ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

907-2-221

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

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ

16464-02

ЦЕНА 3-72

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать XII 1981 года

Заказ № 12881 Тираж 1500 экз.

16464-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
907- 2 - 221

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

АЛЬБОМ П
СМЕТЫ

Разработан:
ГПИ "Укрпроектстальконструкция"
Главпромстройпроекта Госстроя СССР

ГПИ "Сантехпроект"
Главпромстройпроекта Госстроя СССР

Утвержден
Приказ № 49
от 29 декабря 1978 г.
Введен в действие
Приказ № 6
от 1 февраля 1980 г.

Главный инженер ГПИ "Укрпроектстальконструкция" — А.М.Лысенко
Главный инженер ГПИ "Сантехпроект" — Ю.И.Шиллер
Главный инженер проекта — Е.С.Страшко
Главный инженер проекта — Я.М.Бялик
Руководитель сметного сектора — И.И.Пугачевский

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	№ № смет	Наименование	Страница
I	2	3	4
I.		Пояснительная записка	7
2.	№ I ÷ 8	Объектные сметы дымовых труб	8 ÷ I5
3.	№ I - 3а	Земляные работы для анкерных фундаментов для труб H=2I, 375м	I6
4.	№ 2 - 3а	Земляные работы для анкерных фундаментов для труб H=3I, 8I5м	I8
5.	№ 3 - 3а	Земляные работы для анкерных фундаментов для труб H=44, 225м	20
6.	№ I - ФА	Анкерные фундаменты для труб H = 2I,375 м	22
7.	№ 2 - ФА	Анкерные фундаменты для труб H = 3I,8I5 м	25
8.	№ 3 - ФА	Анкерные фундаменты для труб H = 44,225 м	28
9.	№ I - I	Стальные конструкции	3I
I0.	№ 2 - I	Стальные конструкции	33
II.	№ 3 - I	Стальные конструкции	35
I2.	№ 4 - I	Стальные конструкции	37
I3.	№ 5 - I	Стальные конструкции	39
I4.	№ 6 - I	Стальные конструкции	4I

1	2	3	4
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
21.	№ 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-С	Земляные работы для фундаментов под дымовую трубу Д-400мм; высотой 20м с подземным примыканием газоходов.	82
29.	№ I-II-С	Фундаменты под дымовую трубу Д=400мм высотой 20м с подземным примыканием газоходов.	84

1646-02

1	2	3	4
30.	№ 2-I-С	Земляные работы для фундаментов под дымовую трубу Д=400 мм, высотой 20 м с надземным примыканием газоходов.	87
31.	№ 2-II-С	Фундаменты под дымовую трубу Д=400мм, высотой 20 м с надземным примыканием газоходов.	88
32.	№ 3-I-С	Земляные работы для фундамента Д=500 мм, высотой 20 м с подземным примыканием газоходов.	91
33.	№ 3-II-С	Фундаменты дымовой трубы Д=500 мм, высотой 20 м с подземным примыканием газоходов.	93
34.	№ 4-I-С	Земляные работы для фундамента под дымовую трубу Д=500 мм, высотой 20 м с надземным примыканием газоходов.	96
35.	№ 4-II-С	Фундаменты под дымовую трубу Д=500 мм, высотой 20м с надземным примыканием газоходов.	97
36.	№ 5-I-С	Земляные работы для фундаментов под дымовую трубу Д=600 мм, высотой 30 м с подземным примыканием газоходов.	100
37.	№ 5-II-С	Фундаменты под дымовую трубу Д=600 мм, высотой 30 м, с подземным примыканием газоходов.	101
38.	№ 6-I-С	Земляные работы для фундаментов под дымовую трубу Д=600 мм, высотой 30 м с надземным примыканием газоходов.	104
39.	№ 6-II-С	Фундаменты под дымовую трубу Д=600 мм, высотой 30 м с надземным примыканием газоходов.	106
40.	№ 7-I-С	Земляные работы для фундаментов под дымовую трубу Д=800 мм, высотой 30 м, с подземным примыканием газоходов.	109

1	2	3	4
41.	№ 7-П-С	Фундаменты под дымовую трубу Д=800 мм высотой 30м, с подземным примыканием газоходов.	III
42.	№ 8-I-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.	№ I0-I-С	Земляные работы для фундаментов под дымовую трубу Д=600 мм, высотой 45 м с надземным примыканием газоходов.	I22
47.	№ I0-П-С	Фундаменты под дымовую трубу Д=600 мм, высотой 45м, с надземным примыканием газоходов.	I24
48.	№ II-I-С	Земляные работы для фундамента под дымовую трубу Д=800 мм, высотой 45м с подземным примыканием газоходов.	I27
49.	№ II-П-С	Фундаменты под дымовую трубу Д=800 мм, высотой 45м с подземным примыканием газоходов.	I29
50.	№ I2-I-С	Земляные работы для фундамента под дымовую трубу Д=800 мм, высотой 45 м с надземным примыканием газоходов.	I32
5I.	№ I2-П-С	Фундаменты под дымовую трубу Д=800 мм, высотой 45 м с надземным примыканием газоходов.	I33

I	2	3	4
52.	№ I3-I-С	Земляные работы для фундаментов под дымовую трубу Д=I000 мм, Н=45 м с подземным примыканием газоходов.	I36
53.	№ I3-II-С	Фундаменты под дымовую трубу Д=I000 мм, Н=45 м с подземным примыканием газоходов.	I37
54.	№ I4-I-С	Земляные работы для фундамента под дымовую трубу Д=I000 мм, Н = 45м с надземным примыканием газоходов.	I40
55.	№ I4-II-С	Фундаменты под дымовую трубу Д=I000 мм, Н=45 м с надземным примыканием газоходов.	I4I
56.		Сводка объемов и стоимости работ к смете на фундаменты.	I44÷I57
57.	№ I5-С	Светоограждение дымовой трубы Н = 20 м	I58
58.	№ I6-С	Светоограждение дымовой трубы Н = 30 м	I6I
59.	№ I7-С	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°С составлены:

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

2. Для центральных фундаментов и светоограждения - ГПИ "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 I974 г. № 20I.

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

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 ГПИ "Сантехпроект".

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

Главный инженер проекта Ж.Страшко

Составила Р.Веледницкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Сметная стоимость 4,32 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс. руб.	Показатели
			Строит. работ	Монтажных работ	Оборудов., приспособ. произв. инвент.	Прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	№ I-I-С	Земляные работы под центр.ф-т	0,I4	-	-	-	0,I4	
2.	№ I-П-С	Центральный фундамент	0,95	-	-	-	0,95	
3.	№ I-3а	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-С	Светоограждение	-	0,68	0,24	-	0,92	
		Всего:	3,40	0,68	0,24	-	4,32	

Главный инженер проекта Ж.Страшко

Составила Р.Веледницкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С.
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	№ № смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим.в тыс.руб	Показатели
			Строит. работ	Монтажных работ	Оборудов., приспособ. произв. инвентаря	Прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	№ 3-I-С	Земляные работы под центр.ф-т	0,18	-	-	-	0,18	
2.	№ 3-II-С	Центральный фундамент	I,03	-	-	-	I,03	
3.	№ I-3а	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-С	Светоограждение	-	0,68	0,24	-	0,92	
		Всего:	3,73	0,68	0,24	-	4,65	

Главный инженер проекта Ж.Страшко

Составила Р.Веледницкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С.
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	№ № смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим.в тыс.руб	Показатели
			Строит. работ	Монтажных работ	Оборудов., приспособ. произв. инвент.	Прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	№ 3-I-С	Земляные работы под центр.ф-т	0,18	-	-	-	0,18	
2.	№ 3-II-С	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.	№ 16С	Светоограждение	-	0,70	0,24	-	0,94	
		Всего:	4,09	0,70	0,24	-	5,03	

Главный инженер проекта Ж.Страшко

Составила Р.Веледницкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С.
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	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим. в тыс.руб	Показатели
			Строит. работ	Монтажн. работ	Оборудов., приспособ. произв. инвент.	Прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	5-I-С	Земляные работы под центр.ф-т	0,18	-	-	-	0,18	
2.	5-II-С	Центральный фундамент	1,14	-	-	-	1,14	
3.	№ 2-3а	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.	№ 16С	Светоограждение	-	0,70	0,24	-	0,94	
		Всего:	4,61	0,70	0,24	-	5,55	

Главный инженер проекта Ж.Страшко

Составила 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	№ № смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим. в тыс.руб.	Показатели
			Строит. работ	Монтажных работ	Оборудов., приспособ. произв. инвентаря	Прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	7-I-С	Земляные работы под центр.ф-т	0,20	-	-	-	0,20	
2.	7-II-С	Центральный фундамент	I,24	-	-	-	I,24	
3.	№ 2-3а	Земляные работы под анк.ф-ты	0,05	-	-	-	0,05	
4.	№ 2-Фа	Анкерные фундаменты	0,5I	-	-	-	0,5I	
5.	№ 5-I	Стальные конструкции	2,I0	-	-	-	2,I0	
6.	№ 5-2	Антикоррозийная защита	I,46	-	-	-	I,46	
7.	№ I6С	Светоограждение	-	0,70	0,24	-	0,94	
		Всего:	5,56	0,70	0,24	-	6,50	

Главный инженер проекта Е.Страшко

Составила 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 7,2I тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района.

№ п/п	№ № смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим. в тыс.руб	Показатели
			Строит. работ	Монтажных работ	Оборудован. приспособ., произв. инвент.	Прочих работ		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	№ 9-I-С	Земляные работы под центр.ф-т	0,20	-	-	-	0,20	
2.	№ 9-II-С	Центральный фундамент	I,34	-	-	-	I,34	
3.	№ 3-3а	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,I3	-	-	-	2,I3	
6.	№ 6-2	Антикоррозийная защита	I,49	-	-	-	I,49	
7.	№ I7С	Светоограждение	-	0,74	0,24	-	0,98	
		Всего:	6,23	0,74	0,24	-	7,2I	

Главный инженер проекта Е.Страшко

Составила Р.Велентицкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 7

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

Сметная стоимость 8,25 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района.

№ п/п	№ № смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим.в тыс.руб.	Показатели
			Строит. работ	Монтажных работ	Оборудов., приспособ. произв. инвент.	Прочих работ		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	№ II-I-С	Земляные работы под центр.ф-т	0,2I	-	-	-	0,2I	
2.	№ II-П-С	Центральный фундамент	I,37	-	-	-	I,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	I,92	-	-	-	I,92	
7.	№ I7-С	Светоограждение	-	0,74	0,24	-	0,98	
		Всего:	7,27	0,74	0,24	-	8,25	

Главный инженер проекта Ж.Страшко

Составила 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 = I000 мм.

Сметная стоимость 9,4I тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г. для базисного района.

№ п/п	№ № смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим. в тыс.руб	Показатели
			Строит. работ	Монтажных работ	Оборудов., приспособ. произв. инвент.	Прочих работ		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	№ I3-I-С	Земляные работы под центр.ф-т	0,25	-	-	-	0,25	
2.	№ I3-II-С	Центральный фундамент	I,56	-	-	-	I,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.	№ I7-С	Светоограждение	-	0,74	0,24	-	0,98	
		В с е г о:	8,43	0,74	0,24	-	9,4I	

Главный инженер проекта Ж.Страшко

С о с т а в и л а Р.Веледницкая

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

С М Е Т А № I-3а

на земляные работы для анкерных фундаментов для труб Н=2I,375м

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
I.	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	II	79	42
8.	8	87	II	76	4I

I	2	3	4	5	6
9.	9	87	II	76	4I
I0.	I0	77	9	68	35
II.	II	84	II	73	35
I2.	I2	84	II	73	35
I3.	I3	87	II	76	4I
I4.	I4	90	II	79	42
I5.	I5	90	II	79	42
I6.	I6	97	I2	85	45
I7.	I7	II0	I3	97	52
I8.	I8	90	II	79	42
I9.	I9	87	II	76	4I

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

С М Е Т А № 2-3а

на земляные работы для анкерных фундаментов для труб Н=31,815 м

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработная плата
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I.	I	40	5	35	I8
2.	2	40	5	35	I8
3.	3	40	5	35	I8
4.	4	40	5	35	I8
5.	5	40	5	35	I8
6.	6	40	5	35	I8
7.	7	47	6	4I	23
8.	8	47	6	4I	20
9.	9	47	6	4I	20

I	2	3	4	5	6
I0.	I0	40	5	35	I8
II.	II	44	6	38	20
I2.	I2	44	6	38	20
I3.	I3	47	6	4I	20
I4.	I4	47	6	4I	23
I5.	I5	47	6	4I	23
I6.	I6	52	6	46	23
I7.	I7	58	7	5I	28
I8.	I8	47	6	4I	23
I9.	I9	47	6	4I	20

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

С М Е Т А № 3-3а

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

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе: Основная зарплата	В том числе: Эксплуатация машин	Всего заработная плата
I	2	3	4	5	6
I.	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	II	74	39
8.	8	82	I0	72	38
9.	9	82	I0	72	38

16464-02

1	2	3	4	5	6
10.	10	72	8	64	33
11.	11	78	10	68	38
12.	12	78	10	68	38
13.	13	82	10	72	38
14.	14	85	11	74	39
15.	15	85	11	74	39
16.	16	90	12	78	42
17.	17	104	12	92	48
18.	18	85	11	74	39
19.	19	82	10	72	38

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

С М Е Т А № I-фа

на анкерные фундаменты для труб Н = 2I,375 м

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе: Основная зарплата	В том числе: Эксплуатация машин	Всего заработная п л а т а
I	2	3	4	5	6
I.	I	I8I	60	I4	65
2.	2	I8I	60	I4	65
3.	3	I86	60	I4	65
4.	4	I8I	60	I4	65
5.	5	I84	60	I4	65
6.	6	I86	60	I4	65
7.	7	I96	72	I5	78
8.	8	I9I	69	I4	72
9.	9	I96	69	I4	72

1	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

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Количество материалов	Цена един. измерения /для базисного р-на/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М- I00	ЦСЦ для составления смет к типовым проектам ч.I, р.I	$м^3$	I,6xI,02 = I,63	20,0	33
2.	Бетон М - 200		$м^3$	I8,5xI,02= I8,9	23,20	438
3.	Щебень рядовой	То же, р.5	$м^3$	0,3 xI2,4= 3,72	8,09	30
4.	Щебень 5-I0 мм	То же, р.5	$м^3$	0,3 x 2,6= 0,78	9,2I	7
5.	Смесь асфальтобетонная	То же, р.5	т	0,3x5,8 = I,74	I3,0	23
				И т о г о :		53I

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

С М Е Т А № 2-ф а

на анкерные фундаменты для Н = 3I,8I5 м

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе: Основная зарплата	В том числе: Эксплуатация машин	Всего заработная плата
I	2	3	4	5	6
I.	I	III	36	9	38
2.	2	III	36	9	38
3.	3	II3	36	9	38
4.	4	III	36	9	38
5.	5	II2	36	9	38
6.	6	II4	36	9	38
7.	7	I2I	42	9	45
8.	8	II8	4I	9	42
9.	9	I2I	4I	9	42

