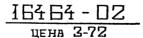
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 907-2-221

металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до $+350^{\circ}\mathrm{C}$

альбом п

CMETH



НЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ госстроя ссср

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 💢 况 1981 года

Заказ № *12881* Тираж *1500* экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 907-2-221

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

АЛЬБОМ П СМЕТЫ

Разработан:

IIIИ "Укрпроектстальконструкция" Главпромстройпроекта Госстроя СССР

III "Сантехпроект"
Главпромстройпроекта Госстроя СССР

Утвержден

Приказ # 49 от 29 декабря 1978 г.

Введен в действие Приказ № 6

от 1 февраля 1980 г.

Главный инженер Г П И "Укрироектстальконструкция"

Главный инженер ППИ "Сантехпроект

Главный инженер проекта Главный инженер проекта

Руководитель сметного сектора

Hollinfrant Mys А.М.Лысенко

Ю.И.Шиллер

ж.с.Страшко

Я.М.Бялик

И.И.Пугачевский

оглавление

JANA IIII	Æ Æ CMeT	Наименование	Страница
Ī_	1 2 1		4
ı.		Пояснительная записка	7
2.	₩ I + 8	Объектные смети дымовых труб	8 + I5
3.	№ I - 3a	Земляные работы для анкерных фундаментов для труб Н=21, 375м	16
4.	№ 2 - 3a	Земляные работы для анкерных фундаментов для труб Н=ЗІ, 815м	18
5.	№3 - 3a	Земляные работы для анкерных фундаментов для труб Н=44, 225м	20
6.	№ I — ΦA	Анкерные фундаменты для труб Н = 21,375 м	22
7.	Æ 2 − ΦA	Анкерные фундаменты для труб Н = 31,815 м	25
8.	№ 3 – ФА	Анкерные фундаменты для труб Н = 44,225 м	28
9.	№ I – I	Стальные конструкции	31
IO.	№ 2 - I	Стальные конструкции	33
II.	H 3 − I	Стальные конструкции	35
12.	№ 4 – I	Стальные конструкции	37
I3.	№ 5 – I	Стальные конструкции	39
I4.	№ 6 - I	Стальные конструкции	41

<u> </u>				
I5.	№ 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	51	
20.	No 4 - 2	Антикоррозионная защита стальных конструкций	53	
ZI.	№ 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	7 I	
27.		Ведомости объемов строительных и монтажных работ на сооружение	74 + 8I	
28.	₩ I-I-C	Земляные работы для фундаментов под дымовую трубу Д-400мм; высотой 20м с подземным примыканием газоходов.	82	
29.	₩ I-II-C	Фундаменты под дымовую трубу Д=400ммвысотой 20м с под- земным примыканием газоходов.	84	

907-2-221

<u> </u>	2		4
30. №	2-I-C	Земляные работы для фундаментов под дымовую трубу Д=400 мм, высотой 20 м с надземным примыканием газоходов.	87
3I. N	2-II-C	Фундаменти под димовую трубу Д=400мм, высотой 20 м с над- земным примыканием газоходов.	88
32. N	3-I - C	Земляные работы для фундамента Д=500 мм, высотой 20 м с подземным примыканием газоходов.	91
33. 1	3-II-C	Фундаменти дымовой труби Д=500 мм, высотой 20 м с подземным примыканием газоходов.	93
34. №	4-I-C	Земляные работы для фундамента под дымовую трубу Д=500 мм, высотой 20 м с надземным примыканием газоходов.	96
35. №	4-II-C	Фундаменты под дымовую трубу Д=500 мм, высотой 20м с надземным примыканием газоходов.	97
36. №	5-I-C	Земляные работы для фундаментов под дымовую трубу Д=600 мм, высотой 30 м с подземным примыканием газоходов.	100
37. №	5-II-C	Фундаменты под дымовую трубу Д=600 мм, высотой 30 м, с под- земным примыканием газоходов.	IOI
38. №	6IC	Земляные работы для фундаментов под дымовую трубу Д=600 мм, высотой 30 м с надземным примыканием газоходов.	104
39. №	6-II-C	Фундаменты под дымовую трубу Д=600 мм, высотой 30 м с над- земным примыканием газоходов.	106
40. №	7-I - C	Земляние работи для фундаментов под дымовую трубу Д=800 мм, висотой 30 м, с подземным примиканием газоходов.	109

<u>I</u>	<u>!2</u>	11.	4
41.	№ 7-II-C	Фундаменты под дымовую трубу Д=800 мм высотой 30м, с подземным примыканием газоходов.	III
42.	№ 8-I-C	Земляные работи для фундаментов под дымовую трубу Д=800 мм, висотой 30 м с надземным примыканием газоходов.	114
43.	№ 8-II-C	Фундаменти под дымовую трубу Д=800 мм, высотой 30м с надземным примыканием газоходов.	115
44.	1 9-II-C	Фундаменти под дымовую трубу Д=600 мм, высотой 45м с подземным примыканием газоходов.	118
45.	№ 9-II-C	Фундаменты под дымовую трубу Д=600 мм, высотой 45м с подземным примыканием газоходов.	119
46.	№ IO-I-C	Землянне работи для фундаментов под дымовую трубу Д=600 мм, висотой 45 м с надземным примыканием газоходов.	122
47.	№ IO-II-C	Фундаменты под дымовую трубу Д=600 мм, высотой 45м, с надземным примыканием газоходов.	124
48.	№ II-I-C	Земляные работи для фундамента под дымовую трубу Д=800 мм, высо- той 45м с подземным примыканием газоходов.	127
49.	№ II - П-С	Фундаменты под дымовую трубу Д=800 мм, высотой 45м с подземным примыканием газоходов.	129
50.	№ I2-I-C	Земляные работи для фундамента под дымовую трубу Д=800 мм, высотой 45 м с надземным примыканием газоходов.	132
51.	№ 12-II-C	Фундаменты под дымовую трубу Д=800 мм, высотой 45 м с надземным примыканием газоходов.	133

167

фундаментов.

907-2-221

60.

Ведомость объемов строительных и монтажных работ по сооружению

- 6 -

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметн к типовому проекту 907-2металлических труб для отвода дымовых газов с температурой по +350°C составлени:

- I. Іля анкерных фундаментов с земляными работами, стальных конструкций и их антикоррозийную зашиту - ППИ "Укрпроектстальконструкция" на основании проекта № Т-14993.
 - 2. Для центральных фундаментов и светоограждения ІМИ "Сантехпроект".

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

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

Сметы составлены для труб с подземным примыканием газоходов. При наиземном примыкании газоходов слепует учитывать п.4 примечаний на листах технической специонкации метадла, а также соответствующие CMETH ITM "CAHTEXHOOEKT".

Общая сметная стоимость по типоразмерам труб в ценах базисного района подсчитана в объектных сметах жи I+8 по форме и 2.

Главный инженер проекта
Составила

Ж.Страшко

Р. Велелницкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № І

металлические труби для отвода димових газов с температурой до $+350^{\circ}$ С. К типовому проекту на строительство труби H=21,375м, Д=400 мм.

Сметная стоимость 4,32 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района.

— — 操	 . No No		Сметна	я стоимос	76.	Общая	
п/п	CMET		Строит. работ	ных ра-	Оборудов., приспособ. произв. инвент.	Прочих затрат	сметная Показа- стоимость тели в тыс. руб.
Ī_	<u>i</u>	1	!4	5	6	7 _ 7	<u>i 8 i 9 </u>
ı.	% I-I-C	Земляные работы под центр.ф-т	0,14	-	-	-	0,14
2.	M I−∏−C	Центральный фундамент	0,95	-	-	-	0,95
3.	№ I – 3a	Земляние работи под анк.ф-ти	0,09	-	_	-	0,09
4.	1≱ IΦa	Анкерние фундаменти	0,88	-	-	-	0,88
5.	№ I–I	Стальные конструкции	0,80	-	-	-	0,80
6.	№ I-2	Антикоррозийная защита	0,54	-	-	-	0,54
7.	№ I5-C	Светоограждение	-	0,68	0,24	-	0,92
		Всего:	3.40	0.68	0.24		4,32

Главный инженер проекта

Составила

Atolps-

ж.Страшко

Р.Веледницкая

OBLEKTHAR CMETA № 2

металлические труби для отвода дымовых газов с температурой по $+350^{\circ}$ С. К типовому проекту на строительство труби H=2I,375 м, Д = 500 мм.

