	I-635 т.ч. п. I3 к=I,2	м ³	II,0	I6.	I2-42	ТН	0,028
3.	I-289	100 м ³	0,II	I7.	I2-42	ТН	0,092
4.	Цен. 3, ч. I стр. 28 с к=I,75xI00	100 м ³	I,52	I8.	22-238	м ³	2,2
5.	I-369	100 м ³	I,52	I9.	I6-300	м ²	2,1
6.	I-289	100 м ³	I,25	20.	I2-43, I2-44 к=3	м ²	2,9
7.	Ценн. 3, ч. I стр. 28 с к=I,75xI00	100 м ³	I,25	2I.	I3-30	м ²	5I,5
8.	I-438	100 м ³	0,87	22.	I3-355	м ³	0,08
9.	I-636	м ³	38	23.	32-9I	100 м ²	0,30
10.	I-824	100 м ³	0,87	24.	32-34I	100 м ²	0,30
<u>Смета № I4-II-с</u>				25.	32-337, 338	100 м ²	0,30
II.	I6-43	м ³	I,5	26.	20-52, 20-62 к=2	100 м ²	0,10
I2.	I6-60, I6-6I	100 м ²	0,15				
I3.	I2-I5 с попр. на бетон в МРЗ I00	м ³	I9,70				

I : 2 : 3 : 4				I : 2 : 3 : 4			
<u>Смета № I7с</u>				43.	8-4707	100м	0,42
<u>Монтажные работы</u>				44.	8-470I	100 шт	0,6
27.	8-6646	шт.	2	45.	I-524	1000м	0,042
28.	8-6646	шт	I	46.	I-570, I-6II	мЗ	3
29.	8-673I	шт	2	<u>Стоимость материалов не учтенных ценником</u>			
30.	8-6735	шт	2	47.	I5-09 таб. 4I	м	Длина кабеля определяется при привязке проекта
3I.	8-6734	секц.	3	48.	I5-09 таб. 4I	м	
32.	8-6737	шт	2	49.	I5-09 таб. 4I		
33.	IO-4670	шт.	6		К I,2	м	
34.	8-I530	100м		50.	I5-09 таб. 56	м	
35.	8-4493	100м		5I.	24-05 п. I-275	шт.	2
36.	8-4493	100м		52.	Цен. I ч.У		
37.	8-I5I9	100м			стр.327	шт	12
38.	8-429I	100м	I,28	53.	Цен. I ч. I		
39.	I-524	1000 м			стр.105	м	38
				54.	Цен. I ч. I		
40.	I-570	мЗ			стр.105	м	90
				Составили		<i>В.М.</i>	Н. Каневская
4I.	8-6343	шт	2			<i>М.М.</i>	Ф. Тепаева
42.	8-903	т	0,015	Проверил		<i>М.М.</i>	В. Мишин