1	2	3	4	5	6
I0.	I0	II8	36	9	38
II.	II	I25	4I	9	42
I2.	I2	I25	4I	9	42
I3.	I3	I24	4I	9	42
I4.	I4	I22	42	9	45
I5.	I5	I23	42	9	45
I6.	I6	I33	47	I0	5I
I7.	I7	I32	5I	I0	55
I8.	I8	I2I	42	9	45
I9.	I9	I23	4I	9	42

Б. Материалы, подлежащие к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Количество материалов	Цена единицы измерения /для базисн. р-на/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-I00	ЦСЦ для составления смет к типовым проектам, ч.I, р.I	$м^3$	I,2 x I,02 =I,22	20,0	24
2.	Бетон М-200		$м^3$	9,3 x I,02 = 9,5	23,20	220
3.	Щебень рядовой	То же, р.5	$м^3$	0,3xI2,4= 3,72	8,09	30
4.	Щебень 5-I0 мм	То же, р.5	$м^3$	0,3 x2,6 = 0,78	9,2I	7
5.	Смесь асфальтобетонная	То же, р.5	т	0,3 x 5,8 = I,74	I3,0	23
				Итого:		304

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

С М Е Т А № 3-ф а

на анкерные фундаменты для труб Н=44,225 м

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе: Основная зарплата	В том числе: Эксплуатация машин	Всего заработная плата
I	2	3	4	5	6
I.	I	I99	66	I5	7I
2.	2	I99	66	I5	7I
3.	3	204	66	I5	7I
4.	4	I99	66	I5	7I
5.	5	202	66	I5	7I
6.	6	206	66	I5	7I
7.	7	2I6	80	I6	86
8.	8	2II	77	I6	80
9.	9	2I5	77	I6	80

16464-02

I	2	3	4	5	6
I0.	I0	2I2	66	I5	7I
II.	II	226	77	I6	80
I2.	I2	226	77	I6	80
I3.	I3	222	77	I6	80
I4.	I4	2I9	80	I6	86
I5.	I5	220	80	I6	86
I6.	I6	236	86	I6	9I
I7.	I7	237	93	I7	I00
I8.	I8	2I6	80	I6	86
I9.	I9	2I8	77	I6	80

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Количество материалов	Цена единицы измерения /для базисн. района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-I00	ЦСЦ для составления смет к типовым проектам, ч.I, р.I	$м^3$	2,0xI,02 = 2,04	20,0	4I
2.	Бетон М-200		$м^3$	20,7xI,02= 2I,I	23,20	490
3.	Щебень рядовой	То же, р.5	$м^3$	0,3 x I2,4=3,72	8,09	30
4.	Щебень 5-I0 мм	То же, р.5	$м^3$	0,3 x 2,6 = 0,78	9,2I	7
5.	Смесь асфальтобетонная	То же, р.5	т	0,3 x 5,8= I,74	I3,0	23
				Итого:		59I

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

С М Е Т А № I-I

на стальные конструкции

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе: Основная зарплата	В том числе: Эксплуатация машин	Всего заработная плата
I	2	3	4	5	6
I.	I	694	86	3I	99
2.	2	694	86	3I	99
3.	3	672	86	3I	99
4.	4	688	86	3I	99
5.	5	694	86	3I	99
6.	6	694	86	3I	99
7.	7	7I3	I04	34	II8
8.	8	69I	99	33	II3
9.	9	70I	99	33	II3

16464-02

I	2	3	4	5	6
I0.	I0	707	86	3I	99
II.	II	755	99	33	II3
I2.	I2	745	99	33	II3
I3.	I3	720	99	33	II3
I4.	I4	726	I04	34	II8
I5.	I5	769	I04	34	II8
I6.	I6	894	II3	36	I28
I7.	I7	764	I2I	40	I37
I8.	I8	744	I04	34	II8
I9.	I9	709	99	33	II3

Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до + 350°С
Труба Н = 2I,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: Основная зарплата	В том числе: Эксплуатация машин	Всего заработная п л а т а
I	2	3	4	5	6
I.	I	799	I00	34	II3
2.	2	799	I00	34	II3
3.	3	774	I00	34	II3
4.	4	792	I00	34	II3
5.	5	799	I00	34	II3
6.	6	799	I00	34	II3
7.	7	820	II9	37	I36
8.	8	794	II4	37	I3I
9.	9	807	II4	37	I3I

1	2	3	4	5	6
10.	10	814	100	34	113
11.	11	869	114	37	131
12.	12	856	114	37	131
13.	13	828	114	37	131
14.	14	836	119	37	136
15.	15	884	119	37	136
16.	16	1029	131	39	147
17.	17	880	139	44	158
18.	18	856	119	37	136
19.	19	815	114	37	131

Металлические трубы для отвода
дымовых газов с температурой до +350°С
Труба Н=3I,8I5 м, Д=500 мм

С М Е Т А № 3-I

н а стальные конструкции

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе: Основная зарплата	В том числе: Эксплуатация машин	Всего заработная плата
I	2	3	4	5	6
I.	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
I0.	I0	II90	II4	38	I29
II.	II	I302	I3I	4I	I49
I2.	I2	I283	I3I	4I	I49
I3.	I3	I24I	I3I	4I	I49
I4.	I4	I250	I37	42	I55
I5.	I5	I3I9	I37	42	I55
I6.	I6	I546	I49	44	I68
I7.	I7	I3I3	I60	49	I80
I8.	I8	I284	I37	42	I55
I9.	I9	I222	I3I	4I	I49

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

С М Е Т А № 4-I

н а стальные конструкции

А. Неизменяемая часть

I2

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработная плата
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I	I4I2	I34	44	I5I
2.	2	I4I2	I34	44	I5I
3.	3	I367	I34	44	I5I
4.	4	I398	I34	44	I5I
5.	5	I4I2	I34	44	I5I
6.	6	I4I2	I34	44	I5I
7.	7	I443	I6I	49	I8I
8.	8	I395	I54	47	I74
9.	9	I4I8	I54	47	I74

I	2	3	4	5	6
I0.	I0	I395	I34	44	I5I
II.	II	I527	I54	47	I74
I2.	I2	I505	I54	47	I74
I3.	I3	I455	I54	47	I74
I4.	I4	I465	I6I	49	I8I
I5.	I5	I547	I6I	49	I8I
I6.	I6	I847	I73	5I	I96
I7.	I7	I539	I87	56	2II
I8.	I8	I506	I6I	49	I8I
I9.	I9	I433	I54	47	I74

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

СМЕТА № 5-I
на стальные конструкции
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
I.	I	I827	I72	52	I93
2.	2	I827	I72	52	I93
3.	3	I768	I72	52	I93
4.	4	I809	I72	52	I93
5.	5	I827	I72	52	I93
6.	6	I827	I72	52	I93
7.	7	I866	206	58	232
8.	8	I804	I98	55	223
9.	9	I933	I98	55	223

I	2	3	4	5	6
I0.	I0	I803	I72	52	I93
II.	II	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°С
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 т о м ч и с л е		Всего зараб. плата
			Основная зарплата	Эксплуат. машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	I856	I73	5I	I94
2	2	I856	I73	5I	I94
3	3	I796	I73	5I	I94
4	4	I838	I73	5I	I94
5	5	I856	I73	5I	I94
6	6	I856	I73	5I	I94
7	7	I896	208	57	233
8	8	I832	200	56	224
9	9	I862	200	56	224

1	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°С
Труба Н=44,225м, Д=800мм

СМЕТА № 7-I

на стальные конструкции

А. Неизменяемая часть

№№ пп	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	2I9	6I	245
2	2	2354	2I9	6I	245
3	3	2276	2I9	6I	245
4	4	233I	2I9	6I	245
5	5	2354	2I9	6I	245
6	6	2354	2I9	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	2I9	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°С
Труба Н=44,225м, Д=1000мм

С М Е Т А № 8-I

на стальные конструкции

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В т о м ч и с л е :		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

16464-02

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°С
Труба Н=21,375м, Д=400мм

СМЕТА № I-2

на антикоррозионную защиту стальных конструкций

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе: Основная зарплата	В том числе: Эксплуат. машин	Всего зараб. плата
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°С
Труба Н=2I,375м, Д=500мм

С М Е Т А № 2-2

на антикоррозионную защиту стальных конструкций

А. Неизменяемая часть

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

16464-02

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

16464-02

Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С
Труба Н=3I,8I5 м, Д=500мм

СМЕТА № 3-2

на антикоррозионную защиту стальных конструкций

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе: Основная зарплата	В том числе: Эксплуат. машин	Всего зараб. плата
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	4I	30	5I
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°С
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: Основная зарплата	В том числе: Эксплуат. машин	Всего зараб. плата
I	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

16464-02

1	2	3	4	5	6
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°С
Труба Н=3I,8I5м, Д=800мм

С М Е Т А № 5-2

на антикоррозионную защиту стальных конструкций

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе: Основная зарплата	В том числе: Эксплуат. машин	Всего зараб. плата
I	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	4I	64

I	2	3	4	5	6
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°С
Труба Н=44,225м, Д=600мм

С М Е Т А № 6-2

на антикоррозионную защиту стальных конструкций

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В т о м ч и с л е : Основная зарплата	Эксплуат. машин	Всего зараб. плата
I	2	3	4	5	6
I	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	7I

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°С
Труба Н=44,225м , Д=800мм

С М Е Т А № 7-2

на антикоррозийную защиту стальных конструкций

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе: Основная зарплата	В том числе: Эксплуат. машин	Всего зараб. плата
I	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°С.
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 том числе:		Всего зараб. плата
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	I877	77	65	96
2	2	I877	77	65	96
3	3	I877	77	65	96
4	4	I877	77	65	96
5	5	I877	77	65	96
6	6	I877	77	65	96
7	7	I899	9I	69	II2
8	8	I892	88	68	I08
9	9	I892	88	68	I08

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: строит. монт. работы	накладн. расходы и план. накопл.	Всего	Удельн. вес в % к общей стоим. строит. монт. работ	Примечание
I	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-1	Стальные конструкции	т	2,54	694	103	797		
№ I-2	Антикоррозийная защита	руб	-	437	99	536		
	Итого:	руб	-	1920	387	2307		

Главный инженер проекта Ж.Страшко

Составила Валедницкая

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

№№ разделов и смет	Наименование конструктивных 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	Примечание
				Строит. монт. работ	Накладн. расходы планов. накопл.	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
№ I-за	Земляные работы	м3	I70	77	I8	95		
№ I-фа	Фундаменты анк.	"	20,I	7I2	I67	879		
№ 2-I	Стальные конструкц.	т	2,94	799	II8	9I7		
№ 2-2	Антикоррозийная защита	руб	-	5I5	II8	633		
	И т о г о:	руб	-	2I03	42I	2524		

Главный инженер проекта Ж.Страшко

Составила Веледницкая

Сводка объемов и стоимости работ к смете на металлическую трубу для отвода дымовых газов с температурой до +350°С.
Труба Н=3I,8I5м, Д=500мм

№№ разделов и смет	Наименование конструктивных 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	Примечание
				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	I0	50		
№ 2-фа	Фундаменты анк.	"	I0,5	4I5	97	5I2		
№ 3-I	Стальные конструкции	т	4,I9	I203	I78	I38I		
№ 3-2	Антикоррозийная защита	руб	-	768	I75	943		
	И т о г о	руб	-	2426	460	2886		

Главный инженер проекта Ж.Страшко

Составила Веледницкая

Сводка объемов стоимости работ к смете на металлическую трубу для отвода дымовых газов с температурой до +350°С.
Труба Н=3I,8I5м, Д=600мм

№№ разделов и смет	Наименование конструктивных 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	Примечание
				Строит. монт. работы	Накладн. расходы и планов накопл.	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
№ 2-3а	Земляные работы	м3	90	40	I0	50		
№ 2-ф	Фундаменты анк.	"	I0,5	4I5	97	5I2		
№ 4-I	Стальные конструкц.	т	4,92	I4I2	209	I62I		
№ 4-2	Антикоррозийная защита	руб	-	900	206	II06		
	И т о г о :	руб	-	2767	522	3289		

Главный инженер проекта Н.Страшко

Составила Веледницкая

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

№№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость по смете (руб) в ценах банковского р-на			Удельн. вес в % к общей стоим. строит. монт. работ	Примечание
				Строит. монт. работ	Накладн. расходы и планов накопл.	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
№ 2-3а	Земляные работы	м3	90	40	I0	50		
№ 2—фа	Фундаменты анк.	"	I0,5	4I5	97	5I2		
№ 5-I	Стальные конструкции	т	6,4I	I827	27I	2098		
№ 5-2	Антикоррозийная защита	руб	-	II90	272	I462		
	И т о г о :	руб	-	3472	650	4I22		

Главный инженер проекта К.Страшко

Составила Веледницкая

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

№№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость по смете (руб) в ценах базисного района			Удельн.вес в % к общей стоим. строит. монтажн. работ	Примечание
				Строит. монт. работы	Накладн. расходы и планов.накопл.	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
№ 3-за	Земляные работы	м3	I60	72	I7	89		
№ 3-фа	Фундаменты анк.	"	22,7	790	I85	975		
№ 6-I	Стальные конструкции	т	6,47	I856	275	2I3I		
№ 6-2	Антикоррозийная защита	руб	-	I2I6	278	I494		
	И т о г о :	руб	-	3934	755	4689		

Главный инженер проекта Ж.Страшко

Составила Велецницкая

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 конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость по смете (руб) в ценах базисного района			Удельн.вес в % к общей стоим. строит. монт.работ	Примечание
				Строит. монт. работы	Накладн. расходы и планов 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		
№ 7-1	Стальные конструкции	т	8,24	2354	348	2702		
№ 7-2	Антикоррозийная защита	руб	-	1566	357	1923		
	Итого:	руб	-	4782	907	5689		

Главный инженер проекта К.Страшко

Составила 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=1000мм

№№ разделов и смет	Наименование конструктивных 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	Примечание
				Строит. монтажн. работы	Накладн. расходы и планов накоплен.	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
№ 3-за	Земляные работы	м3	I60	72	I7	89		
№ 3-фа	Фундаменты анк.	"	22,7	790	I85	975		
№ 8-I	Стальные конструкции	т	9,83	2830	4I9	3249		
№ 8-2	Антикоррозийная защита	руб	-	I877	427	2304		
	И т о г о :	руб	-	5569	I048	66I7		

Главный инженер проекта Ж.Страшко

Составила Веледницкая

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

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество для башен типа:							
			H=21,375 Д=400	H=21,375 Д=500	H=31,815 Д=500	H=31,815 Д=600	H=31,815 Д=800	H=44,225 Д=600	H=44,225 Д=800	H=44,225 Д=1000
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	Затраты труда	ч/д	60	66	64	72	88	I0I	I22	I39
2.	Заработная плата	руб.	I73	I9I	I87	2II	259	297	357	4I2
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	I,3	I,3	I,3	2,3	2,3	2,3
5.	Трамбовки пневматич.	"	2,7	2,7	I,4	I,4	I,4	2,5	2,5	2,5
6.	Катки самоходные	"	0,I2	0,I2	0,I2	0,I2	0,I2	0,I2	0,I2	0,I2
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	"	I,6	I,9	I,5	I,8	2,4	2,4	3,I	3,7
I0.	Краны гусеничные	"	-	-	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5
II.	Бетон М-I00	$м^3$	I,63	I,63	I,22	I,22	I,22	2,04	2,04	2,04