Сметная стоимость 4.65 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района.

 Jé	! J& J&	Ţ	Сметная	CTOMMOCT	гь в тыс.ру	ð	Общая	Пока-
п/п	CMET	Наименование работ и затрат	Строит. работ	OOT	Оборудов., приспособ. произв. инвентаря	Прочих затрат	сметная стоим.в тнс.руб	sate- Ju
Ī	2	3	[_ 4 _	5_	6	<u> </u>	88	9 _
I.	№ 3-I-C	Земляные работы под центр.ф-т	0,18	-	-	_	0,18	
2.	№ 3-II-C	Центральный фундамент	1,03	-	-	-	1,03	
3.	№ I-3a	Земляные работы под анк.ф-ты	0,09	-	-	-	0,09	
4.	⊯ IΦa	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.	№ 15-C	Светоограждение	-	0,68	0,24	-	0,92	
		Bcero:	3,73	0,68	0,24		4,65	

Главный инженер проекта

Ж.Страшко

Р. Веледницкая

OBLEKTHAS CMETA & 3

металлические труби для отвода дымовых газов с температурой до $+350^{\circ}$ C. К типовому проекту на строительство труби H=31,815 м, Д = 500мм.

Сметная стоимость 5,03 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г. для базисного района.

	Le li	Наименование работ и затрат		MOHTAK- HUX PA- GOT	произв.	Ilpowx sarpar	сметная стоим.в тне.руб	
I	2	3	4	!5	!6	! _ 7 _	!8!	9
1. 2. 3. 4. 5. 6.	# 3-I-C # 3-II-C # 2-3a # 2-Φa # 3-I # 3-2	Земляние работы под центр.ф-т Центральный фундамент Земляные работы под анк.ф-ты Анкерные фундаменты Стальные конструкции Антикоррозийная защита Светоограждение	0,18 1,03 0,05 0,51 1,38 0,94	- - - - - 0,70	- - - - - - 0,24	-	0,18 1,03 0,05 0,51 1,38 0,94 0,94	
		Bcero:	4,09	0,70	0,24		5,03	

Главный инженер проекта

Составила

Ж.Страшко

Р.Веледницкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

металлические труби для отвода дымовых газов с температурой до $+350^{\circ}$ С. К типовому проекту на строительство труби H=31,815 м, $J_{0}=600$ мм.

Сметная стоимость 5,55 тис.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района.

 п/п	и и Смет	Наименование работ и затрат		Монтажн. работ	оборудов., приспособ. произв. инвент.	ирочих	Общая Показа- сметная тели стоим.в тнс.руб
<u>I</u> _	1 _ 2		1 4	55	[6	7 _ 7	8 ! 9
I.	5-I-C	Земляные работы под центр.ф-т	0,18	-	-	_	0,18
2.	5-II-C	Центральный фундамент	I,I4	-	_	_	I,I4
з.	№ 2 - 3a	Земляные работы под анк.ф-ты	0,05	-	_		0,05
4.	№ 2- Фа	Анкерные фундаменты	0,51	-	_	-	0,51
5.	№ 4-I	Стальные конструкции	I,62	-	_	-	I,62
6.	№ 4-2	Антикоррозийная защита	I,II	-		-	I,II
7.	№ I6C	Светоограждение	-	0,70	0,24	-	0,94
		B c e r o :	4,6I	0,70	0,24		5,55

Главный инженер проекта
Составила

M. Crpanko

Р. Веледницкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

металлические труби для отвода димових газов с температурой до $+350^{\circ}$ С. К типовому проекту на строительство труби H=31.815м, $\Lambda=800$ мм.

Сметная стоимость 6,50 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района.

JE	 }ê }ê		. Сметн	ая стоим	OCTE B THC.	оуб.	Общая сметная стоим. в т тнс.руб.	Поторы
т/п	смет	Наименование работ и затрат		іных ра-	Оборудов., приспособ. произв. инвентаря	TIPO 40X		
<u>I</u> _j	2	3	! <u> 4 </u>	5	6	7	8	9
I. 2. 3. 4. 5. 6.	7-I-C 7-II-C 15: 2-3a 15: 2-9a 15: 5-I 16: 5-2 15: IGC	Земляные работы под центр.ф-т Центральный фундамент Земляные работы под анк.ф-ты Анкерные фундаменты Стальные конструкции Антикоррозийная защита Светоограждение	0,20 I,24 0,05 0,5I 2,I0 I,46	- - - - - - 0,70	- - - - - - 0,24	-	0,20 I,24 0,05 0,5I 2,I0 I,46 0,94	
		Bcero:	5,56	0,70	0,24		6,50	and also take 1275

Главный инженер проекта

Составила

#15/5-

Е.Стратко

Р. Веледницкая

OBLEKTHAR CMETA # 6

металлические труби для отвода дымовых газов с температурой до $+350^{\circ}$ С. К типовому проекту на строительство труби H=44,225 м, J=600мм.

Сметная стоимость 7,21 тнс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района.

., n/n 	. 16 15 Смет	Наименование работ и затрат	Сметна Строит. работ	Монтаж-	OGODYMOBAH., npucnocoo,, npucnocoo,, npucnocoo,, npucnocoo,, npucnocoo,, npucnocoo, npuc	arroal	Odman Hokasa- ctoum.b, Teum the.pyo
ı.	№ 9-I-C	Земляние работи под центр.ф-т	0,20	-	-	_	0,20
2.	№ 9-II-C	Центральный фундамент	1,34	-	-	-	1,34
3.	№ 3-За	Земляные работы под анк.ф-ты	0,09	-	-	-	0,09
4.	Љ 3 - Фа	Анкерние фундаменти	0,98		-	-	0,98
5.	₩ 6-I	Стальные конструкции	2,13	-	-	-	2,13
6.	№ 6-2	Антикоррозийная защита	1,49	-	-	-	I,49
7.	№ 17C	Светоограждение	-	0,74	0,24	-	0,98
		B c e r o :	6,23	0,74	0,24		7,2I
		Главный инженер проекта	Holes-		ж.Страшко		
		Составила Эрги	. (Р, Велечнецкая		

OBLEKTHAR CMETA 15 7

металлические труби для отвода димових газов с температурой до $+350^{\circ}$ С. К типовому проекту на строительство труби H = 44,225 м, Д = 800 чм.

Сметная стоимость 8,25 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района.

п/п	l le le C M e T	Наименование работ и затрат	Строит	Монтаж- ных ра- бот	оть в тыс.ру оборудов., приспособ. произв.	хиропП	Общая Показа- сметная тели стоим.в тко.руб
Ī	!2	3	1 4	<u> </u>	16	7	8 9
I.	№ II-I-C	Земляные работы под центр.ф-т	0,21	-	-	-	0,21
2.	№ II-II-C	Центральный фундамент	I,37	-	-	-	I,37
3.	№ 3-3a	Земляние работы под анк.ф-ты	0,09	-	-		0,09
4.	№ 3-Фа	Анкерные фундаменты	0,98	-	~		0,98
5.	№ 7-I	Стальные конструкции	2,70	-	-	-	2,70
6.	№ 7-2	Антикоррозийная защита	1,92	-	-	-	1,92
7.	№ 17-C	Светоограждение	-	0,74	0,24	-	0,98
		Bcero:	7,27	0,74	0,24		8,25

Главный инженер проекта

Составила

* 1311 C.

ж.Страшко

Р. Веледищкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 8

металлические труби для отвода дымовых газов с температурой до $+350^{\circ}$ С. К типовому проекту на строительство труби H=44,225 м, J=1000 мм.

Сметная стоимость 9,41 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района.