164G4-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2.	Бетон М-200	м³	I8,9	I8,9	9,5	9,5	9,5	2I,I	2I,I	2I,I
I3.	Щебень рядовой	"	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72
I4.	Щебень 5-I0 мм	"	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
I5.	В о д а	"	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
I6.	Смесь асфальтобетон.	т	I,74	I,74	I,74	I,74	I,74	I,74	I,74	I,74
I7.	Порошок минеральн.	"	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
I8.	Битумная мастика	"	0,25	0,25	0,I6	0,I6	0,I6	0,27	0,27	0,27
I9.	Стальные конструкции	"	2,54	2,94	4,I9	4,92	6,4I	6,47	8,24	9,83
20.	Стальные констр.приспособл.	т	-	-	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,7
2I.	Б р е в н а	м³	0,33	0,34	0,I8	0,I8	0,I8	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	I9	I9	9	9	9	2I	2I	2I
24.	Пудра алюмин.	"	0,3	0,4	0,6	0,7	I,0	I,0	I,3	I,7
25.	Эмаль КО	"	4,6	5,7	8,5	I0,2	I3,6	I4,I	I8,8	23,5
26.	Эмаль ПХВ	"	5,2	5,2	9,7	9,7	9,7	I3,0	I3,0	I3,0
27.	Г р у н т	"	3,5	3,5	6,6	6,6	6,6	8,8	8,8	8,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	50,1
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.Веледницкая

Ведомость объемов строительных и монтажных работ на сооружение металлической трубы для отвода дымовых газов с температурой +350°С
Трубы Н=2I,375м, Д=400мм

№№ п/п	№ № ЕРЕР	Един. изм.	К-во	№№ п/п	№ № ЕРЕР	Един. изм.	К-во
I	2	3	4	I	2	3	4
	Смета № I-3а				Смета № I-I		
I.	I-47-77	I00м^3	I,7	II.	I4-II7	т	2,I9
2.	I-402, I-403 с К=2, техчасть, п.39	-"-	I,7	I2.	Ценник № I, часть П, п.404, техчасть, тб.3,5	т	2,I9
3.	I-432, I-433 с К=5	-"-	I,5	I3.	36-I97	т	0,35
4.	I-824	-"-	I,5				
	Смета № I-Фа				Смета № I-2		
				I4.	20-2	I00м^2	0,8
5.	I6-43	м^3	I,6	I5.	I4-М-У-3I2-I977 г.	м^2	33
6.	I2-I4	-"-	I8,5	I6.	Ценник № I, часть IУ, п.336	т	2,I9
7.	36-205	т	0,I0	I7.	I4-М-У-795-I977 г.	м^2	33
8.	I3-30	м^2	60	I8.	20-56 с К=2	I00м^2	0,I6
9.	32-34I	I00м^2	0,3	I9.	Дополнение к ЕРЕР, выпуск 5, 20-3I9 с К=3	-"-	0,I6
I0.	32-339	-"-	0,3				

Составила Р.Веледницкая

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

№ № п/п	№ № ЕРЕР	Един. изм.	К-во	№ № п/п	№ № ЕРЕР	Един. изм.	К-во
1	2	3	4	1	2	3	4
	Смета № 1-3а				Смета № 2-1		
1.	1-47-77	100м³	1,7	11.	14-117	т	2,57
2.	1-402, 1-403 с К=2, техчасть, п.39	100м³	1,7	12.	Ценник № 1, часть II, п.404, техчасть, тб.3,5	т	2,57
3.	1-432, 1-433 с К=5	-"-	1,5	13.	36-197	т	0,37
4.	1-824	-"-	1,5				
	Смета № 1-Фа				Смета № 2-2		
				14.	20-2	100м²	1,0
5.	16-43	м³	1,6	15.	14-М-У-1312-1977 г.	м²	41
6.	12-14	м³	18,5	16.	Ценник № 1, часть IУ, п.336	т	2,57
7.	36-205	т	0,10	17.	14-М-У-795- 1977 г.	м²	41
8.	13-30	м²	60	18.	20-56с К=2	100м²	0,16
9.	32-341	100м²	0,3	19.	Дополнение к ЕРЕР, выпуск 5, 20-319 с К=3	-"-	0,16
10.	32-339	-"-	0,3				

Составила Р.Веледницкая

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

№ № п/п	№ № ЕРЕР	Един. изм.	К-во	№ № п/п	№ № ЕРЕР	Един. изм.	К-во
I	2	3	4	I	2	3	4
	Смета № 2-3а				Смета № 3-1		
I.	I-47-77	I00м^3	0,9	II.	I4-II8	т	3,82
2.	I-402, I-403, с К=2 техчасть, п.39	-"-	0,9	I2.	Ценник № I, часть II, п.404, техчасть, тб.3,5	т	3,82
3.	I-432, I-433 с К=5	-"-	0,8	I3.	36-I97	т	0,37
4.	I-824	-"-	0,8				
	Смета № 2-Фа				Смета № 3-2		
				I4.	20-2.	I00м^2	I,5
5.	I6-43	м^3	I,2	I5.	I4-М-У-I3I2-I977 г.	м^2	6I
6.	I2-I4	м^3	9,3	I6.	Ценник № I, часть IУ, п.338	т	3,82
7.	36-205	т	0,07	I7.	I4-М-У-795-I977 г.	м^2	6I
8.	I3-30	м^2	38	I8.	20-56 с К=2	I00м^2	0,3
9.	32-34I	I00м^2	0,3	I9.	Дополнение к ЕРЕР выпуск 5, 20-3I9 с К=2	м^2	0,3
I0.	32-339	-"-	0,3				

Составила Р.Веледницкая

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

№ № п/п	№ № ЕРЕР	Един. изм.	К-во	№ № п/п	№ № ЕРЕР	Един. изм.	К-во
I	2	3	4	I	2	3	4
	Смета № 2-3а				Смета № 4-I		
I.	I-47-77	$100м^3$	0,9	II.	I4-II8	т	4,5
2.	I-402, I-403 с К=2, техчасть, п. 39	-"-	0,9	I2.	Ценник № I, часть II, п.404, техчасть, тб.3,5	т	4,5
3.	I-432, I-433 с К=5	-"-	0,8	I3.	36-I97	т	0,42
4.	I-824	-"-	0,8				
	Смета № 2-9а				Смета № 4-2		
				I4.	20-2	$100м^2$	I,7
5.	I6-43	$м^3$	I,2	I5.	I4-М-У-I3I2-I977 г.	$м^2$	73
6.	I2-I4	-"-	9,3	I6.	Ценник № I, часть IУ, п.336	т	4,5
7.	36-205	т	0,07	I7.	I4-М-У-795-I977г.	$м^2$	73
8.	I3-30	$м^2$	38	I8.	20-56 с К=2	$100м^2$	0,3
9.	32-34I	$100м^2$	0,3	I9.	Дополнение к ЕРЕР, выпуск 5, 20-3I9 с К=3	-"-	0,3
I0.	32-339	-"-	0,3				

Составила Р.Веледницкая

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

№ № п/п	№ № ЕРЕР	Един. изм.	К-во	№ № п/п	№ № ЕРЕР	Един. изм.	К-во
1	2	3	4	1	2	3	4
	Смета № 2-3а				Смета № 5-1		
1.	1-47-77	100м^3	0,9	11.	14-118	т	5,98
2.	1-402, 1-403 с К=2, техчасть, п.39	-"-	0,9	12.	Ценник № 1, часть II, п.404, техчасть, тб.3,5	т	5,98
3.	1-432, 1-433, К=5	-"-	0,8	13.	36-197	т	0,43
4.	1-824	-"-	0,8				
	Смета № 2-Фа				Смета № 5-2		
				14.	20-2	100м^2	2,2
5.	16-43	м^3	1,2	15.	14-М-У-1312-1977г.	м^2	97
6.	12-14	м^3	9,3	16.	Ценник № 1, часть IУ, п.336	т	5,98
7.	36-205	т	0,07	17.	14-М-У-795-1977г.	м^2	97
8.	13-30	м^2	38	18.	20-56 с К=2	100м^2	0,3
9.	32-341	100м^2	0,3	19.	Дополнение к ЕРЕР, выпуск 5, 20-319 с К=3	-"-	0,3
10.	32-339	-"-	0,3				

Составила Р.Веледницкая

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

№ № п/п	№ № ЕРЕР	Един. изм.	К-во	№ № п/п	№ № ЕРЕР	Един. изм.	К-во
I	2	3	4	I	2	3	4
	Смета № 3-3а				Смета № 6-I		
I.	I-47-77	$100м^3$	I,6	II.	I4-II8	т	6,05
2.	I-402, I-403, с К=2 техчасть, п.39	-"-	I,6	I2.	Ценник № I, часть II, п.404, техчасть, тб.3,5	т	6,05
3.	I-432, I-433, с К=5	-"-	I,4	I3.	36-I97	т	0,42
4.	I-824	-"-	I,4				
	Смета № 3-Фа				Смета № 6-2		
				I4.	20-2	$100м^2$	2,4
5.	I6-43	$м^3$	2,0	I5.	I4-М-У-I3I2-I977г.	$м^2$	I0I
6.	I2-I4	$м^3$	20,7	I6.	Ценник № I, часть IУ,п.336	т	6,05
7.	36-205	т	0,II	I7.	I4-М-У-795-I977г.	$м^2$	I0I
8.	I3-30	$м^2$	65	I8.	20-56 с К=2	$100м^2$	0,4
9.	32-34I	$100м^2$	0,3	I9.	Дополнение к ЕРЕР, выпуск 5, 20-3I9 с К=3	-"-	0,4
I0.	32-339	-"-	0,3				

Составила Р.Веледницкая

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

№ № п/п	№ № ЕРЕР	Един. изм.	К-во	№ № п/п	№ № ЕРЕР	Един. изм.	К-во
I	2	3	4	I	2	3	4
	Смета № 3-3а				Смета № 7-I		
I.	I-47-77	I00м³	I,6	II.	I4-I8	т	7,8I
2.	I-402, I-403, с К=2 техчасть, п.39	-"-	I,6	I2.	Ценник № I, часть II, п.404, техчасть, тб.3,5	т	7,8I
3.	I-432, I-433 с К=5	-"-	I,4	I3.	36-I97	т	0,43
4.	I-824	-"-	I,4				
	Смета № 3-Фа				Смета № 7-2		
				I4.	20-2	I00м²	3,I
5.	I6-43	м³	2,0	I5.	I4-М-У-I3I2-I977г.	м²	I34
6.	I2-I4	м³	20,7	I6.	Ценник № I, часть IУ,п.336	т	7,8I
7.	36-205	т	0,II	I7.	I4-МУ795-I977г.	м²	I34
8.	I3-30	м²	65	I8.	20-56 с К=2	I00м²	0,4
9.	32-34I	I00м²	0,3	I9.	Дополнение к ЕРЕР, выпуск 5, 20-3I9 с К=3	-"-	0,4
I0.	32-339	-"-	0,3				

Составила Р.Веледницкая

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

№ № п/п	№ № ЕРЕР	Един. изм.	К-во	№ № п/п	№ № ЕРЕР	Един. изм.	К-во
I	2	3	4	I	2	3	4
	Смета № 3-3а				Смета № 8-I		
I.	I-47-77	I00м³	I,6	II.	I4-II8	т	9,37
2.	I-402, I-403 с К=2, техчасть, п.39	-"-	I,6	I2.	Ценник № I, часть II, п.405, техчасть, тб. 3,5	т	9,37
3.	I-432, I-433 с К=5	-"-	I,4	I3.	36-I97	т	0,43
4.	I-824	-"-	I,4				
	Смета № 2-Фа				Смета № 8-2		
				I4.	20-2	I00м²	3,7
5.	I6-43	м³	2,0	I5.	I4-М-У-I3I2-I977г.	м²	I38
6.	I2-I4	м³	20,7	I6.	Ценник № I, часть IУ, п.336	т	9,37
7.	36-205	т	0,II	I7.	I4-М-У-795-I977г.	м²	I60
8.	I3-30	м²	65	I8.	20-56 с К=2	I00м²	0,4
9.	32-34I	I00м²	0,3	I9.	Дополнение к ЕРЕР, выпуск 5, 20-8I9 с К=3	-"-	0,4
I0.	32-339	-"-	0,3				

Составила Р.Веледницкая

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

С М Е Т А № I-I-С

земляные работы для фундаментов 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	
I	2	3	4	5	6
I	I	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
I0	I0	II6	25	24	33
II	II	II8	26	25	36
I2	I2	II8	26	25	36
I3	I3	I20	26	26	36
I4	I4	I2I	26	26	37
I5	I5	I2I	26	26	37

1	2	3	4	5	6
16	16	125	30	29	41
17	17	132	41	33	45
18	18	121	26	26	37
19	19	120	26	26	37

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составил — И.Голяева

Проверил — В.Мишин

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

СМЕТА № I-II-с

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: основная зарплата	В том числе: эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	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	36I	75	I6	80
8.	4	363	75	I6	80
9.	5	36I	75	I6	80
I0.	6	367	75	I6	80
II.	7а	379	90	I7	96
I2.	7б	382	90	I7	96
I3.	7в	383	90	I7	96
I4.	8а	38I	86	I6	92
I5.	8б	380	86	I6	92
I6.	9а	380	86	I6	92
I7.	9б	377	86	I6	92
I8.	I0а	378	75	I6	80
I9.	I0б	376	75	I6	80
20.	IIа	398	87	I6	92
2I.	IIб	405	87	I6	92

1	2	3	4	5	6
22.	IIв	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.	I9а	389	86	I6	92
3I.	I9б	387	86	I6	92
32.	I9в	389	86	I6	92

16464-02

Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	Количество материалов	Цена единицы измерения(для безисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-I00	ЦСЦ ч.I р.I п.3	$м^3$	0,9xI,02=0,92	20	I8
2.	Бетон М-200, МРЗ-I00	ЦСЦ ч.I, р.I п.5	$м^3$	I2,6xI,0I5=I2,79	23,2+2,2xI,02= =25,44	325
3.	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ ч.I р.2 п.98	$м^3$	(0,02+0,0Ix3)x x2,7=0,I4	I7,9	2
4.	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ ч.I р.6 п.325	тыс. шт.	0,4Ix0,05=0,02	47,5	I
5.	Щебень	ЦСЦ ч.I р.5 п.2I9	м3	(I2,4+2,6)x0,25= =3,75	I0,I	38
6.	Вода	ЦСЦ	м3	2x0,25=0,5	0,I	-
7.	Смесь асфальтобетонная	ЦСЦ ч.I р.5 п.309	т	(5,9+I,2)x0,25= =I,78	I4,5	26
8.	Песок	ЦСЦ ч.I р.5 п.300	м3	0,5x0,25=0,I25	4,96	I
	Итого		руб.		-	4II

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составила: И.Голяева

Проверил: В.Мишин

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

СМЕТА № 2-I-с

на земляные работы для фундаментов под дымовую трубу диаметром 400 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	
I	2	3	4	5	6
I.	I	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
I0.	I0	II6	25	24	33
II.	II	II8	26	25	36
I2.	I2	II8	26	25	36
I3.	I3	I20	26	26	36
I4.	I4	I2I	26	26	37
I5.	I5	I2I	26	26	37
I6.	I6	I25	30	29	4I
I7.	I7	I32	4I	33	45
I8.	I8	I2I	26	26	37
I9.	I9	I20	26	26	37

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составила: И.Голяева

Проверил: В.Мишин

СМЕТА № 2-II-с

на фундаменты под дымовую трубу диаметром 400 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	
I	2	3	4	5	6
I.	I	328	72	I5	77
2.	2а	330	72	I5	77
3.	2б	332	72	I5	77
4.	2в	33I	72	I5	77
5.	2г	33I	72	I5	77
6.	2д	334	72	I5	77
7.	3	330	72	I5	77
8.	4	33I	72	I5	77
9.	5	329	72	I5	77
I0.	6	335	72	I5	77
II.	7а	346	84	I6	92
I2.	7б	349	84	I6	92
I3.	7в	350	84	I6	92
I4.	8а	347	82	I5	88
I5.	8б	346	82	I5	88

I	2	3	4	5	6
I6.	9а	347	82	I5	88
I7.	9б	344	82	I5	88
I8.	I0а	345	72	I5	77
I9.	I0б	343	72	I5	77
20.	IIа	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.	I9а	354	82	I5	88
3I.	I9б	352	82	I5	88
32.	I9в	354	82	I5	88

16464-02

Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-I00	ЦСЦ ч.I,р.Iп.3	м3	0,9хI,02=0,92	20	I8
2.	Бетон М-200, МРЗ-I00	ЦСЦ ч.I р.I п.5	м3	I4,2хI,0I5=I4,4I	23,2+2,2хI,02= =25,44	366
3.	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ ч.I р.2 п.98	м3	(0,02+0,0Iх3)х2,7= =0,I4	I7,9	2
4.	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ ч.I р.6 п.325	тыс. шт.	0,4Iх0,05=0,02	47,5	I
5.	Щебень	ЦСЦ ч.I р. 5 п.2I9	м3	(I2,4+2,6)х0,25= =3,75	I0,I	38
6.	Вода	ЦСЦ	м3	2х0,25=0,5	0,I	-
7.	Смесь асфальтобетонная	ЦСЦ ч.I р.5 п.309	т	(5,9+I,2)х0,25= =I,78	I4,5	26
8.	Песок	ЦСЦ ч.I Р.5 п.300	м3	0,5х0,25=0,I25	4,96	I
	Итого:		руб.			452

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил И. Голяева

Проверил В.Мишин

16464-02

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

С М Е Т А № 3-I-С

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

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего зарплаты
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	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
I0	I0	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: А.Понтрягина

Составил И.Голяева

Проверил В.Мишин

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

СМЕТА № 3-II-с

на фундаменты дымовой трубы диаметром 500 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	
I	2	3	4	5	6
I.	I	399	77	I7	82
2.	2а	402	77	I7	82
3.	2б	406	77	I7	82
4.	2в	404	77	I7	82
5.	2г	404	77	I7	82
6.	2д	4I0	77	I7	82
7.	3	400	77	I7	82
8.	4	403	77	I7	82
9.	5	40I	77	I7	82
I0.	6	408	77	I7	82
II.	7а	424	93	I8	I00
I2.	7б	430	93	I8	I00
I3.	7в	43I	93	I8	I00
I4.	8а	425	90	I8	95
I5.	8б	422	90	I8	95
I6.	9а	424	92	I8	95
I7.	9б	42I	92	I8	95
I8.	I0а	423	77	I7	82
I9.	I0б	4I8	77	I7	82
20.	IIа	44I	90	I8	95
2I.	IIб	454	90	I8	95

1464-02

I	2	3	4	5	6
22.	IIв	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.	I9а	433	90	I8	95
3I.	I9б	430	90	I8	95
32.	I9в	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 района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-I00	ЦСЦ ч.I р.I п.3	м3	IxI,02=I,02	20	2I
2.	Бетон М-200, МРЗ-I00	ЦСЦ ч.I р.I п.5	м3	I3,8xI,0I5= I4,0I	23,2+2,2xI,02= =25,44	356
3.	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ ч.I р.2 п.98	м3	(0,02+0,0Ix3)x x2,6=0,I3	I7,9	2
4.	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ ч.I р.6 п.325	тыс. шт.	0,4Ix0,05=0,02	47,5	I
5.	Щебень	ЦСЦ ч.I р.5 п.2I9	м3	(I2,4+2,6)x0,2I= =3,I5	I0,I	32
6.	Вода	ЦСЦ	м3	2x0,2I=0,42	0,I	-
7.	Смесь асфальтобетонная	ЦСЦ ч.I р.5 п.309	т	(5,9+I,2)x0,2I= =I,49	I4,5	22
8.	Песок	ЦСЦ ч.I р.5 п.300	м3	0,5x0,2I=0,II	I,96	I
Итого:			рубл.	-	-	435

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил И.Голяева

Проверил В.Мишин

16464-02

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

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: основная зарплата	В том числе: эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	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
I0.	I0	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
I5.	I5	I57	32	36	48
I6.	I6	I62	36	38	53
I7.	I7	I72	39	44	48
I8.	I8	I57	32	36	48
I9.	I9	I55	32	34	48

Начальник отдела экономики и смет А. Понтрягина

Составила: И. Голяева

Проверил: В. Мишин

16464-02

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

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I	364	74	I6	78
2.	2а	365	74	I6	78
3.	2б	370	74	I6	78
4.	2в	367	74	I6	78
5.	2г	367	74	I6	78
6.	2д	373	74	I6	78
7.	3	364	74	I6	78
8.	4	367	74	I6	78
9.	5	365	74	I6	78
I0.	6	372	74	I6	78
II.	7а	386	90	I7	96
I2.	7б	392	90	I7	96
I3.	7в	395	90	I7	96
I4.	8а	386	86	I7	9I
I5.	8б	383	86	I7	9I
I6.	9а	386	88	I7	9I
I7.	9б	384	88	I7	9I

I	2	3	4	5	6
I8.	I0а	386	74	I6	78
I9.	I0б	380	74	I6	78
20.	IIа	399	86	I7	96
2I.	IIб	4I3	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.	I9а	394	86	I7	9I
3I.	I9б	39I	86	I7	9I
32.	I9в	394	86	I7	9I

Материалы подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-I00	ЦСЦ ч.I р. I п.3	м³	IxI,02=I,02	20	2I
2.	Бетон М-200, МРЗ-I00	ЦСЦ ч.I р.I п.5	м³	I5,4xI,0I5=I5,63	23,2+2,2xI,02= =25,I4	398
3.	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ ч.I р.2 п.98	м³	(0,02+0,0Ix3)x x2,6 = 0,I3	I7,9	2
4.	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ ч.I р.6 п. 325	тыс. шт.	0,4Ix0,05=0,02	47,5	I
5.	Щебень	ЦСЦ ч.I р.5 п. 2I9	м³	(I2,4x2,6)x0,2I= = 3,I5	I0,I	32
6.	Вода	ЦСЦ	м³	2x0,2I=0,42	0,I	-
7.	Смесь асфальтобетонная	ЦСЦ ч.I р.5 п.309	т	(5,9+I,2)x0,2I=I,49	I4,5	22
8.	Песок	ЦСЦ ч.I р.5 п.300	м³	0,5x0,2I=0,II	4,96	I
	Итого		руб.			477

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина
Составила И.Голяева
Проверил В.Мишин

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

СМЕТА № 5-I-с

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: Основная зарплата	В том числе: Эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	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
I0.	I0	I46	28	32	40
II.	II	I5I	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
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 А. Понтрягина

Составила И. Голяева

Проверил В. Мишин

СМЕТА № 5-II-с

на фундаменты под дымовую трубу диаметром 600 мм, высотой 30 с, с подземным 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
I	I	467	88	I9	94
2	2а	47I	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
II	7а	497	I06	2I	II2
I2	7б	503	I06	2I	II2
I3	7в	507	I06	2I	II2
I4	8а	498	I0I	20	I08
I5	8б	495	I0I	20	I08
I6	9а	496	I0I	20	I08
I7	9б	493	I0I	20	I08
I8	I0а	496	88	I9	94

1	2	3	4	5	6
19	10б	490	88	19	94
20	11а	518	101	20	108
21	11б	533	101	20	108
22	11в	518	101	20	108
23	12	525	101	20	108
24	13	517	101	20	108
25	14	517	105	21	112
26	15	534	105	21	112
27	16	592	115	21	123
28	17	546	123	23	131
29	18	507	105	21	112
30	19а	508	101	20	108
31	19б	505	101	20	108
32	19в	508	101	20	108

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
I.	Бетон М-I00	ЦСЦ ч.I р.I п.3	м3	I,IxI,02=I,I2	20	22
2.	Бетон М-200, МРЗ-I00	ЦСЦ ч.I р.I п.5	м3	I4,IxI,0I5=I4,3I	23,2+2,2xI,02=25,44	364
3.	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ ч.I р.2 п.98	м3	(0,02+0,0Ix3)x2,7=0,135	I7,9	2
4.	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ ч.I р.6 п.325	тыс. шт.	0,4Ix0,05=0,02	I7,5	I
5.	Щебень	ЦСЦ ч.I р.5 п.2I9	м3	(I2,4+2,6)x0,25=3,75	I0,I	38
6.	Вода	ЦСЦ	м3	2x0,25=0,5	0,I	-
7.	Смесь асфальтобетонная	ЦСЦ ч.I р.5 п.309	т	(5,9+I,2)x0,25=I,78	I4,5	26
8.	Песок	ЦСЦ ч.I р.5 п.300	м3	0,5x0,25=0,I25	4,96	I
	Итого		руб			454

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составила И.Голяева

Проверил 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

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	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
I0	I0	I46	28	32	40
II	II	I5I	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 — А.Понтрягина

Составил — И.Голяева

Проверил — 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

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в том числе		Всего заработная плата
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	429	86	I9	9I
2	2а	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
I0	6	440	86	I9	9I
II	7а	456	I03	20	I09
I2	7б	463	I03	20	I09
I3	7в	466	I03	20	I09
I4	8а	457	98	20	I05
I5	8б	454	98	20	I05
I6	9а	456	98	20	I05
I7	9б	453	98	20	I05
I8	I0а	456	86	I9	9I
I9	I0б	450	86	I9	9I

1	2	3	4	5	6
20	IIа	474	98	20	I05
2I	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	2I	II9
28	I7	503	I20	22	I28
29	I8	466	I03	20	I09
30	I9а	466	98	20	I05
3I	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 измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-I00	ЦСЦ ч.I р.I п.3	м3	I,IxI,02=I,I2	20	22
2.	Бетон М-200,МРЗ-I00	ЦСЦ ч.I р.I п.5	м3	I6xI,0I5=I6,24	23,2+2,2xI,02=25,44	4I3
3.	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ ч.I р.2 п.98	м3	(0,09+0,0Ix3)x2,7= =0,I35	I7,9	2
4.	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ ч.I р.6 п.325	тыс. тн	0,4Ix0,05=0,02	47,5	I
5.	Щебень	ЦСЦ ч.I р.5 п.2I9	м3	(I2,4+2,6)x0,25= =3,75	I0,I	38
6.	Вода	ЦСЦ	м3	2x0,25=0,5	0,I	-
7.	Смесь асфальтобетонная	ЦСЦ ч.I р.5 п.309	т	(5,9+I,2)x0,25= =I,78	I4,5	26
8.	Песок	ЦСЦ ч.I р.5 п.300	м3	0,5x0,25=0,I25	4,96	I
	Итого		руб	-	-	503

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составила И.Голяева

Проверил В.Мишин

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

СМЕТА № 7-I-с

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

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе: Основная зарплата	В том числе: Эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I	I	I59	29	34	43
2	2	I59	29	34	43
3	3	I59	29	34	43
4	4	I59	29	34	43
5	5	I59	29	34	43
6	6	I59	29	34	43
7	7	I70	35	38	5I
8	8	I67	34	37	50
9	9	I67	34	37	50
I0	I0	I59	29	34	43
II	II	I66	34	36	49
I2	I2	I66	34	36	50
I3	I3	I67	34	36	50
I4	I4	I70	35	38	5I
I5	I5	I70	35	38	5I
I6	I6	I75	39	40	57

I	2	3	4	5	6
I7	I7	I86	42	49	6I
I8	I8	I70	35	38	5I
I9	I9	I67	34	37	50

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина
Составил И. Голяева
Проверил В.Мишин

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

СМЕТА № 7-II-С

на фундаменты под дымовую трубу диаметром 800 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	
I	2	3	4	5	6
I	I	49I	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
I0	6	502	93	20	99
II	7а	52I	III	22	II8
I2	7б	529	III	22	II8
I3	7в	5I8	III	22	II8
I4	8а	523	I05	22	II3
I5	8б	5I9	I05	22	II3
I6	9а	52I	I05	22	II3
I7	9б	5I8	I05	22	II3
I8	I0а	52I	93	2I	99

I	2	3	4	5	6
I9	I06	5I4	93	2I	99
20	IIa	543	I05	22	II3
2I	II6	56I	I05	22	II3
22	IIв	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
3I	I96	5I7	I05	22	II3
32	I9в	520	I05	22	II3

Материалы, подлежавшие 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
I.	Бетон М-I00	ЦСЦ ч.I р.I п.3	м3	I,2xI,02=I,23	20	25
2.	Бетон М-200,МРЗ-I00	ЦСЦ ч.I р.I п.5	м3	I6,5xI,0I5=I6,75	23,2+2,2xI,02=25,44	426
3.	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ ч.I р.2 п.98	м3	(0,02+0,0Ix3)x4= =0,2	I7,9	4
4.	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ ч.I р.6 п.325	тыс. шт	0,4Ix0,05=0,02	47,5	I
5.	Щебень	ЦСЦ ч.I р.5 п.2I9	м3	(I2,4+2,6)x0,23=3,45	I0,I	35
6.	Вода	ЦСЦ	м3	2x0,23=0,46	0,I	-
7.	Смесь асфальтобетонная	ЦСЦ ч.I р.5 п.309	т	(5,9+I,2)x0,23=I,63	I4,5	24
8.	Песок	ЦСЦ ч.I р.5 п.300	м3	0,5x0,23=0,I2	4,96	I
	Итого		руб			5I6

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составила — И.Голяева

Проверил — В.Мишин

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

СМЕТА № 8-I-С

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	
I	2	3	4	5	6
I.	I	I59	29	34	43
2.	2	I59	29	34	43
3.	3	I59	29	34	43
4.	4	I59	29	34	43
5.	5	I59	29	34	43
6.	6	I59	29	34	43
7.	7	I70	35	38	5I
8.	8	I67	34	37	50
9.	9	I67	34	37	50
I0.	I0	I59	29	34	43
II.	II	I66	34	36	49
I2.	I2	I66	34	36	50
I3.	I3	I67	34	36	50
I4.	I4	I70	35	38	5I
I5.	I5	I70	35	38	5I
I6.	I6	I75	39	40	57
I7.	I7	I86	42	49	6I
I8.	I8	I70	35	38	54
I9.	I9	I67	34	37	50