 ⊮ п/п	15 15 C M e T	Наименование работ и затрат	Сметна Строит. работ	! Монтаж- !ных ра-	оть в тис.ру Оборудов., приспособ. произв. инвент.	Thouse	Общая Показа- сметная тели стоим. в тнс. руб
Ī	1 _2	3	1 4 -	I _ 5		7	<u> </u>
1. 2. 3. 4. 5. 6.	16 I3-I-C 16 I3-II-C 16 3-3a 16 3-4a 16 8-I 16 8-2 16 I7-C	Земляние работи под центр.ф-т Центральный фундамент Земляние работи под анк.ф-ти Анкерные фундаменти Стальные конструкции Антикоррозийная защита Светоограждение	0,25 I,56 0,09 0,98 3,25 2,30	- - - - - 0,74	- - - - - 0,24	-	0,25 I,56 0,09 0,98 3,25 2,30 0,98
		B c e r o:	8,43	0,74	0,24		9,41

Главный инженер проекта

Составила

ra Hollice

ж. Страшко

Р. Велециикая

Металлические труби для отвода газов с температурой до +3500С.

СМЕТА № 1-За на земляние работи для анкерных фундаментов для труб Н=21,375м

А. Неизменяемая часть

IIII Affi	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том ч Основная зарплата	исле: Эксплуатация машин	Bcero заработная плата	
	2	. 3	4	5 5	!6	
I.	I	77	9	68	35	
2.	2	77	9	68	35	
з.	3	77	9	68	35	
4.	4	7 7	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	41	

	907	7-2-221	Альбом	Π
--	-----	---------	--------	-------

I I I I	2		! 4	<u> </u>	1 6	the con and and and the thin
9.	9	87	II	76	41	
IO.	IO	77	9	68	35	
II.	II	84	II	73	35	
12.	12	84	II	73	35	
I3.	IB	87	II	76	4 I	
I4 .	14	90	II	79	42	
I5.	15	90	II	79	42	
16.	16	97	12	85	45	
17.	17	IIO	I3	97	52	
18.	18	90	II	79	42	
19.	19	87	II	76	4I	

Металлические труби для отвода дымовых газов с температурой до $+350^{\circ}\mathrm{C}$

	Территориальный район	' Общая 'стоимость 'в руб.	В том Основная зарплата	числе: Эксплуатация машин	Всего заработная плата
I.	I	40	5	35	18
2.	2	40	5	35	18
3.	3	40	5	35	18
4.	4	40	5	35	18
5.	5	40	5	35	18
6.	6	40	5	35	18
7.	7	47	6	41	23
8.	8	47	6	41	20
9.	9	47	6	41	20

907-2-221	Альбом П	- I	9 -		16464-02
I!		3 1 1 1	_4 ! :	5 ! :	6
10.	10	40	5	35	18
II.	II	44	6	38	20
12.	12	44	6	38	20
13.	13	47	6	41	20
I4.	14	47	6	41	23
I5.	I5	47	6	41	23
I6.	16	52	6	46	23
17.	17	58	7	51	28
18.	18	47	6	41	23
19.	19	47	6	41	20

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

CMETA Nº 3-3a на земляные работы для анкерных фундаментов для труб Н = 44,225 м

А. Неизменяемая часть

	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том Основная зарплата	числе: Эксплуатация машин	Всего заработная плата
<u> </u>		1 3	<u> </u>		
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	10	72	38
9.	9	82	10	72	38

<u> </u>	2		41	5		-
10.	10	72	8	64	33	
II.	II	78	10	68	38	
12.	12	78	10	68	3 8	
I3.	13	82	10	72	38	
I4.	14	85	II	74	39	
I5.	15	85	II	74	39	
16.	16	90	12	78	42	
17.	17	104	12	92	48	
18.	18	85	II	74	39	
19.	19	82	IO	72	38	

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

С МЕТА № І-фа на анкерные фундаменты для труб Н = 21,375 м А. Неизменяемая часть

NEME !	Территориальный	! Общая	В том	числе:	Bcero	
ш	Территориальный район	стоимость! в руб.	Основная зарплата	Эксплуатация машин	заработная плата	
I	2	_ 1 _ 3 _ 1	4	5 5	6	
I.	I	181	60	14	6 5	
2.	2	181	60	14	65	
3.	3	186	60	14	65	
4.	4	181	60	14	65	
5.	5	184	60	14	65	
6. .	6	186	60	14	65	
7.	7	196	72	15	78	
8.	8	191	69	14	72	
9.	9	196	69	14	72	

·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4!	5	! 6	
10.	10	193	60	14	65	
II.	II	205	69	14	72	
I2.	12	205	69	14	72	
13.	I3	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

	Наименование материалов	. Обоснование стоимости	Един.	Количество материалов	Цена един. измерения /для базис- ного р-на/	Сумма
<u>I</u>	2	1 3	! 4	! 5 5	16	1 _ 7
I. 2. 3. 4.	Бетон М- IOO Бетон М - 2OO Щебень рядовой Щебень 5-IO мм Смесь асфальтобетон-	ЦСЦ для составления смет к типовым про-ектам ч. I, р. I То же, р. 5 То же, р. 5 То же, р. 5	м ³ м ³ м ³ м ³	I,6xI,02 = I,63 I8,5xI,02= I8,9 0,3 xI2,4= 3,72 0,3 x 2,6= 0,78 0,3x5,8 = I,74	20,0 23,20 8,09 9,21 13,0	33 438 30 7 23

Итого: 531

Металлические труби для отвода дымовых газов с температурой до $+350^{\circ}\mathrm{C}$

С M E T A 15 2-фа на анкерные фундаменты для H = 31,815 м А. Неизменяемая часть

Jejje IIII	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том Основная зарплата	числе: Эксплуатация машин	Bcero заработная плата
Ī		1 3 1	4 4	55	
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	112	36	9	38
6.	6	114	36	9	38
7.	7	121	42	9	4 5
8.	8	IIS	41	9	42
9.	9	121	41	9	42

	2	_!3!_	4	!5	1 6	
IO.	10	118	36	9	38	
II.	II	125	4 I	9	42	
12.	12	125	4 I	9	42	
13.	IЗ	124	41	9	42	
14.	14	122	42	9	45	
I5.	15	123	42	9	45	
I6.	16	I33	47	IO	51	
17.	17	132	51	10	55	
18.	18	121	42	9	45	
19.	19	123	41	9	42	

Б. Материалы, подлежащие к местным условиям строительства

Mile III	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един.		Цена единицы !измерения /для базисн. р-на/	Сумма
I	2	3	4_	5	6	7 7 7
I.	Бетон М-100	ЦСЦ для составле- ния смет к типо-	МЗ	$I,2 \times I,02 = I,22$	20,0	24
2.	Бетон М-200	BHM IDOEKTAM,	мЗ	$9,3 \times 1,02 = 9,5$	23,20	220
3.	Щебень рядовой	To me, p.5	M ^S	0,3xI2,4=3,72	8,09	30
4.	Щебень 5-10 мм	То же, р.5	мЗ	$0,3 \times 2,6 = 0,78$	9,21	7
5.	Смесь асфальтобетонная	То же, р.5	T	$0,3 \times 5,8 = 1,74$	13,0	23

Итого:

304

Металлические труби для отвода димових газов с температурой до $+350^{\circ}\mathrm{C}$

С М Е Т А \mathbb{N} 3-фа на анкерные фундаменты для труб H=44,225 м

Α.	Неизменяемая	часть
----	--------------	-------

lelle IIII	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том Основная зарплата	числе: Эксплуатация машин	Всего заработная плата
] _3_]	44	55	6
ı.	I	199	66	15	71
2.	2	199	66	15	71
з.	3	204	66	15	71
4.	4	199	66	15	71
5.	5	202	66	15	71
6.	6	206	66	15	71
7.	7	216	80	16	86
8.	8	211	77	16	80
9.	9	215	77	16	80

!!			! _ 4	<u>! _ 5 </u>	_!6	
10.	10	212	66	15	71	
II.	II	226	77	16	80	
12.	12	226	77	16	80	
I3.	I3	222	77	16	80	
14.	14	219	80	16	86	
15.	15	220	80	16	86	
16.	16	236	86	16	91	
17.	17	237	93	17	100	
18.	18	216	80	16	86	
19.	19	218	77	16	80	

Б. Материали, подлежащие привязке к местным условиям строительства

 	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един.	материалов	Цена единицы измерения /для базисн.района/	Сумма
Ī.		<u> </u>	<u> </u>		6	7
I. 2. 3.	Бетон M-IOO Бетон M-2OO Щебень ряповой	ЦСЦ для составления смет к типовым проектам, ч. I, р. I То же, р. 5	м ³	2,0xI,02 = 2,04 20,7xI,02 = 2I,I $0.3 \times I2.4 = 3.72$	20,0 23,20 8.09	4I 490 30
4.	Щебень 5-10 мм	To me, p.5	M3	$0.3 \times 2.6 = 0.78$	9,21	7
5.	Смесь асфальтобетонная	To me, p.5	T	0,3 x 5,8= I,74	0,81	23

N TO TO: 59I

Металлические труби для отвода дымовых газов с температурой $+350^{\circ}$ C. Труба H=21,375M, J=400 мм

CMETA MI-I

н а стальные конструкции

А. Неизменяемая часть

III III	Территориальный район	! Общая !стоимость !в руб.	В том Основная зарплата	числе: Эксплуатация машин	T — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	
I	! !	!	! ⁻ ! 4	<u> </u>	! 6	
I.	I	694	86	31	99	
2.	2	694	86	31	99	
3.	3	672	86	31	99	
4.	4	688	86	31	99	
5.	5	694	86	31	99	
6.	6	694	86	31	99	
7.	7	713	104	34	118	
8.	8	69 I	99	33	113	
9.	9	701	99	33	II3	

ĪŢŢŢŢ	2		4	_!5		_
10.	10	707	86	3I	99	
II.	II	755	99	33	II3	
12.	12	745	99	33	113	
I3.	13	720	99	33	113	
I4.	14	726	104	34	118	
15.	15	769	104	34	118	
16.	16	894	113	36	128	
I7.	17	764	121	40	I37	
18.	18	744	[04	34	118	
19.	19	709	99	33	113	

907-2-221 Альбом П

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

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

Б В П/П	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том Основная зарплата	числе: Эксплуатация машин	Всего заработная плата
Ī	22	<u> </u>	4	5 5	
I.	I	799	100	34	II3
2.	2	799	100	34	113
з.	3	774	100	34	113
4.	4	792	100	34	113
5.	5	799	100	34	113
6.	6	799	100	34	113
7.	7	820	119	37	136
8.	8	794	114	37	131
9.	9	807	114	37	131

_	34	
_	U-3	_

16464-02

<u> </u>			4	1 5		
10.	10	814	100	34	113	
II.	II	869	I I4	37	ISI	
12.	12	856	II4	37	ISI	
I3.	13	828	114	37	ISI	
I4.	14	836	119	37	I36	
I5 .	15	884	119	37	136	
16.	16	1029	I3I	39	147	
17.	17	880	139	44	I58	
18.	18	856	119	37	136	
19.	19	815	114	37	ISI	

Металлические труби для отвода димовых газов с температурой до $+350^{\circ}$ С Труба H=31,815 м, Д=500 мм

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

пп 1610 — — -	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том Основная зарплата	машин	! Всего заработная !плата
≟	!	_! 3	4!	! ⁵	!6
1.	I	1203	114	38	129
2.	2	1203	II4	38	129
3.	3	1165	114	38	129
4.	4	1192	II4	38	129
5.	5	1203	114	38	129
6.	6	1203	114	38	129
7.	7	1230	137	42	155
8.	8	1190	ISI	4 I	149
9.	9	1209	ISI	41	149

<u> </u>			4	!5	! 6
10.	10	1190	114	38	129
II.	II	1302	ISI	41	149
12.	12	1283	ISI	4 I	149
I3.	I3	1241	ISI	41	149
14.	14	1250	137	42	155
15.	15	1319	137	42	I55
16.	16	I5 4 6	149	44	168
17.	17	1313	160	49	180
18.	18	I28 4	137	42	I55
19.	19	1222	131	41	149

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

СМЕТА № 4-I на стальные конструкции А. Неизменяемая часть

Jüli IIII	Территориальний район	Общая стоимость в руб.	В том Основная зарплата	числе Эксплуатация машин	Bcero Заработная плата
<u> </u>	2	1 3 3	4	5 5	16
ı.	I	1412	134	44	151
2.	2	1412	134	44	151
з.	3	1367	134	44	151
4.	4	1398	134	44	151
5.	5	1412	134	44	151
6.	6	1412	134	44	151
7.	7	1443	161	49	181
8.	8	1395	154	47	174
9.	9	1418	I54	47	174

		•	- 36 -			16464-02		
I			4	[5	1 6			
10.	10	I395	I34	44	151			
II.	II	1527	I5 4	47	174			
12.	12	I505	154	47	174			
I3.	I3	I455	I54	47	174			
14.	14	I 4 65	161	49	181			
I5.	15	I5 47	161	49	181			
I6.	16	1847	I 7 3	5 I	196			
I7.	17	I539	187	56	211			
18.	18	1506	161	49	181			
19.	19	1433	154	47	174			

Металлические труби для отвода дымовых газов с температурой до $+350^{\circ}$ С Труба H=31.815 м, Д=800мм

СМЕТА № 5-I на стальные конструкции А. Неизменяемая часть

JENS.		Общая	В том	числе	Bcero
m	Территориальный район	стоимость в руб.	Основная зарплата	Эксплуатация машин	заработная плата
I		İ 3			<u> </u>
I.	I	1827	172	52	193
2.	2	1827	172	52	193
3.	3	1768	172	52	193
4.	4	1809	172	52	193
5.	5	1827	172	52	193
6.	6	1827	172	52	193
7.	7	1866	206	58	232
8.	8	1804	198	55	223
9.	9	1933	198	55	223

<u> </u>			4	_15	! 6	
10.	IO	1803	172	52	193	
II.	II	1977	198	55	223	
12.	12	1947	198	55	223	
I3.	I3	1881	198	55	223	
14.	14	1893	206	58	232	
I5.	15	2001	206	58	232	
16.	16	2349	224	61	251	
17.	17	1991	24 I	67	269	
18.	18	1951	206	58	232	
19.	19	1851	I98	55	223	

907-2-22І Альбом П

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

CMETA # 6-I на стальные конструкции А. Неизменяемая часть

### 	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том Основная зарплата	числе: ! Эксплуат. ! машин	Bcero sapao nuara
II.		!3!	4	15	6
I	I	I856	173	51	194
2	2	I856	173	5I	194
3	3	I 796	173	51	194
4	4	1838	173	5 I	194
5	5	I 856	173	5 I	194
6	6	1856	173	51	194
7	7	1896	208	57	233
8	8	1832	200	56	224
9	9	I862	200	56	224

	2	!3!	4 !		6	
IO	IO	1832	I73	5I	194	
II	II	2008	200	56	224	
12	12	I9 78	200	56	224	
13	13	1911	200	56	224	
14	14	I924	208	57	233	
I5	I 5	203I	208	57	233	
16	16	2384	225	60	253	
I 7	17	2010	243	67	272	
I8	18	1982	208	57	233	
19	19	1881	200	56	224	

Металлические труби для отвода димових газов с температурой до +350°C Труба H=44,225м, Д=800мм

С М Е Т А № 7-I на стальные конструкции А. Неизменяемая часть

HN I	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе: Основная ! Экоплуат. зарплата ! машин	Bcero sapad. nnara
ĪĪĪ			4 1 1 5	
I	I	2354	219 61	245
2	2	2354	219 61	245
3	3	2276	219 61	245
4	4	2331	219 61	245
5	5	2354	219 61	245
6	6	2354	219 61	245
7	7	2402	263 69	293
8	8	2321	252 65	28I