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составила — И.Гуляева

Проверил — В.Мишин

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

СМЕТА № 8-II-с

на фундаменты 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 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
I0	6	46I	90	20	96
II	7а	480	I07	2I	II4
I2	7б	487	I07	2I	II4
I3	7в	476	I07	2I	II4
I4	8а	48I	I02	2I	II0
I5	8б	476	I02	2I	II0

I	2	3	4	5	6
I6	9а	480	I02	2I	II0
I7	9б	477	I02	2I	II0
I8	I0а	479	90	20	96
I9	I0б	472	90	20	96
20	IIа	498	I02	2I	II0
2I	IIб	5I5	I02	2I	II0
22	IIв	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	I9а	476	I02	2I	I02
3I	I9б	473	I02	2I	I02
32	I9в	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
I.	Бетон М-I00	ЦСЦ ч.I р.I п.3	м3	I,2xI,02=I,23	20	25
2.	Бетон М-200,МРЗ-I00	ЦСЦ ч.I р.I п.5	м3	I8,IxI,0I5=I8,37	23,2+2,2xI,02= =25,44	467
3.	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ ч.I р.2 п.98	м3	(0,02+0,0Ix3)x4= =0,2	I7,9	4
4.	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ ч.I р.6 п.325	тыс. шт.	0,4Ix0,05=0,02	47,5	I
5.	Щебень	ЦСЦ ч.I р.5 п.2I9	м3	(I2,4+2,6)x0,23=3,45	I0,I	35
6.	Вода	ЦСЦ	м3	2x0,23=0,46	0,I	-
7.	Смесь асфальто-бетонная	ЦСЦ ч.I р.5 п.309	т	(5,9+I,2)x0,23=I,63	I4,5	24
8.	Песок	ЦСЦ ч.I р.5 п.300	м3	0,5x0,23=0,II5	4,96	I
	Итого		руб			557

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составила — И.Голяева

Проверил — 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

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе: основная зарплата	В том числе: эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	I	I64	30	35	44
2.	2	I64	30	35	44
3.	3	I64	30	35	44
4.	4	I64	30	35	44
5.	5	I64	30	35	44
6.	6	I64	30	35	44
7.	7	I7I	36	39	52
8.	8	I69	35	38	5I
9.	9	I69	35	38	5I
I0.	I0	I64	30	35	44
II.	II	I68	35	37	50
I2.	I2	I68	35	37	5I
I3.	I3	I69	35	37	5I
I4.	I4	I7I	36	39	52
I5.	I5	I7I	36	39	52
I6.	I6	I76	40	4I	58
I7.	I7	I8I	43	50	63
I8.	I8	I7I	36	39	52
I9.	I9	I69	35	38	5I

Начальник отдела экономики и смет — Л.Понтрягина

Составила — И.Ольчева

Проверил — В.[illegible]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 примыканием газоходов

А. Неизменяемая часть

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе: основная зарплата	В том числе: эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I	I	605	98	2I	I08
2	2а	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
II	7а	640	I2I	23	I29
I2	7б	648	I2I	23	I29
I3	7в	622	I2I	23	I29
I4	8а	638	II6	22	I23
I5	8б	634	II6	22	I23
I6	9а	636	II6	22	I23
I7	9б	633	II6	22	I23
I8	I0а	635	I0I	2I	I08

I	2	3	4	5	6
I9	I0б	627	I0I	2I	I08
20	IIа	663	II6	22	I23
2I	IIб	682	II6	22	I23
22	IIв	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	I9а	649	II6	22	I23
3I	I9б	646	II6	22	I23
32	I9в	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
I	Бетон М-I00	ЦСЦ ч.I р.I п.3	м3	I,4xI,02=I,43	20,00	29
2	Бетон М-200, МРЗ-I00	ЦСЦ ч.I р.I п.5	м3	I4,8xI,0I5=I5,02	23,2+2,2xI,02=25,44	382
3	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ ч.I р.2 п.96	м3	3,2x(0,02+0,0Ix3)= =0,I6	I7,9	3
4	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ ч.I р.6 п.325	тыс. шт.	0,4Ix0,05=0,02	47,5	I
5	Щебень	ЦСЦ ч.I р.5 п.220	м3	(I2,4+2,6)x0,25=3,75	I0,I	38
6.	Вода	ЦСЦ	м3	2x0,25=0,5	0,I	-
7	Смесь асфальто-бетонная	ЦСЦ ч.I р.5 п.309	т	(I,2+5,9)x0,25=I,78	I4,5	26
8	Песок	ЦСЦ ч.I р.5 п.300	м3	0,5x0,25=0,I3	4,96	I
	Итого		руб			480

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составила И.Голяева

Проверил В.Мишин

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

С М Е Т А № I0-I-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 заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	I64	30	35	44
2	2	I64	30	35	44
3	3	I64	30	35	44
4	4	I64	30	35	44
5	5	I64	30	35	44
6	6	I64	30	35	44
7	7	I7I	36	39	52
8	8	I69	35	38	5I
9	9	I69	35	38	5I
I0	I0	I64	30	35	44
II	II	I68	35	37	50
I2	I2	I68	35	37	5I
I3	I3	I69	35	37	5I
I4	I4	I7I	36	39	52

I	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 — А.Понтрягина
Составил — И.Голяева
Проверил — В.Мишин

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

С М Е Т А № IO-П-с

на фундаменты 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 заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	562	93	I9	I02
2	2а	564	96	20	I02
3	2б	570	96	20	I02
4	2в	566	96	20	I02
5	2г	566	96	20	I02
6	2д	575	96	20	I02
7	3	566	96	I9	I02
8	4	567	96	I9	I02
9	5	563	96	I9	I02
I0	6	572	96	I9	I02
II	7а	593	II5	2I	I22
I2	7б	60I	II5	2I	I22
I3	7в	605	II5	2I	I22
I4	8а	590	II0	20	II6
I5	8б	586	II0	20	II6
I6	9а	590	II0	20	II6
I7	9б	587	II0	20	II6
I8	I0а	587	96	I9	I02
I9	I0б	579	96	I9	I02
20	IIа	609	II0	20	II6

I	2	3	4	5	6
2I.	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	I9а	599	II0	20	II6
3I	I9б	596	II0	20	II6
32	I98	596	II0	20	II6

Материалы, подлежавшие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Бетон М-I00	ЦСЦ ч.I р.I п.3	м3	I,4xI,02= I,43	20,00	29
2	Бетон М-200, МРЗ-I00	ЦСЦ ч.I р.I п.5	м3	I6,5xI,0I5= =I6,75	23,2+2,2xI,02= =25,44	426
3	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ ч.I р.2 п.96	м3	3,2x(0,02+ +0,0Ix3)=0,I6	I7,9	3
4	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ ч.I р.6 п.325	тыс. шт.	0,4Ix0,05=0,02	47,5	I
5	Щебень	ЦСЦ ч.I р.5 п.220	м3	(I2,4+2,6)x x0,25=3,75	I0,I	38
6	Вода	ЦСЦ	м3	2,0x0,25=0,5	0,I	-
7.	Смесь асфальтобетонная	ЦСЦ ч.I р.5 п.309	т	(I,2+5,9)x0,25= =I,78	I4,5	26
8	Песок	ЦСЦ ч.I р.5 п.300	м3	0,5x0,25=0,I3	4,96	I
	Итого:		рубл.			524

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил И.Голяева

Проверил В.Мишин

СМЕТА № 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: Основная зарплата	В том числе: Эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	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
I0	I0	I66	3I	35	45
II	II	I74	36	38	53
I2	I2	I74	36	38	53
I3	I3	I74	36	38	53
I5	I4	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 А.Понтрягина
Составил Ф.Тяпаева
Проверил В.Мишин

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

С М Е Т А № II-П-С

на фундаменты 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: основная зарплата	В том числе: эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I	I	607	99	20	I05
2	2а	6II	99	20	I05
3	2б	6I7	99	20	I05
4	2в	6I4	99	20	I05
5	2г	6I4	99	20	I05
6	2д	623	99	20	I05
7	3	609	99	20	I05
8	4а	6I2	99	20	I05
9	4б	6I2	99	20	I05
I0	4в	6I2	99	20	I05
II	5	6I0	99	20	I05
I2	6	6I9	99	20	I05
I3	7а	646	II8	22	I27
I4	7б	656	II8	22	I27
I5	7в	66I	II8	22	I27
I6	8а	644	II3	2I	I2I
I7	8б	639	II3	2I	I2I
I8	9а	642	II3	2I	I2I
I9	9б	639	II3	2I	I2I
20	I0а	64I	II3	2I	I2I

I	2	3	4	5	6
2I	I0б	632	II3	2I	I2I
22	IIа	665	II3	2I	I2I
23	IIб	686	II3	2I	I2I
24	IIв	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
3I	I8	662	II8	22	I27
32	I9а	654	II3	2I	I2I
33	I9б	65I	II3	2I	I2I
34	I9в	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
I	2	3	4	5	6	7
I	Бетон марки I00	Ценник стр.7, п.3	м3	I,4xI,02=I,428	20,00	29
2	Бетон марки 200, МРЗ I00	То же, п.5 23,20+2,20xI,02	м3	I6,3xI,0I5=I6,5445	25,444	42I
3	Раствор цементный марки I00	То же, стр.I0 п.98	м3	0,05x4,4I=0,2205	I7,90	4
4	Кирпич глиняный обыкновенный	То же,стр.20 п.325	тыс.шт.	0,4Ix0,05=0,0205	47,50	I
5	Щебень рядовой	То же, стр.I5 п.2I9	м3	I2,4x0,20=2,48	I0,I0	25
6	Щебень 5-I0 мм	То же	м3	2,6x0,20=0,52	I0,I0	5
7	Вода		м3	2,0x0,20=0,40	0,I0	-
8	Смесь асфальтобетонная 5,9+I,2	То же,стр.I9 п.309	тн	7,Ix0,20=I,42	I4,50	2I
9	Песок	То же,стр.I8 п.300	м3	0,5x0,20=0,I0	4,96	-
	Итого:		рубл.			506

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина
Составил Ф.Тяпаева
Проверил В.Мишин

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

СМЕТА № I2-I-с

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: Основная зарплата	В том числе: Эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	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
I0.	I0	I66	3I	35	45
II.	II	I74	36	38	53
I2.	I2	I74	36	38	53
I3.	I3	I74	36	38	53
I4.	I4	I77	38	39	54
I5.	I5	I77	38	39	54
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 А.Понтрягина

Составила: Е.Кулева

Проверил: В.Мишин

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

СМЕТА № I2-Пс

на фундаменты 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: Основная зарплата	В том числе: Эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	I	568	95	I9	I00
2.	2а	57I	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
I0.	4в	572	95	I9	I00
II.	5	570	95	I9	I00
I2.	6	578	95	I9	I00
I3.	7а	604	II4	2I	I22
I4.	7б	6I4	II4	2I	I22
I5.	7в	6I9	II4	2I	I22
I6.	8а	602	I09	20	II7
I7.	8б	597	I09	20	II7
I8.	9а	60I	I09	20	II7
I9.	9б	598	I09	20	II7

I	2	3	4	5	6
20.	I0а	600	95	I9	I00
2I.	I0б	59I	95	I9	I00
22.	IIа	620	I09	20	II7
23.	IIб	64I	I09	20	II7
24.	IIв	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
3I.	I8	620	II4	2I	I22
32.	I9а	6II	I09	20	II7
33.	I9б	608	I09	20	II7
34.	I9в	6II	I09	20	II7

Материалы, подлежавшие к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. измер.	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон марки I00	Ценник стр.7, п.3	$м^3$	I,40xI,02=I,428	20,00	29
2.	Бетон марки 200, МРЗ-I00	То же, п. 5 28,20+2,20xI,02	$м^3$	I7,90xI,0I5=I8,I7	25,444	462
3.	Раствор цементный I00	То же, стр.I0, п.98	$м^3$	0,05x4,4I=0,2205	I7,90	4
4.	Кирпич глиняный обыкновенный	То же, стр.20,п.325	т.шт.	0,4Ix0,05=0,0205	47,50	I
5.	Щебень рядовой	То же,стр.I5,п.2I9	$м^3$	I2,40x0,20=2,48	I0,I0	25
6.	Щебень 5-I0 мм	То же	$м^3$	2,6x0,20=0,52	I0,I0	5
7.	Вода		$м^3$	2,0x0,20=0,40	0,I0	-
8.	Смесь асфальтобетонная 5,9 + I,2	То же, стр. I9,п.309	тн	7,Ix0,20=I,42	I4,50	2I
9.	Песок	То же, стр.I8, п.300	$м^3$	0,5x0,20=0,I0	4,96	-
	Итого					546

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составила: Ф.Тяпаева

Проверил: В.Мишин

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

СМЕТА № I3-I-с

на земляные работы для фундамента под дымовую трубу диаметром I000 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	
I	2	3	4	5	6
I.	I	203	39	4I	56
2.	2	203	39	4I	56
3.	3	203	39	4I	56
4.	4	203	39	4I	56
5.	5	203	39	4I	56
6.	6	203	39	4I	56
7.	7	2I8	47	49	67
8.	8	2I5	45	48	65
9.	9	2I5	45	48	65
I0.	I0	203	39	4I	56
II.	II	2I3	45	46	65
I2.	I2	2I3	45	46	65
I3.	I3	2I5	45	48	65
I4.	I4	2I8	47	49	67
I5.	I5	2I8	47	49	67
I6.	I6	226	50	54	73
I7.	I7	237	54	6I	8I
I8.	I8	2I8	47	49	67
I9.	I9	2I5	45	48	65

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составила: — Ф.Тяпаева

Проверил: — В.Мишин

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

СМЕТА № I3-Пс

на фундаменты под дымовую трубу диаметром I000 м, Н=45 м с подземным примыканием газоходов

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе: Основная зарплата	В том числе: эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	I	703	II5	25	I2I
2.	2а	708	II5	25	I2I
3.	3б	7I2	II5	25	I2I
4.	2в	7I2	II5	25	I2I
5.	2г	7I2	II5	25	I2I
6.	2д	722	II5	25	I2I
7.	3	704	II5	25	I2I
8.	4а	7I0	II5	25	I2I
9.	4б	7I0	II5	25	I2I
I0.	4в	7I0	II5	25	I2I
II.	5	706	II5	25	I2I
I2.	6	7I7	II5	25	I2I
I3.	7а	745	I38	25	I46
I4.	7б	755	I38	25	I46
I5.	7в	76I	I38	25	I46
I6	8а	746	I32	25	I40
I7.	8б	740	I32	25	I40
I8.	9а	743	I32	25	I40
I9.	9б	740	I32	25	I40
20.	I0а	742	II5	25	I2I
2I	I0б	732	II5	25	I2I

1	2	3	4	5	6
22.	IIа	772	I32	25	I40
23.	IIб	796	I32	25	I40
24.	IIв	772	I32	25	I40
25.	I2	78I	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	8I0	I6I	29	I7I
3I.	I8	762	I38	25	I46
32.	I9а	757	I32	25	I40
33.	I9б	754	I32	25	I40
34.	I9в	757	I32	25	I40

Материалы, подлежавшие к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование материалов	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения для базисного района	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон марки I00	Ценник стр. 7, п. 3	м³	I,50xI,02=I,53	20,00	3I
2.	Бетон марки 200,МРЗ I00	То же, п.5 23,20 + 2,20 x I,02	м³	I8,50 x I,0I5= =I8,72	25,444	478
3.	Раствор цементный I00	То же, стр. I0, п.98	м³	0,05x2,9=0,I45	I7,90	3
4.	Кирпич глиняный обыкновенный	То же, стр.20, п.325	т.шт	0,4Ix0,08=0,033	47,50	I
5.	Щебень рядовой	То же, стр.I5, п.2I9	м³	I2,4 x 0,30=3,72	I0,I0	38
6.	Щебень 5-I0 мм	То же	м³	2,6x0,30 = 0,78	I0,I0	8
7.	Вода		м³	2,0x0,30=0,60	0,I0	-
8.	Смесь асфальтобетонная 5,90 + I,20	То же, стр. I9, п.309	тн	7,I0x0,30=2,I3	I4,50	3I
9.	Песок	То же, стр. I8, п.300	м³	0,5x0,30 = 0,I5	4,96	I
	Итого					59I

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составила: Ф.Тяпаева

Проверил: В.Мишин

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

СМЕТА № I4-I-с

на земляные работы для фундамента под дымовую трубу диаметром I000 мм, Н=4,5 с надземным примыканием газоходов.