I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	2 1 1 1	_3!	4 _ !	_5!	6
9	9	2360	252	65	28I
IO	IO	2321	219,	6I	245
II	II	2546	252	65	28I
I2	12	2507	252	65	28I
13	13	242I	252	65	28I
14	14	2434	263	69	293
I5	I 5	2573	263	69	293
16	I 6	3025	285	72	318
I7	I7	2563	307	79	34I
18	18	2512	263	69	293
19	19	2382	252	65	28I

С М Е Т А № 8-I на стальные конструкции А. Неизменяемая часть

MAK nn	Территориальный район	Общая стоим.	Вто	В том числе:		
		в руб.	основная зарплата	9 гоплуат. Машин	— зараб. плата	
<u>I</u> I	2	1 3 1	4	1 _ 5		
I	I	2830	261	70	289	
2	2	2830	261	70	289	
3	3	2737	261	70	289	
4	4	2802	26I	70	289	
5	5	2830	261	70	289	
6	6	2830	261	70	289	
7	7	2889	313	78	348	
8	8	2791	300	76	334	

<u> </u>	2	 _3		5!_	6
9	9	2838	300	76	334
10	IO	2790	26I	70	289
II	II	3060	300	76	334
12	12	3013	300	76	334
13	13	2910	300	76	334
I4	14	2926	313	78	348
I 5	I 5	3091	3I3	78	348
16	16	363I	339	82	376
I7	17	3079	365	92	405
18	18	3022	3I3	78	348
19	19	2863	300	76	334

С М Е Т А \$ I-2 на антикоррозионную защиту стальных конструкций А. Неизменяемая часть

жы Террито пп	риальный район	Общая стоим. в руб.	В том Основная зарплата	числе: ! Эксплуат. ! машин	Bcero sapao. nara	
I_!	2!	31	4		_'6	
I	I	437	18	16	22	
2	2	437	18	16	22	
3	3	437	18	16	22	
4	4	437	18	16	22	
5	5	437	18	16	22	
6	6	437	18	16	22	
7	7	442	21	17	26	
8	8	440	21	17	25	

	2	!3!_	_4!		6	
9	9	440	21	17	25	
10	IO	437	I8	16	22	
II	II	440	21	17	25	
12	12	440	21	17	25	
13	13	440	21	17	25	
14	14	442	21	17	26	
I 5	15	442	21	17	26	
16	16	443	23	17	28	
I 7	17	446	24	19	29	
18	18	442	21	17	26	
19	19	440	21	17	25	

Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C Труба H=2I,375м, Л=500мм

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

KW !	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	1 Ooronnaa	У Ч С Л 6: 1 Эксплуатац. ! машин	Всего зараб. плата	
I!			_!4	_!5	_!6	
I	I	515	22	19	27	
2	2	515	22	19	27	
3	3	515	22	19	27	
4	4	515	22	19	27	
5	5	515	22	19	27	
6	6	515	22	19	27	
7	7	52 I	26	20	31	
8	8	519	25	20	30	

	2		4!	5!		
9	9	519	25	20	30	
IO	10	519	22	19	27	
II	II	519	25	20	30	
13	12	519	25	20	30	
13	13	519	25	20	30	
I4	14	52I	26	20	31	
I5	15	52I	26	20	3I	
16	I6	523	27	SI	33	
I 7	17	526	29	22	36	
18	18	52I	26	20	3I	
19	19	519	25	20	30	

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

С М Е Т А # 3-2 на антикоррозионную защиту стальных конструкций

А. Неизменяемая часть

nu i	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе: Основная ! Эксплуат. зарплата ! машин	Bcero sapao. nmara
Ī]!		!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

III	2		4	5		
9	9	776	36	29	44	
IO	IO	768	32	28	39	
II	II	776	36	29	44	
12	12	776	36	29	44	
13	13	776	36	29	44	
14	14	779	37	29	46	
15	I5	779	37	29	46	
16	16	783	41	30	5 I	
17	17	787	45	32	54	
18	18	779	37	29	46	
I9	19	776	36	29	44	

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

С М В Т А № 4-2
на антикоррозионную защиту стальных конструкций
А. Неизменяемая часть

nn i	Территориальный район	Общая стоим. В руб.	В том Основная зарплата	числе: ! Эксплуат. ! машин	Boaro sapad. nata	
I.I.	2	_ ! _ 3 !	4	.!5	!6	
I	I	900	36	31	43	
2	2	900	36	31	43	
3	3	900	36	31	43	
4	4	900	36	31	43	
5	5	900	36	31	43	
6	6	900	36	31	43	
7	7	911	42	33	51	
8	8	908	40	32	49	

!	2	!3!.	4	_!	6	
9	9	908	40	32	49	
IO	IO	900	36	31	43	
II	II	908	40	32	49	
12	12	908	40	32	49	
I3	13	908	40	32	49	
14	14	911	42	33	5I	
I 5	I 5	911	42	33	5I	
16	16	915	46	34	57	
17	17	920	50	36	6I	
18	18	911	42	33	5I	
19	19	908	40	32	49	

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

С М Е Т А % 5-2 на антикоррозионную защиту стальных конструкций А. Неизменяемая часть

un !	Территориальный район	!	Общая ; стоим. ; в руб. ;	В том Основная зарплата	числе: ! Эксплуат. машин	Всего зараб. плата	
<u>I</u>	2	- i	3 _ !	4	! 5	6	_
I	I		1190	46	39	57	
2	2		II90	46	39	57	
3	3		1190	46	39	57	
4	4		1190	46	39	57	
5	5		1190	46	39	57	
6	6		1190	46	39	57	
7	7		1204	54	42	67	
8	8		I200	52	41	64	

I !	_2	3 !	_41		6
9	9	1200	52	4 I	64
IO	10	1190	46	39	57
II	II	I200	52	41	64
12	12	1200	52	41	64
13	13	I200	52	41	64
14	14	I20 4	54	42	67
15	I 5	1204	54	42	67
I6	16	I208	58	43	74
17	17	1215	63	46	79
18	18	I204	54	42	67
19	19	1200	52	41	64

Форма № 3

Металлические труби для отвола димових газов с температурой до $+350^{\circ}\mathrm{C}$ Труба H=44,225 M_{\odot} Л=600 Mm

CMETA # 6-2 на антикоррозионную защиту стальныз конструкций А. Неизменяемая часть

NEW !	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том Основная зарплата	числе: ! Эксплуат. ! машин	Boero sapao. nara
<u> </u>	2	3	'4	_'5	6
I	r	1216	50	42	63
2	2	1216	50	42	63
3	3	1216	50	42	63
4	4	1216	50	42	63
5	5	1216	50	42	63
6	6	1216	50	42	63
7	7	1231	60	45	74
8	8	I226	58	44	71

I!		! 3		_!5	6_	
9	9	122	6 58	44	71	
IO	IO	121	6 50	42	63	
II	II	122	6 58	44	71	
12	12	122	7 58	44	71	
13	13	122	7 58	44	71	
14	I4	123	I 60	45	74	
I 5	I5	123	I 60	45	74	
16	I 6	123	7 64	46	80	
I7	17	124	5 68	50	85	
18	18	123	I 60	45	74	
19	19	I22	7 58	44	71	

Форма № 3

Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до $+350\,^{\circ}\mathrm{C}$ Труба H=44,225м , $I=800\,\mathrm{mm}$

CMETA # 7-2 на антикоррозийную защиту стальных конструкций А. Неизменяемая часть

жы Территориа: пп	льный район	в руб. Ос	новная ! Эн	CO TV ST	cero apaó. mara
I!	2!	3!	4!	5!_	6
I	I	I566	64	54	81
2	2	I566	64	54	8I
3	3	I566	64	54	81
4	4	I 566	64	54	81
5	5	1566	64	54	81
6	6	I 566	64	54	81
7	7	I585	76	58	95
8	8	1579	73	57	92

I !	2	3!	4	5	6
9	9	I579	73	57	92
IO	IO	I566	64	54	81
II	II	I579	73	57	92
12	12	I580	73	57	92
I 3	13	I580	73	57	92
14	14	I585	76	58	95
I 5	I 5	I585	76	58	95
16	16	I593	82	59	102
17	17	I602	87	64	109
18	18	I585	76	58	95
19	19	I580	73	57	92

Металлические трубн для отвода дымовых газов с температурой до $+350^{\circ}$ C. Труба H=44,225м, J=1000 мм

С М Е Т А № 8-2 на антикоррозийную защиту стальных конструкций А. Неизменяемая часть

UU VENE	Территориальный район	Общая ! стоим. В руб.	В т Основная зарплата	ом числе; Зкоплуатация машин	Boero sapao. nnata	
Ī!	2	<u> </u>	_4	_ ! 5 :	_ !6	
I	I	I877	77	65	96	
2	2	1877	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	1899	91	69	II2	
8	8	1892	88	68	108	
9	9	1892	88	68	108	

I !		_!3	1 4 !	55	1 6
IO	IO	1877	77	65	96
II	II	1892	88	68	108
12	12	1893	88	68	108
13	13	1893	88	68	108
14	14	1899	91	69	II2
I 5	I5	1899	91	69	II2
16	16	I908	98	7 I	I2I
I7	I7	I920	104	77	129
18	18	I899	91	69	II2
19	19	1893	88	68	I08

Сводка объемов и стоимости работ к смете на металическую трубу для отвода дымовых газов с температурой +350°C. Труба H=2I,375м, H=400мм

PASAG- DASAG- DOB A CMGT	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Един изм.		Стоимос в ценах строит. монт. работы	ть по сме базисног !накладн. !расходы !я план. !накопл.	о р-на	Удельн. нес в %% к сощей стоим. строит. монт. работ	примечание
Ī. Ţ.	2	. 3	!_4	!5	<u> </u>	!_7	! 8 !	9
№ І-за	Земляные работы	мЗ	I 70	77	18	95		
⊮ І-фа	Фундаменты анк.	мЗ	20,I	712	167	879		
₩ I-I	Стальные конструкции	T	2,54	694	103	797		
₩ I-2	Антикоррозийная защита	руб	-	437	99	536		
	Mtoro:	руб		I920	387	2307		
Главныі	и инженер проекта		Seste-	_	N.CT	ашко		
Состави	ina Aberila	7	באות		Валел	ницкая		

(Willet /

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

нь разделов и смет	Наименование конструк- тивных эдементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во един. изм.		ть по смето базисного Накладн. расходы планов. накопл.	р-на	Удельн. вес в % к общей стоим. строит. монт. работ	erre Janae
IIII	2	3	14	5 _ 1	-66	1 7	<u>! _ 8</u>	! 9
№ I- за	Земляние работы	мЗ	I 70	77	18	95		
» I-фа	Фундаменты анк.	*	20,1	712	167	879		
₩ 2-I	Свальные конструкц.	T	2,94	799	II8	917		
№ 2 - 2	Антикоррозийная защита	руб	-	515	II8	633		
	Итего:	ру б		2103	42I	2524		
Главный і Составила	инженер проекта	H	Hes-	Ж.Стра Веледн				

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

ны разделов төмо т	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Един.	Кол-во един. изм.		ть по смете базисного Накладн. расходы и планов. накопл.	р-на Всего	Удельн. вес в % к общей стоим. стр.монт. работ	Приме- чание
	!2	!_3	! 4 _ !	5	6	1 7 _	8!	9
№ 2-sa	Земляные работы	мЗ	90	40	IO	50		
№ 2-фа	Фундаменты анк.	W	10,5	415	97	512		
№ 3-I	Стальные конструкции	Ŧ	4,19	I203	I78	1381		
№ 3– 2	Антикоррозийная защита	руб	-	768	I75	943		
	Итого	DAQ — — —		2426	460	2886	-	

Главный инженер проекта

Составила

Holes-

ж.Страшко

Сводка объемов стоимости работ к смете на маталлическую трубу для отдода демовых газов с температурой до $+350^{\circ}$ C. Труба H=31,815м, J=600мм

же разделов и смет	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Един.	К-во един мзм.	Стоимост в ценах Строит. монт. работи	ть по смет базисного ! Наклады расходы и плано ! накопл	D P-Ha I Bcero	Удельн.вес в % к общ. стоим. стр.монт. работ	Приме-
_ <u>I</u> !	2	<u> </u>	!_4!	5	! 6	17	<u> </u>	9
№ 2-sa	Земляние работи	мЗ	90	40	IO	50		
№ 2-фа	Фундаменты анк.	Ħ	10,5	415	97	512		
№ 4-I	Стальные конструкц.	T	4,92	1412	209	1621		
№ 4- 2	Антикоррозийная защита	руб	-	900	206	II06		
	итого:	руб		2767	522	3289		
Главн	ний инженер проекта		HA!	fe-	X .	Страшко		

Составила

Pailire

10.00

Сводка объемов и стоимости работ к смете на металлическую трубу для отвода дымовых газов с температурой до +350°C. Труба H=3I,815м, Л=800мм

жы разделов и смет	Наименование конструк- тивных эдементов и ви- дов работ	Един.	Кол-во един. изм.		ть по смете банисного Накладн. расходы и планов накопл.	р-на	Удельн нес в %% к общей стоим. отроит. монт. работ	Приме- чание
_ <u>_ I !</u>	2	<u> </u>	_4	! _5!	!6!	7	! 8	9
№ 2-3a	Земляние работы	мЗ	90	40	10	50		
№ 2—фа	Фунцаменты анк.	**	10,5	415	97	512		
№ 5-I	Стальные конструкции	T	6,4I	1827	271	2098		
№ 5 - 2	Антикоррозийная защита	руб	-	1190	272	I462		
	Wroro:	руб	-	3472	650	4122		

- 67 -

Главный инженер проекта

Составила

Atts-

ж.Страшко

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

жж разделов в смет	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Един изм.	Кол-во един. изм.		ь по смете базисного р !Накладн. !расходы !и пла- !нов.накопл	<u>айона́</u> Всего	Удельн. вес в %% к об- щей стоим. строит. монтажн. работ	Приме- чание
I		3]	4	!_ 5	! 6	<u> </u>	<u> </u>	! 9
№ 3-за	Земляные работы	мЗ	I60	72	17	89		
№ 3- фа	Фундаменты анк.	**	22,7	790	I85	975		
₩ 6-I	Стальные конструкции	Ŧ	6,47	I856	275	2131		
№ 6 - 2	Антикоррозийная защита	_p <u>v</u> 6	_ =	<u> 1216</u> _	278	<u> 1494</u>	_	
	Итого:	руб	-	3934	755	4689		

Главный инженер проекта Witheller

Составила

ж.Страшко

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

ик разделов и смет	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Един.	Кол-во един. изм.		ть по смете базисного Накладн. расходы и планов накопл.		Удельн. вес в %% к об- щей стоим. строит. монт. работ	Приме-
_I	!22	!3	! 4	5	!6!	_ 7	!8	! 9
# 3-sa	Земляные работы	мЗ	I60	72	I7	89		
№ 3-фа	Фундаменты анк.	*	22,7	790	I85	975		
# 7-I	Стальные конструкции	T	8,24	2354	348	2702		
₩ 7 - 2	Антикоррозийная защита	руб		_1 <u>5</u> 66	_ 357	<u> 192</u> 3	-	
	Итого;	pyd	-	4782	907	5689		

Главный инженер проекта

Составила

HATE-

K.CTpamko

Сводка объемов и стоимости работ к смете на металлическую трубу для отвода дымовых газов с температурой до $+350\,^{\circ}\mathrm{C}$. Труба H=44,225м, $H=1000\,^{\circ}\mathrm{Mm}$

ны разделов и смет	Наименование конструк- тивных элементов и ви- дов работ	Един.	Кол-во един. изм.		ь по смете базисного Наклацн.! расходы! и планов! накоплен!		Y DEALH. BEC B % R OO- QUE CTOUM. CTP. MOHT. PAGOT	I I pn- I meya- I nne
I		3 1	_4	!5!	6!	_7	_'8	9
№ 3-за	Земляные работы	мЗ	I60	72	17	89		
№ 3-фа	Фундаменты анк.	Ħ	22,7	790	I85	975		
№ 8-I	Стальные конструкции	Ŧ	9,83	2830	419	3249		
№ 8 - 2	Антикоррозийная защита	руб	-	I877	427	2304		
	Итого:	руб — — —		5569	I048	66I7		