А. Неизменяемая часть

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе: Основная зарплата	Эксплуатация машин	Всего заработной платы
I.	I	203	39	4I	56
2.	2	203	39	4I	56
3.	3	203	39	4I	56
4.	4	203	39	4I	56
5.	5	203	39	4I	56
6.	6	203	39	4I	56
7.	7	2I8	47	49	67
8.	8	2I5	45	48	65
9.	9	2I5	45	48	65
I0.	I0	203	39	4I	56
II.	II	2I3	45	46	65
I2.	I2	2I3	45	46	65
I3.	I3	2I5	45	48	65
I4.	I4	2I8	47	49	67
I5.	I5	2I8	47	49	67
I6.	I6	226	50	54	73
I7.	I7	237	54	6I	8I
I8.	I8	2I8	47	49	67
I9.	I9	2I5	45	48	65

Начальник отдела экономики и смет: А.Понтрягина

Составила: Ф.Тяпаева

Проверил: В.Мишин

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

СМЕТА № I4-П-С

на фундаменты под дымовую трубу диаметром I000 мм с надземным примыканием газоходов (H = 45 м)

А. Неизменяемая часть

№№ п.п.	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе: основная зарплата	В том числе: эксплуатация машин	Всего зарплаты
I	2	3	4	5	6
I.	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
I0.	4в	679	II2	23	II8
II.	5	676	II2	23	II8
I2.	6	687	II2	23	II8
I3.	7а	7I3	I34	25	I44
I4.	7б	723	I34	25	I44
I5.	7в	729	I34	25	I44
I6.	8а	7I4	I30	25	I37
I7.	8б	708	I30	25	I37
I8.	9а	7I2	I30	25	I37
I9.	9б	709	I30	25	I37
20.	I0а	7I0	II2	23	II8
2I.	I0б	700	II2	23	II8

1	2	3	4	5	6
22.	IIа	738	I30	25	I37
23.	IIб	762	I30	25	I37
24.	IIв	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
3I.	I8	730	I34	25	I44
32.	I9а	725	I30	25	I37
33.	I9б	722	I30	25	I37
34.	I9в	725	I30	25	I37

Материалы, подлежавшие к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон марки I00	Ценник стр.7,п.3	м³	I,50xI,02 = I,53	20,00	3I
2.	Бетон марки 200, МРЗ I00	То же, п.5 23,20+2,20xI,02	м³	I9,70xI,0I5=20,0	25,444	509
3.	Раствор цементный I00	То же, стр.I0, п. 98	м³	0,05x2,9 = 0,I45	I7,90	3
4.	Кирпич глиняный обыкновенный	То же, стр.20 п.325	т.шт.	0,4Ix0,08=0,033	47,70	I
5.	Щебень рядовой	То же,стр.I5 п.2I9	м³	I2,40x0,30=3,72	I0,I0	38
6.	Щебень 5-I0 мм	То же	м³	2,60x0,30 = 0,78	I0,I0	8
7.	Вода		м³	2,00x0,30 = 0,60	0,I0	-
8.	Смесь асфальтобетонная 5,9 + I,2	То же, стр.I9 п. 309	тн	7,I0x0,30=2,I3	I4,50	3I
9.	Песок	То же, стр.I8 п.300	м³	0,50x0,30=0,I5	4,96	I
	Итого		руб.			622

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составил: — Ф.Тяпаева

Проверил: — 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 подземным примыканием газоходов

№№ 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	Примечание
				строит. монт. работ	Накладн. расходы планов. накопл. 0,165х0,06= =0,2349	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I-с	Земляные работы	100 м3	0,86	II6	27	I43		
I-П-с	Фундаменты	м3	I2,6	770	I8I	95I		
	Итого:	руб.	-	886	208	I094		

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил И.Голяева

Проверил 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 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	Примечание
				Строит. монт. работ	Накладн. расходы планов. накопл. 0,165х1,06= =0,2349	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
2-I-с	Земляные работы	I00м3	0,86	II6	27	I43		
2-П-с	Фундаменты	м3	I4,2	780	I83	963		
	Итого:	рубл.	-	896	2I0	II06		

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил И.Голяева

Проверил В.Мишин

16464-02

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

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

№№ 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	Примечание
				строит. монт. работ	накладн. расходы планов. накопл. 0,165x1,06= =0,2349	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
3-I-с	Земляные работы	100м3	I,I	I48	34	I82		
3-П-с	Фундаменты	м3	I3,8	834	I96	I030		
	Итого:	руб.		982	230	I2I2		

Начальник отдела экономики и смет — А. Понтрягина

Составила — И. Голяева

Проверил — 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 500 мм высотой 20 м с надземным примыканием газоходов

№№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов видов работ	Ед.изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость по смете (руб) в ценах базисного района			Удельный вес в % к общей стоим. строит. монт. работ	Примечание
				Строит монт. работ	Накладн. расходы планов. накопл. 0,165х х1,06=0,2349	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
4-I-с	Земляные работы	100м^3	I,I	I48	34	I82		
4-П-с	Фундаменты	м3	I5,4	84I	I98	I039		
	Итого:	руб.		989	232	I22I		

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил И.Голяева

Проверил В.Мишин

16464-02

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 подземным примыканием газоходов

№№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов 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. 0,165х х1,06= =0,2349	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
5-I-С	Земляные работы	100 м³	I,I	I46	34	I80		
5-II-С	Фундаменты	м³	I4,I	92I	2I6	II37		
	Итого	руб.		I067	250	I3I7		

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составила — И.Голяева

Проверил — 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 30 м с надземным примыканием газоходов

№№ разделов и смет	Наименование конструктивных 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	Примечание
				строит. монтаж. работ	накладные расходы планов. накопл. 0,165х х1,06= =0,2349	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
6-I-С	Земляные работы	100 м3	I.I	146	34	180		
6-II-С	Фундаменты	м3	16	932	219	1151		
	Итого			1078	253	1331		

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составила — И.Голяева

Проверил — В.Мишин

16464-02

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 конструктивных 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	Примечание
				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-С	Земляные работы	100 м3	I,26	I59	37	I96		
7-II-С	Фундаменты	м3	I6,5	I007	237	I244		
	Итого	руб.		II66	274	I440		

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составил — И.Голяева

Проверил — 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 конструктивных элементов видов работ	Единица измерения	Кол-во един. измер.	Стоимость по смете (руб.) в ценах базисного р-на			Удельн. вес в % к общей стоим. строит. монтаж. работ	Примечание
				Строит. монтаж. работ	Накладн. расходы планов. накопл. 0,165х х1,06= =0,2349	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
8-I-с	Земляные работы	100 м^3	I,26	I59	37	I96		
8-II-с	Фундаменты	м3	I8,I	I009	237	I246		
	Итого	руб		II68	274	I442		

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составила — И.Голяева

Проверил — В.Мишин

 16464-02

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

№№ разделов 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. монтаж. работ	Примечание
				Строит. монтаж. работ	Накладн. расходы планов. накопл. 0,165х х1,06= =0,2349	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
9-I-С	Земляные работы	100 м3	I,27	I64	39	203		
9-II-С	Фундаменты	м3	I4,8	I085	249	I334		
	Итого	руб.		I249	288	I537		

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил И.Голяева

Проверил В.Мишин

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

Труба диаметром 600 мм высотой 45 м с надземным примыканием газоходов

№№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов видов работ	Ед. изм.	Количество един. изм.	Стоимость по смете (руб.) в ценах базисного р-на			Удельн. вес в % к общей стоим. строит. монт. работ	Примечание
				Строит. монт. работ	Накладн. расходы, планов. накопл. 0,165xI,06= =0,2349	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0-I-С	Земляные работы	м3	I,27	I64	39	203		
I0-П-с	Фундаменты	м3	I6,5	I086	255	I34I		
	Итого			I250	294	I544		

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина
Составил М.Голяева
Проверил 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 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	Примечание
				строит. монт. работ	Накладн. расходы планов. накопл. I,165x x1,06= =1,2349	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
II-I-С	Земляные работы	м3	I35,0	I66	39	205		
II-II-С	Фундаменты	м3	I6,3	IIII3	26I	I374		
	Итого:	рубл.	-	I279	300	I579		

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил Ф.Тяпаева

Проверил 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 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-с	Земляные работы	$м^3$	I35,0	I66	39	205		
I2-II с	Фундаменты	$м^3$	I7,9	III4	262	I376		
	Итого	рубл.	-	I280	30I	I58I		

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составила Ф.Тяпаева

Проверил 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 1000 мм, Н = 45 м
с подземным примыканием газоходов

№№ разделов 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. монтажн. работ	Примечание
				Строит. монт. работ	Накладн. расходы планов накопл. 1,165х х1,062= =2349	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I3-I-с	Земляные работы	м³	152,0	203	48	251		
I3-II-с	Фундаменты	м³	18,5	1294	265	1559		
	Итого	рубл.	-	1497	313	1810		

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составила: Ф.Тяпаева

Проверил — 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 I000 м с надземным примыканием газоходов.

№№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов видов работ	Единица измерения	Кол-во единиц измерения	Стоимость по смете (руб.) в ценах базисного р-на			Удельн. вес в % к общей стоимости строит.-монтажн. работ	Примечание
				Строит.-монт. работ	Накладн. расходы планов накопл. I,I65xI,06= =I,2349	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I4-I-с	Земляные работы	м³	I52,0	203	48	25I		
I4-II-с	Фундаменты	м³	I9,70	I296	304	I600		
	Итого	рубл.	-	I499	352	I85I		

Начальник отдела экономики и смет

Составила А.Понтрягина

Проверил Ф.Тяпаева

В.Мишин

СМЕТА № I5 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 I973 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
I	I	2I8	642	39	I76	5
2	2	2I8	642	39	I76	5
3	3	2I8	642	39	I76	5
4	4	2I8	642	39	I76	5
5	5	2I8	642	39	I76	5
6	6	2I8	642	39	I76	5
7	7	2I8	705	40	2II	6
8	8	2I8	689	39	202	6
9	9	2I8	689	39	202	6
I0	I2	2I8	690	40	202	6

I	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 организаций - 4%		9				
	Итого	236				
Заготовительно-складские расходы - I,2%		3				
	Итого	239				
Комплектация оборудования - 0,7%		2				
Итого оборудования по I территориальному району		24I				

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

Составил В.Михеева

16464-02

СМЕТА № I6с

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
I	I	2I8	662	46	I80	5
2	2	2I8	662	46	I80	5
3	3	2I8	662	46	I80	5
4	4	2I8	662	46	I80	5
5	5	2I8	662	46	I80	5
6	6	2I8	662	46	I80	5
7	7	2I8	727	47	2I6	6
8	8	2I8	7I0	46	207	6
9	9	2I8	7I0	46	207	6
I0	I2	2I8	7II	47	207	6

I	2	3	4	5	6	7
II	I3	2I8	7II	47	207	6
I2	I4	2I8	727	47	2I6	6
I3	I5	2I8	727	47	I80	6
I4	I6	2I8	765	5I	234	7
I5	I7	2I8	792	47	252	7
I6	I8	2I8	728	48	2I6	6
I7	I9	2I8	7II	47	207	6
Транспортные расходы - 4%		9				
Итого		227				
Наценки сбытовых и снабженческих организаций - 4%		9				
Итого		236				
Заготовительно-складские расходы - I,2%		3				
Итого		239				
Комплектация оборудования 0,7%		2				

1	2	3	4	5	6	7
Итого оборудования по I территориальному району		241				
Плановые накопления 6% на монтажные работы			40			
Итого			702			
Всего по смете		241 + 702 = 943				

/Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил В.Михеева

СМЕТА № I7с

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 I973 г.

№ п п	Территориальные районы	Общая стоимость в руб.			
		Оборудование	Монтажных работ		
			Всего	в том числе	
				материалы не учтённые ценником	заработная плата
					основная / на эксплуатацию машин
I	2	3	4	5	6 / 7
I	I	2I8	694	57	I85 / 7
2	2	2I8	694	57	I85 / 7
3	3	2I8	694	57	I85 / 7
4	4	2I8	695	58	I85 / 7
5	5	2I8	694	57	I85 / 7
6	6	2I8	694	57	I85 / 7
7	7	2I8	76I	58	222 / 8
8	8	2I8	744	57	2I3 / 8
9	9	2I8	745	58	2I3 / 8
I0	I2	2I8	745	58	2I3 / 8

I	2	3	4	5	6	7
II	I3	2I8	745	58	2I3	8
I2	I4	2I8	76I	58	222	8
I3	I5	2I8	76I	58	222	8
I4	I6	2I8	802	64	24I	9
I5	I7	2I8	829	58	259	I0
I6	I8	2I8	747	60	222	8
I7	I9	2I8	745	58	2I3	8
Транспортные расходы 4%		9				
Итого		227				
Наценки сбытовых и снабженческих организаций 4%		9				
Итого		236				
Заготовительно-складские расходы I,2%		3				
Итого		239				
Комплектация оборудования 0,7%		2				

1	2	3	4	5	6	7
Итого оборудования по I территориальному району		24I				
Плановые накопления 6% на монтажные работы			4I			
Итого			735			
Всего по смете		24I + 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°С.