Главный инженер проекта

Составила

erta Aste-

ж.Страшко

Форма № 5

- 7I -

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

44		Един.	! !		личе					
ш	ресу рсов	MSM.	H=2I,375 Д=400	для H=21,375 Д=500	H=3I.8I5	типа: ,H=31,815 ,Д=600	Н=31,815 Д=800	H=44,225 Д=600	H=44,225 Д=800	H=44,225 Д=1000
<u>I</u> _		3_3_	<u> </u>	55	6	!7 :	!8!	9		<u>II</u>
I.	Затраты труда	ч/д	60	66	64	72	88	101	122	139
2.	Заработная плата	pyd.	173	191	187	211	259	297	357	412
3.	Экскаваторы	M/K	0,7	0,7	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	0,7
4.	Бульдозерн	11	2,4	2,4	Ε,Ι	I,3	E,I	2,3	2,3	2,3
5.	Трамбовки пневматич.	n	2,7	2,7	I,4	I,4	I,4	2,5	2,5	2,5
6.	Катки самоходные	п	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
7.	Машини поливочн.	м/с	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
8.	Краны ползучие	tt	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
9.	Лебедки	11	I,6	1,9	1,5	I,8	2,4	2,4	3,1	3,7
10.	Краны гусеничные	n	-	-	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5
II.	Бетон М-100	мЗ	I,63	1,63	I,22	I,22	1,22	2,04	2,04	2,04

I	11	_3_	1_4_	<u> </u>	1 _ 6_	_!7	_!8	_! 9 _	<u> </u>	_!II
12.	Бетон М-200	M3	18,9	18,9	9,5	9,5	9,5	21,1	21,1	21,1
I3.	Щебень рядовой	**	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72
I4.	Щебень 5-10 мм	Ħ	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
I5.	Вода	#	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
I6.	Смесь асфальтобетон.	T	1,74	I,74	I,74	I,74	I,74	I,74	I,74	1,74
17.	Порошок минеральн.	**	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
I8.	Битумная мастика	11	0,25	0,25	0,16	0,16	0,16	0,27	0,27	0,27
19.	Стальные конструкции	. "	2,54	2,94	4,19	4,92	6,41	6,47	8,24	9,83
20.	Стальные констр.прис	;- T	-	-	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,7
ZI.	Бревна	M ³	0,33	0,34	0,18	0,18	0,18	0,37	0,38	0,39
22.	Доски	*	0,6	0,6	0,3	0,3	0,3	0,7	0,7	0,7
23.	Гвозди	Кľ	19	19	9	9	9	21	21	21
24.	Пудра алюмин.	**	0,3	0,4	0,6	0,7	1,0	1,0	Ι,3	1,7
25.	Эмаль КО	n	4,6	5,7	8,5	10,2	13,6	I4,I	18,8	23,5
26.	Эмаль ПХВ	Ħ	5,2	5,2	9,7	9,7	9,7	13,0	13,0	13,0
27.	Грунт	n	3,5	3,5	6,6	6,6	6,6	8,8	8,8	8,8

<u>I</u> _	1 2	<u> </u>	!4_	_!5_	_!6_	_!7_	_!8_	_'9	<u> </u>	!_ II _ ",
28.	Растворитель	KP	4,2	4,2	7,8	7,8	7,8	10,4	10,4	10,4
29.	Уайт-спирт или бензин	11	10,0	12,3	18,3	21,9	29,I	30,3	40,2	50,4
30.	Песок	M3	1,6	2,0	3,0	3,4	4,4	4,8	6,2	7,4
31.	Ветошь	KI	16,0	20,5	30,5	36,5	48,5	50,5	67,0	84,0
32.	Закладние части	T	0,I	0,1	0,07	0,07	0,07	0,11	0,11	0,11
33.	Прочие машины	pyo.	25,9	28,8	35,0	39,2	47,6	55,0	66,7	76,4
34.	Прочие материалы	pyó.	I5,I	15,9	66,7	77,8	100,4	105,1	131,6	155,4

Составила

PRUCE

907-2-221

Ведомость объемов строительных и монтажных работ на сооружение металлической труби для отвода димовых газов с температурой +350°C Труби H=21,375м, Д=400мм

МВ п/п 		ТЕДИН. ! ИЗМ.	Т — — — К-во		## EPEP	Един. ! изм. !	Т — — — — — ; ; К-во ; — — 4 — — —
	Смета № І-За				Cmera № I-I		
I.	I-47-77	IOOm ³	I,7	II.	I4-II7	T	2,19
2.	I-402, I-403 с K=2, техчасть, п.39	-"-	I,7	12.	Ценник № I, часть П, п.404, техчасть, тб.3,5	т	2,19
з.	I-432, I-433 c K=5	_"-	I,5	I3.	36-197	T	0,35
4.	I-824	-"-	I,5				
					<u>Смета № I-2</u>		
	<u>Смета № I-Фа</u>			I4.	20–2	100 m^2	0,8
5.	I6-43	мЗ	I,6	15.	I4-M-У-3I2-I977 г.	100м ² м ²	33
6.	12-14	_"_	18,5	I6.	Ценник # I, часть IY,		
7.	36-205	T	0,10		п.336	S _M 2	2,19
8.	13-30	m ²	60	17.	I4-M-У-795-I977 г.	W _C	33
9.	32-341	100m ²	0,3	I8.	20-56 c K=2	100m ²	0,16
10.	32–339	-"-	0,3	19.	Дополнение к ЕРЕР, выпуск 5, 20-319 с K=3	-"-	0,16

- 74 -

Составила

J. Amile

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

№ № П/П	# # EPEP	Един.	К-во	# # n/n	MeMe EPEP	Един.	К-во
_I		1 3	4		2	3 _ 3	1 4
	Смета № 1-За				<u> Смета № 2-I</u>		
I.	I-47-77	IOOm3	I,7	II.	14-117	T	2,57
2.	I-402, I-408 c K=2, техчасть, п.39	IOOm3	I,7	12.	Ценник № I, часть II, п.404, техчасть, тб.3,5	T	2,57
3.	I-432, I-433 c K=5	-"-	I,5	I3.	36–197	Ŧ	0,37
4.	I-824	-"	I,5				
					Смета № 2-2		
	<u>Смета № I-Фа</u>			14.	20–2	100м2	1,0
5.	16-43	мЗ	I,6	I5.	I4-M-У-I3I2-I977 г.	_M 2	4I
6.	12-14	мЗ	I8,5	16.	Ценник № I, часть IУ, п.336	T	2,57
7.	36-205	T	0,10	17.	I4-M-У-795- I977 г.	M ²	4 I
8.	I3 - 30	Z _M	60	18.	20-56c K=2	100m ²	0,16
9.	32-341	100m ²	0,3	19.	Дополнение к EPEP, выпуск 5, 20-319 с K=3	-"-	0,16
10.	32–339	_"_	0,3		-		•

Составила

J. Mille

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

— — № № п/п	## EPEP	Един.	К-во	T — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	! ## EPEP	Един.	К-во
_ <u>I</u>	_!2	_ ! _ 3 _	.!4	<u> </u>	!	_!3	! _4
	Смета № 2-За				<u>Смета № 3-I</u>		
I.	I-47-77	[€] MOOI	0,9	II.	I4-II8	T	3,82
2.	I-402, I-403, с K=2 техчасть, п.39	_"_	0,9	12.	Ценник № I, часть П, п.404, техчасть, тб.3,5	T	3,82
3.	I-432, I-433 c K=5	-"-	0,8	I3.	36-197	T	0,37
4.	I-824	-"-	0,8				
					Смета № 3-2		
	<u>Смета № 2-Фа</u>			14.	20–2	100 m 2	I,5
5.	16-43	мЗ	1,2	I5.	I4-M-У-I3I2-I977 г.	_M 2	61
6.	12-14	M3	9,3	16.	Ценник № I, часть IУ, п.338	T	3,82
7.	36-205	m ²	0,07	I7.	I4-M-У-795-I977 г <u>.</u>	m ²	6 I
8.	13–30	M ²	38	18.	20-56 c K=2	100m ²	0,3
9. 10.	32–34I 32–339	100m ² -"-	0,3 0,3	19.	Дополнение к ЕРЕР выпуск 5, 20-319 с K=2	_M 2	0,3