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

№№ пп	№№ ЕРЕР	Един. изм.	Кол-во
1	2	3	4
	Смета № I-С		
I	I-290	I00м3	0,8
2	I-635 с К=I,2	м3	6
3	I-289	I00м3	0,06
4	Ц.3 ч.I стр.28 с к=I,75хI00	I00м3	0,86
5	I-369	I00м3	0,86
6	I-289	I00м3	0,67
7.	Ц.3 ч.I стр.28 с к=I,75хI00	I00м3	0,67
8	I-438	I00м3	
9	I-636	м3"	27
I0	I-824	I00м3	0,4
	Смета №I-П-с		
II	I6-43	м3	0,9
I2	I6-60; I6-6I	I00м2	0,09
I3	20-I5 с поправкой на марку бетона и МРЗ	м3	I2,6
I4	Ц.I ч.Пр.IУ п.76	т	0,I89
I5	I2-40	т	0,023
I6	I2-42	т	0,II
I7	I2-42	т	0,092
I8	22-238	м3	I,3
I9	I6-300	м2	2
20	I2-43,I2-44с к=3	м2	2,7
2I	I3-30	м2	30,5
22	I3-355	м3	0,05
23	32-9I	I00м2	0,25
24	32-34I	I00м2	0,25
25	32-337;32-338	I00м2	0,25
26	20-52;20-62 с к=2	I00м2	0,05

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

Составили Н.Каневская
Ф.Тепаера

Проверил В.Мишин

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

Труба диаметром 400 мм, высотой 20 м с надземным примыканием газоходов

№№ пп	№№ ЕРЕР	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	Смета № 2-I-С		
I	I-290	I00м3	0,8
2	I-635 с к=I,2	м3	6
3	I-289	I00м3	0,06
4	Ц.3 ч.I стр.28 к=I,75xI00	0,86	0,86
5	I-369	I00м3	0,86
6	I-289	I00м3	0,67
7	Ц.3 ч.I стр.28 к=I,75х xI00	I00м3	0,67
8	I-438	I00м3	0,40
9	I-636	м3	27
I0.	I-824	I00м3	0,40

№№ пп	№№ ЕРЕР	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	Смета № 2-II-С		
II.	I6-43	м3	0,9
I2	I6-60; I6-6I	I00м2	0,09
I3	I2-I5 с поправкой на марку бетона и МРЗ	м3	I4,2
I4	Ц. I ч.II р.4 п.76	т	0,I89
I5	I2-40	т	0,023
I6	I2-42	т	0,II
I7	I2-42	т	0,092
I8	22-238	м3	I,0
I9	I6-300	м2	2
20	I2-43; I2-44 к=3	м2	2,7
2I	I3-30	м2	30,5
22	I3-355	м3	0,05
23	32-9I	I00м2	0,25
24	32-34I	I00м2	0,25
25	32-337; 32-338	I00м2	0,25
26	20-52; 20-62 к=2	I00м2	0,05

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

Составили Канев Н.Каневская

Проверил Ф.Тепаева

В.Мишин

ВЕДОМОСТЬ

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

№№ пп	№№ ЕРЕР	Един. измер.	Кол-во	№№ пп	№№ ЕРЕР	Един. изм.	Кол-во
I	2	3	4	I	2	3	4
	Смета № 3-Iс						
I.	I-290	I00 м³	I,02	I4.	Ц. I, ч.II п. 76	т	0,39I
2.	I-635, к=I,2	м³	8	I5.	I2-40	-"-	0,025
3.	I-289	I00 м³	0,08	I6.	I2-42	-"-	0,023
4.	Ц.3, ч. I стр. 28	-"-	I,I	I7.	I2-42	-"-	0,092
5.	I-369	-"-	I,I	I8.	22-239	м³	I,5
6.	I-289	-"-	0,92	I9.	I6-300	м²	2,3
7.	Ц.3, ч. I стр. 28	-"-	0,92	20.	I2-43 I2-44, к=3	м²	2,6
8.	I-438	-"-	0,64	2I	I3-30	м²	35,3
9.	I-636	м³	28	22.	I3-355	м³	0.05
I0.	I-824	I00 м³	0,64	23.	32-9I	I00 м²	0,2I
	Смета № 3-II с			24.	32-34I	"	0,2I
II.	I6-43	м³	I	25.	32-337, 338	"	0,2I
I2.	I6-60, I6-6I	I00 м²	0,I	26.	20-52, 20-62 к=2	"	0,05
I3.	I2-I5	м³	I3,8				

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

Составили Н.Каневская

Проверил Г.Теплова

В.Ильин

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

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

№№ пп	№№ ЕРЕР	Единица измерения	Количество	№№ пп	№№ ЕРЕР	Единица измерения	Количество
I	2	3	4	I	2	3	4
	СМЕТА № 4-I-с			I4	Ц.I ч.П,р.IУ п.76	т	0,39I
I	I-290	I00м3	I,02	I5	I2-40	т	0,025
2	I-635 с к=I,2	м3	8	I6	I2-42	т	0,023
3	I-269	I00м3	0,08	I7	I2-42	т	0,092
4	Ц.3 ,I стр.28 к=I,75xI00	I00м3	I,I	I8	22-239	м3	I,I5
5	I-369	I00м3	I,I	I9	I6-300	м2	2,3
6	I-289	I00м3	0,92	20	I2-43;I2-44 к=3	м2	2,6
7	Ц.3 ч.I,стр.28 к=I,75xI00	I00м3	0,92	2I	I3-30	м2	35,6
8	I-438	I00м3	0,64	22	I3-355	м3	0,05
9	I-636	м3	28	23	32-9I	I00м2	0,2I
I0	I-824	I00м3	0,64	24	32-34I	I00м2	0,2I
	СМЕТА № 4-П-С			25	32-337; 32-338	I00м2	0,2I
II	I6-43	м3	I	26	20-52; 20-62 к=2	I00м2	0,05
I2	I6-60; I6-6I	I00м2	0,I				
I3	I2-I5 с поправкой на марку бетона и МРЗ	м3	I5,4				

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

Составили Н.Каневская

Проверил Ф.Телаева

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 30 м с подземным примыканием газоходов

№ пп	№№ ЕРЕР	Един. измер.	К-во
1	2	3	4
	Смета 5-1-с		
1.	I-290	I00 м3	I,02
2.	I-635 с К=I,20	м3	8
3.	I-289	I00 м3	0,08
4.	Ц.3 ч.I стр.28 с К=I,75хI00	I00 м3	I,I
5.	I-369	I00 м3	I,I
6.	I-289	I00 м3	0,9I
7.	Ц.3 ч.I стр.28 с К=I,75хI00	I00 м3	0,9I
8.	I-438	I00 м3	0,64
9.	I-636	м3	27
I0.	I-824	I00 м3	0,64
	Смета 5-11-с		
II.	I6-43	м3	I,I
I2.	I6-60, I6-6I	I00 м2	0,II
I3.	I2-I5 с поправкой на бетон М МРЗ I00	м3	I4,I
I4.	Ценник № I ч.II п.76 стр. I93	т	0,428
I5.	I2-40	т	0,023
I6.	I2-42	т	0,024
I7.	I2-42	т	0,092
I8.	22-239	м3	2,I
I9.	I6-300	м2	2,0
20.	I2-43,I2-44 с К=3	м2	2,7
2I.	I3-30	м2	40,5
22.	I3-355	м3	0,05
23.	32-9I	I00 м2	0,25
24.	32-34I	I00 м2	0,25
25.	32-337,338	I00 м2	0,25
26.	20-52,20-62 К=2	I00 м2	0,05

Смета № I6с

Монтажные работы

I	2	3	4
27	8-6646	шт	2
28	8-6646	шт	I
29	8-673I	шт	2
30	8-6735	шт	2
3I	8-6734	секц.	3
32	8-6737	шт	2
33	I0-4670	шт	6
34	8-I530	I00м	Длина кабеля
35	8-I5I9	I00м	определяется
36	8-4493	I00м	при привязке
37	8-I40I	I00м	проекта
38	8-429I	I00м	0,98
39	I-524	I000м	Длина траншеи определяется при привязке проекта
40	I-570 I-6II	м3	Объем грунта определяется при привязке проекта
4I	8-6349	шт	2
42	8-903	т	0,0I5
43	8-4707	I00м	0,42
44	8-470I	I00шт	0,6
45	I-524	I000м	0,042
46	I-570 I-6II	м3	3

Стоимость материалов не учтенных ценником

47	I5-09 таб.4I	м	Длина кабеля
48	I5-09 таб.4I	м	определяется
49	I5-09 таб.4I К I,2	м	при привязке проекта
50	I5-09 таб.56	м	
5I	24-05 п.I-275	шт	2
52	Цен.I стр.327	шт	I2
53	Цен.I ч.I стр.I05	м	38
54	Цен.I ч.I стр.I05	м	60

Составили Н.Каневская

Ф.Тепаева

Проверил 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 30 м с надземным примыканием газоходов

№ пп	№№ ЕРЕР	Един. измер.	К-во
I	2	3	4
	Смета 6-I-с		
I.	I-290	I00 м³	I,02
2.	I-635 с К=I,20	м3	8
3.	I-289	I00 м3	0,08
4.	Ц.3 ч.I стр.28 с К=I,75хI00	I00 м3	I,I
5.	I-369	I00 м3	I,I
6.	I-289	I00 м3	0,9
7.	Ц.3 ч.I стр.28 с К=I,75хI00	I00 м3	0,9
8.	I-438	I00 м3	0,63
9.	I-636	м3	27
I0.	I-824	I00 м3	0,63
	Смета 6-II-с		
II.	I6-43	м3	I,I
I2.	I6-60,I6-6I	I00 м2	0,II
I3.	I2-I5 с поправкой на бетон М МРЗ I00	м3	I6
I4.	Ценник № I ч.II п.76 стр.I93	т	0,428
I5.	I2-40	т	0,023
I6.	I2-42	т	0,024
I7.	I2-42	т	0,092
I8.	22-239	м3	I,6
I9.	I6-300	м2	2,0
20.	I2-43,I2-44 с К=3	м2	2,7
2I.	I3-30	м2	40,5
22.	I3-355	м3	0,05
23.	32-9I	I00 м2	0,25
24.	32-34I	I00 м2	0,25
25.	32-337,338	I00 м2	0,25
26.	20-52,20-62 К=2	I00 м2	0,05

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

Составили Н.Каневская
Ф.Тепаева

Проверил В.Мишин

16464-02

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	I00 м3	I,I7	II	I6-43	м3	I,2
2	I-635 К=I,20	м3	8,8	I2	I6-60,I6-6I	I00 м2	0,I2
3	I-289	I00 м3	0,09	I3	I2-I5 с поправкой на бетон М МРЗ I00	м3	I6,5
4	Ц.3 ч.I стр.28 с К=I,75хI00	I00 м3	I,26	I4	Ценник № I ч.II п.76 стр.I93	т	0,502
5	I-369	I00 м3	I,26	I5	I2-40	т	0,023
6	I-289	I00 м3	0,93	I6	I2-42	т	0,030
7	Ц.3 ч.I стр.28 с К=I,75хI00	I00 м3	0,93	I7	I2-42	т	0,092
8	I-438	I00 м3	0,65	I8	22-239	м3	2
9	I-636	м3	28	I9	I6-300	м2	2
I0	I-824	I00 м3	0,65	20	I2-43,I2-44 с К=3	м2	4
				2I	I3-30	м2	38
				22	I3-355	м3	0,05
				23	32-9I	I00 м2	0,23
				24	32-34I	I00 м2	0,23
				25	32-337,338	I00 м2	0,23
				26	20-52,20-62 К=2	I00 м2	0,04

16464-02

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

Составили Канев Н.Каневская

Ф.Тепаева

Проверил 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

№№ пп	№№ ЕРЕР	Един. измер.	К-во	№№ пп	№№ ЕРЕР	Един. измер.	К-во
I	2	3	4	I	2	3	4
	Смета 8-I-с				Смета 8-II-с		
I	I-290	I00 м3	I,I7	II	I6-43	м3	I,2
2	I-635 К=I,20	м3	8,8	I2	I6-60, I6-6I	I00 м2	0,I2
3	I-289	I00 м3	0,09	I3	I2-I5 с поправкой на бетон М МРЗ I00	м3	I8,I
4	Ц.3 ч.I стр.28 с К=I,75хI00	I00 м3	I,26	I4	Ценник № I ч.II п.76 стр.I93	т	0,502
5	I-369	I00 м3	I,26	I5	I2-40	т	0,023
6	I-289	I00 м3	0,93	I6	I2-42	т	0,033
7	Ц.3 ч.I стр.28 с К=I,75хI00	I00 м3	0,93	I7	I2-42	т	0,092
8	I-438	I00 м3	0,65	I8	22-239	м3	I,6
9	I-636	м3	28	I9	I6-300	м2	2,0
I0	I-824	I00 м3	0,65	20	I2-43, I2-44 с К=3	м2	4,0
				2I	I3-30	м2	40
				22	I3-355	м3	0,05
				23	32-9I	I00 м2	0,23
				24	32-34I	I00 м2	0,23
				25	32-337, 338	I00 м2	0,23
				26	20-52, 20-62 К=2	I00 м2	0,04

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

Составили Н.Каневская

Ф.Тепаева

Проверил В.Мишин

16464-02

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
I	2	3	4
	Смета 9-I-с		
I	I-290	I00 м3	I,I8
2	I-635 с К=I,2	м3	9
3	I-289	I00 м3	0,07
4	Ц.3 ч.I стр.28 с К=I,75хI00	I00 м3	0,97
5	I-369	I00 м3	0,97
6	I-289	I00 м3	0,69
7	Ц.3 ч.I стр.28 с К=I,75хI00	I00 м3	0,69
8	I-438	I00 м3	0,42
9	I-636	м3	27
I0	I-824	I00 м3	42
	Смета 9-II-с		
II	I6-43	м3	I,4
I2	I6-60,I6-6I	I00 м2	0,I3
I3	I2-I5 с поправкой на марку бетона М МРЗ	м3	4,8
I4	Ц.I ч.II р.IУ п.76	т	0,543
I5	I2-40	т	0,24
I6	I2-42	т	0,093
I7	I2-42	т	0,092
I8	22-238	м3	2,I
I9	I6-300	м2	2,I
20	I2-43,I2-44 с К=8	м2	3,2
2I	I3-30	м2	36,2
22	I3-355	м3	0,05
23	32-9I	I00 м2	0,25
24	32-34I	I00 м2	0,25
25	32-337,32-338	I00 м2	0,25
26	20-52,20-62 с К=2	I00 м2	0,08

Смета № I7с

Монтажные работы

I	2	3	4
27	8-6646	шт	2
28	8-6646	шт	I
29	8-673I	шт	2
30	8-6735	шт	2
3I	8-6734	секц.	3
32	8-6737	шт	2
33	I0-4670	шт	6
34	8-I530	I00м	Длина кабеля
35	8-4493	I00м	определяется при
36	8-I40I	I00м	привязке проекта
37	8-I5I9	I00м	
38	8-429I	I00м	I,28
39	I-524	I000м	Длина траншеи определяется при привязке проекта
40	I-570 I-6II	$м^3$	Объем грунта определяется при привязке проекта
4I	8-6343	шт	2
42	8-903	т	0,0I5
43	8-4707	I00м	0,42
44	8-470I	I00шт	0,6
45	I-524	I000м	0,042
46	I-570 I-6II	$м^3$	3

Стоимость материалов не учтенных ценником

47	I5-09 таб.4I	м	Длина кабеля
48	I5-09 таб.4I	м	определяется
49	I5-09 таб.4I К I,2	м	при привязке проекта
50	I5-09 таб.56	м	
5I	24-05 п.I-275	шт	2
52	Цен.I ч.У стр.327	шт	I2
53	Цен.I ч.I стр.I05	м	38
54	Цен.I ч.I стр.I05	м	90

Составили: Канев Н.Каневская
Ф.Тепаева

Проверил В.Машин

16464-02

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 надземным примыканием газоходов

№№ пп	№№ ЕРЕР	Ед. изм.	Кол-во
I	2	3	4
	Смета № I0-I-С		
I.	I-290	I00м3	I,I8
2.	I-635 с к = I,2	м3	9
3.	I-289	I00м3	0,07
4.	с к=I,75хI00 Ц.3 ч.I стр.28	I00м3	0,97
5.	I-369	I00м3	0,97
6.	I-289	I00м3	0,69
7.	Ц.3 ч.I стр.28 с к=I,75хI00	I00м3	0,69
8.	I-438	I00м3	0,42
9.	I-636	м3	27
I0.	I-824	м3	0,42
	Смета № I0-I-С		
II.	I6-43	м3	I,3
I2.	I6-60, I6-6I	I00м2	0,I3
I3.	I2-I5 с поправкой на марку бетона и МРЗ	м3	I6,5
I4.	Ц.I ч.II р.IУ п.76	т	0,543
I5.	I2-40	т	0,24
I6.	I2-42	т	0,093
I7.	I2-42	т	0,092
I8.	22-238	м3	I,6
I9.	I6-300	м2	2,I
20.	I2-43; I2-44 с к=3	м2	3,2
21.	I3-30	м3	46
22.	I3-355	м3	0,05
23.	32-9I	I00м2	0,25
24.	32-34I	I00м	0,25
25.	32-337; 32-338	I00м2	0,25
26.	20-52; 20-62 с к=2	I00м2	0,08

16454.02

I	2	3	4
	Смета № I7с		
	Монтажные работы		
27	8-6646	шт	2
28	8-6646	шт	I
29	8-673I	шт	2
30	8-6735	шт	2
3I	8-6734	секц.	3
32	8-6737	шт	2
33	I0-4670	шт	6
34	8-I530	I00м	Длина кабеля
35	8-4493	I00м	определяется при
36	8-I40I	I00м	привязке проекта
37	8-I5I9	I00м	
38	8-429I	I00м	I,28
39	I-524	I000м	Длина траншеи определяется при привязке проекта
40	I-570 I-6II	м3	Объем грунта определяется при привязке проекта
4I	8-6343	шт	2
42	8-903	т	0,0I5
43	8-4707	I00м	0,42
44	8-470I	I00шт	0,6
45	I-524	I000м	0,042
46	I-570 I-6II	м3	3
	Стоимость материалов не учтенных ценником		
47	I5-09 таб.4I	м	Длина кабеля
48	I5-09 таб.4I	м	определяется
49	I5-09 таб.4I К I,2	м	при привязке проекта
50	I5-09 таб.56	м	
5I	24-05 п.I-275	шт	2
52	Цен.I ч.У стр.327	шт	I2
53	Цен.I ч.I стр.I05	м	38
54	Цен.I ч.I стр.I05	м	90

Составили Канев Н.Каневская

Ф.Тепаева

Проверил В.Мишин

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

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

№№ пп	№№ ЕРЕР	Ед. изм.	Кол-во	№№ пп	№№ ЕРЕР	Един. изм.	Кол-во
I	2	3	4	I	2	3	4
	Смета № II-I-с			I3	I2-I5 с поправкой на бетон м МРЗ100	м3	I6,3
I	I-290	I00м3	I,25	I4	Ценник № I ч.П п.76 стр.I93	тн	0,6I
2	I-635 с к=I,20	м3	9,4	I5	I2-40	тн	0,24
3	I-289	I00м3	0,09	I6	I2-42	тн	0,03
4	Ц.3 ч.I стр.28 с к=I,75хI00	I00м3	I,35	I7	I2-42	тн	0,092
5	I-369	I00м3	I,35	I8	22-239	м3	2,0
6	I-289	I00м3	0,94	I9	I6-300	м2	2,I
7	Ц.3 ч.I стр.28 с к=I,75хI00	I00м3	0,94	20	I2-43,I2-44 с К=3	м2	4,4I
8	I-438	I00м3	0,66	2I	I3-30	м3	37,50
9	I-636	м3	28,I0	22	I3-355	м3	0,05
I0	I-824	I00м3	0,66	23	32-9I	I00м2	0,20
	Смета № II-П-с			24	32-34I	I00м2	0,20
II	I6-43	м3	I,4	25	32-337, 338	I00м2	0,20
I2	I6-60, I6-6I	I00м2	0,I4	26	20-52,20-62 к=2	I00м2	0,I

I	2	3	4
	Смета № I7с		
	Монтажные работы		
27	8-6646	шт	2
28	8-6646	шт	I
29	8-673I	шт	2
30	8-6735	шт	2
3I	8-6734	секц.	3
32	8-6737	шт	2
33	I0-4670	шт	6
34	8-I530	I00м	Длина кабеля
35	8-4493	I00м	определяется при
36	8-I40I	I00м	привязке проекта
37	8-I5I9	I00м	
38	8-429I	I00м	I,28
39	I-524	I000м	Длина траншеи определяется при привязке проекта
40	I-570 I-6II	м3	Объем грунта определяется при привязке проекта
4I	8-6343	шт	2
42	8-903	т	0,0I5
43	8-4707	I00м	0,42
44	8-470I	I00шт	0,6
45	I-524	I000м	0,042
46	I-570 I-6II	м3	3
	Стоимость материалов не учтенных ценником		
47	I5-09 таб.4I	м	Длина кабеля
48	I5-09 таб.4I	м	определяется
49	I5-09 таб.4I К I,2	м	при привязке проекта
50	I5-09 таб.56	м	
5I	24-05 п.I-275	шт	2
52	Цен.I ч.У стр.327	шт	I2
53	Цен.I ч.I стр.I05	м	38
54	Цен.I ч.I стр.I05	м	90

Составили Н.Каневская
Ф.Тепаева

Проверил 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 45 м с надземным примыканием газоходов.

№№ пп	№№ ЕРЕР	Един. измер.	Кол-во	№№ пп	№№ ЕРЕР	Един. измер.	Кол-во
I	2	3	4	I	2	3	4
	Смета I2-I с						
I.	I-290	I00 м³	I,25	I4.	Ценн.№ I, ч.II стр.I93 п. 76	тн	0,6I
2.	I-635 с к=I,20	м³	8,4	I5.	I2-40	тн	0,24
3.	I-289	I00 м³	0,09	I6.	I2-42	тн	0,03
4.	Ц.№ 3 ч.I стр.28 с к=I,75хI00	I00 м³	I,35	I7.	I2-42	тн	0,092
5.	I-369	I00 м³	I,35	I8.	22-239	м³	I,60
6.	I-289	I00 м³	0,94	I9.	I6-300	м²	2,I0
7.	Ц.№ 3 ч.I стр. 28 с к=I,75хI00	I00 м³	0,94	20.	I2-43,I2-44 к=3	м²	4,4I
8.	I-438	I00 м³	0,66	2I.	I3-30	м²	37,50
9.	I-636	м³	28,I0	22.	I3-355	м³	0,05
I0.	I-824	I00 м³	0,66	23.	32-9I	I00 м²	0,20
	Смета I2-II с			24.	32-34I	I00 м²	0,20
II.	I6-43	м³	I,4	25.	32-337, 338	I00 м²	0,20
I2.	I6-60,I6-6I	I00 м²	0,I4	26.	20-52, 20-62 с к=2	I00 м²	0,I0
I3.	I2-I5 с поправ. на бетон и МРЗI00	м³	I7,9				

I	2	3	4
	Смета № I7с		
	Монтажные работы		
27	8-6646	шт	2
28	8-6646	шт	I
29	8-673I	шт	2
30	8-6735	шт	2
3I	8-6734	секц.	3
32	8-6737	шт	2
33	I0-4670	шт	6
34	8-I530	I00м	Длина кабеля
35	8-4493	I00м	определяется при
36	8-I40I	I00м	привязке проекта
37	8-I5I9	I00м	
38	8-429I	I00м	I,28
39	I-524	I000м	Длина траншеи определяется при привязке проекта
40	I-570 I-6II	м3	Объем грунта определяется при привязке проекта
4I	8-6343	шт	2
42	8-903	т	0,0I5
43	8-4707	I00м	0,42
44	8-470I	I00шт	0,6
45	I-524	I000м	0,042
46	I-570 I-6II	м3	3
	Стоимость материалов не учтенных ценником		
47	I5-09 таб.4I	м	Длина кабеля
48	I5-09 таб.4I	м	определяется
49	I5-09 таб.4I К I,2	м	при привязке проекта
50	I5-09 таб.56	м	
5I	24-05 п.I-275	шт	2
52	Цен.I ч.У стр.327	шт	I2
53	Цен.I ч.I стр.I05	м	38
54	Цен.I ч.I стр.I05	м	90

Составили Н.Каневская

Ф.Тепаева

Проверил 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 м; Н=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
	Смета № 13-1 с						
1.	1-290	100 м³	1,41	14.	Ценн. № 1 ч.II стр. 193, п. 76	тн	0,691
2.	1-635 т.ч. п.13, к=1,2	м³	11,0	15.	12-40	тн	0,24
3.	1-289	100 м³	0,11	16.	12-42	тн	0,028
4.	Ценн.3, ч.1, стр.28 с к=1,75х100	100 м³	1,52	17.	12-42	тн	0,092
5.	1-369	100 м³	1,52	18.	22-238	м³	25
6.	1-289	100 м³	1,25	19.	16-300	м²	2,1
7.	Цен.п.3 ч.1 стр. 28 с к=1,75х100	100 м³	1,25	20.	12-43,2-44 к=3	м²	2,9
8.	1-438	100 м³	0,87	21.	13-30	м²	51,5
9.	1-636	м³	38	22.	13-355	м³	0,08
10.	1-824	100 м³	0,87	23.	32-91	100 м²	0,30
	Смета № 13-II-с			24.	32-341	100 м²	0,30
				25.	32-337, 32-338	100 м²	0,30
11.	16-43	м³	1,50	26.	20-52,20-62 к=2	100 м²	0,10
12.	16-60, 16-61	100 м²	0,15				
13.	12-15 с попр. на бет. и МРЗ 100	м³	18,5				

Смета № I7с

Монтажные работы

I	2	3	4
27	8-6646	шт	2
28	8-6646	шт	I
29	8-673I	шт	2
30	8-6735	шт	2
3I	8-6734	секц.	3
32	8-6737	шт	2
33	I0-4670	шт	6
34	8-I530	I00м	Длина кабеля
35	8-4493	I00м	определяется при
36	8-I40I	I00м	привязке проекта
37	8-I5I9	I00м	
38	8-429I	I00м	I,28
39	I-524	I000м	Длина траншеи определяется при привязке проекта
40	I-570 I-6II	м3	Объем грунта определяется при привязке проекта
4I	8-6343	шт	2
42	8-903	т	0,0I5
43	8-4707	I00м	0,42
44	8-470I	I00шт	0,6
45	I-524	I000м	0,042
46	I-570 I-6II	м3	3

Стоимость материалов не учтенных ценником

I	2	3	4
47	I5-09 таб.4I	м	Длина кабеля
48	I5-09 таб.4I	м	определяется
49	I5-09 таб.4I К I,2	м	при привязке проекта
50	I5-09 таб.56	м	
5I	24-05 п.I-275	шт	2
52	Цен.I ч.У стр.327	шт	I2
53	Цен.I ч.I стр.I05	м	38
54	Цен.I ч.I стр.I05	м	90

Составили Н.Каневская

Ф.Тепаева

Проверил 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 м с надземным примыканием газоходов

№№ пп	№№ ЕРЕР	Един. измер.	Количество
1	2	3	4
	Смета № 14-1 с		
1.	1-290	100 м³	1,41
2.	1-635 т.ч. п.13 к=1,2	м³	11,0
3.	1-289	100 м³	0,11
4.	Цен.3,ч.1 стр. 28 с к=1,75х100	100 м³	1,52
5.	1-369	100 м³	1,52
6.	1-289	100 м³	1,25
7.	Ценн.3,ч.1 стр.28 с к=1,75х100	100 м³	1,25
8.	1-438	100 м³	0,87
9.	1-636	м³	38
10.	1-824	100 м³	0,87
	Смета № 14-11-с		
11.	16-43	м³	1,5
12.	16-60, 16-61	100 м²	0,15
13.	12-15 с попр.на бетон и МРЗ 100	м³	19,70
14.	Ценн.№ 1,ч.II стр.193 п.76	тн	0,691
15.	12-40	тн	0,24
16.	12-42	тн	0,028
17.	12-42	тн	0,092
18.	22-238	м³	2,2
19.	16-300	м²	2,1
20.	12-43, 12-44 к=3	м²	2,9
21.	13-30	м²	51,5
22.	13-355	м³	0,08
23.	32-91	100 м²	0,30
24.	32-341	100 м²	0,30
25.	32-337, 338	100 м²	0,30
26.	20-52,20-62 к=2	100 м²	0,10

16464-02

I	2	3	4
	Смета № I7с		
	Монтажные работы		
27.	8-6646	шт.	2
28.	8-6646	шт	I
29.	8-673I	шт	2
30.	8-6735	шт	2
3I.	8-6734	секц.	3
32.	8-6737	шт	2
33.	I0-4670	шт.	6
34.	8-I530	I00м	Длина кабеля
35.	8-4493	I00м	определяется при
36.	8-4493	I00м	привязке проекта
37.	8-I5I9	I00м	
38.	8-429I	I00м	I,28
39.	I-524	I000 м	Длина траншеи опре-
			деляется при привяз-
			ке проекта
40.	I-570	м3	Объём грунта опреде-
			ляется при привязке
			проекта
		шт	2
42.	8-903	т	0,0I5
43.	8-4707	I00м	0,42
44.	8-470I	I00 шт	0,6
45.	I-524	I000м	0,042
46.	I-570,I-6II	м3	3
	Стоимость материалов не учтенных ценником		
47.	I5-09 таб. 4I	м	Длина кабеля опре-
48.	I5-09 таб. 4I	м	деляется при при-
49.	I5-09 таб. 4I К I,2	м	вязке проекта
50.	I5-09 таб. 56	м	
5I.	24-05 п. I-275	шт.	2
52.	Цен. I ч.У стр.327	шт	I2
53.	Цен. I ч.I стр.I05	м	38
54.	Цен. I ч.I стр.I05	м	90

Составили Н.Каневская
Ф. Тепаева

Проверил В.Мишин

gost.e-ecolog.ru

Тираж 30580