Составила



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

14 # 11/11	MA EPEP	Един. Изм.	К-во	14 14 11/11	## EPEP	Един.	К-во
I	.12	<u> </u>	44	I] [3] [-4
	Смета № 2-3а				CMeTa № 4-I		
I.	I-47-77	ϵ_{MOOI}	0,9	II.	I4-II8	T	4,5
2.	I-402, I-403 с K=2, техчасть, п. 39	-"-	0,9	12.	Ценник № I, часть П, п.404, техчасть, тб.3,5	T	4,5
3.	I-432, I-433 c K=5	-"-	0,8	I3.	36-197	T	0,42
4.	I-824	_n_	0,8				•
					Смета № 4-2		
	Смета № 2-Фа			14.	20–2	100m2	I,7
5.	I6-43	$\mathbf{m}_{\mathbf{S}}$	1,2	15.	I4-M-У-I3I2-I977 г.	_M 2	73
6.	12-14	-"-	9,3	16.	Ценник № I, часть IУ, п.336	T	4,5
7.	36–205	т м ²	0,07	17.	I4-M-У-795-I977г.	_M 2	73
8.	13-30	M	38	18.	20-56 c K=2	100m ²	0,3
9. 10.	32–34I 32–339	100m ² -"-	0,3 0,3	19.	Дополнение к ЕРЕР, выпуск 5, 20-319 с K=3	_"_	0,3

Составила



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

— — № № п/п		Един.	К-во	, 16 16 п/п	! !	Един.	К-во
I	_!			! I	Ţ	3_	4
	Смета № 2-За				Смета № 5-І		
I.	I-47-77	I OO M ³	0,9	II.	I4 - II8	T	5,98
2.	I-402, I-403 с K=2, техчасть, п.39	-"-	0,9	12.	Ценник № I, часть П, п.404, техчасть, тб.3,5	T	5,98
3.	I-432, I-433, K=5	_"_	0,8	I3.	36197	T	0,43
4.	I-824	_"_	0,8				
	_				<u>Смета 🖟 5-2</u>		
	Смета № 2-Фа			14.	20–2	100m ²	2,2
5.	I6-43	M ³	1,2	<pre>15.</pre>	I4-M-Y-I3I2-I977r.	_M 2	97
6.	12-14	M ³	9,3	16.	Ценник № І, часть ІУ, п.336	T	5,98
7.	36-205	т м ²	0,07	17.	I4-M-Y-795-I977r.	т м ²	97
8.	I3 - 30		38	18.	20-56 c K=2	100m ²	0,3
9.	32-341	100m ²	0,3	19.	Дополнение к ЕРЕР, выпуск 5,	,	
10.	32-339	-"-	0,3		20-319 c K=3	_"_	0,3
	С	оставила	7/h	illec	Р.Веледницкая		

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

№ № II/II	M E P E P	Един. изм.	К-во	% № п/п	16 16 EPEP	!Един. ! Изм.	К-во
		_!			<u> </u>	_!3	4
	Смета № 3-3а				Смета № 6-І		
I.	I-47-77	EMOOI	I,6	II.	I4-II8	T	6,05
2.	I-402, I-403, с K=2 техчасть, и.39	_"_	I , 6	12.	Ценник № I, часть П, п.404, техчасть, то.3,5	T	6,05
з.	I-432, I-433, c K=5	_n_	I,4	I3.	36-197	T	0,42
4.	I-824	_n_	I,4				-
			•		Смета № 6-2		
	Смета № 3-Фа			14.	20–2	100m ²	2,4
5.	I6-43	мЗ	2,0	I5.	I4-M-Y-I3I2-I977r.	M2	IOI
6.	12-14	мЗ	20,7	16.	Ценник № І, часть ІУ,п.336	T	6,05
7.	36-205	T	0,11	17.	I4-M-Y-795-I977r.	_M 2	IOI
8.	I3-30	т м ² _	65	I8.	20-56 c K=2	100m ²	0,4
9.	32-341	100м2	0,3	19.	Дополнение к ЕРЕР, выпуск	_	
IO.	32-339	-"-	0.3		5, 20-319 c K=3	-n-	0,4

Составила

Abuil -

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

₩ ₩ п/п	жж ЕРЕР	Един. Изм.	К-во	№ № П/П	M M EPEP	Един.	К-во
_I	2	3	44	1		I 3 -	4
	Смета № 3-3а				<u>Смета № 7-I</u>		
I.	I-47-77	IOOm3	I,6	II.	I4 - I8	T	7,81
2. 3.	I-402, I-403, с K=2 техчасть, п.39 I-432, I-433 с K=5	_"_	I,6	12.	Ценник № I, часть II, п.404, техчасть, тб.3,5	T	7,81
4.	I-824		I,4 I,4	I3.	36–197	T	0,43
	Смета № 3-Фа			14.	<u>Смета № 7-2</u> 20-2	100m ²	3,1
5. 6. 7. 8. 9.	I6-43 I2-I4 36-205 I3-30 32-34I	M ³ T M ² IOOM ²	2,0 20,7 0,II 65 0,3	15. 16. 17. 18. 19.	I4-M-y-I3I2-I977г. Ценник № I, часть IУ,п.336 I4-МУ795-I977г. 20-56 с K=2 Дополнение к ЕРЕР, выпуск 5, 20-319 с K=3	m ² m ² 100m ²	134 7,81 134 0,4
10.	32–339	-"-	0,3		5, 20 - 015 6 125		U,~±

Составила

Дрии в Р.Веледницкая

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

% % п/п — <u>I</u>	MANNE EPEP	Един.	К-во	## ## 11/11	## EPEP	Един.	K-20
	Смета № 3-За				<u>Смета № 8-І</u>		
I.	I-47-77	100m ³	1,6	II.	I4-II8	T	9,37
2.	I-402, I-403 с K=2, технасть, п.39	_"-	1,6	12.	Ценник № I, часть II, п.405, техчасть, то. 3.5	T	9,37
3.	I-432, I-433 c K=5	-"-	I,4	I3.	36-197	7	0,43
4.	I-824	-"-	I,4				
					<u>Смета № 8-2</u>		
	<u>Смета № 2-Фа</u>			I4.	20–2	100m2	3,7
5.	I6 –4 3	w ₃	2,0	I5.	I4-M-Y-I3I2-I977r.	_M 2	158
6.	12-14	M ³	20,7	16.	Ценник № I, часть IУ, п.336	T	9,37
7.	36–205	m ^z 2	0,11	17.	I4-M-Y-795-I977r.	т м ²	160
8.	I3 - 30	Mc	65	18.	20-56 c K=2	2 MOOI	0,4
9. 10.	32–34I 32–339	100m ² -"-	0,3 0,3	19.	Дополнение к ЕРЕР, выпуск 5, 20-819 с K=3	470 ^{[‡} 480)	0 t W

Составила

Bules

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

CMETAMI-I-C

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

NºNº	* Tonnymonyo we tu vi	: Общая	: B mov	и числе:		D
m	Территориальный район	стоимость в руб.	Основная зарплата	Эксплуатация машин	:	Всего заработной платы
	2	<u> </u>	4	55		
12345	I 2 3 4 5	II6 II6 II6 II6 II6	25 25 25 25 25	24 24 24 24 24 24		33 33 33 33 33 33
6 7 8 9	6 7 8 9	II6 I21 I20 I20	25 28 26 26	24 26 26 26		33 37 36 36
I0 II I2	I0 II I2	II6 II8 II8	25 26 26	24 25 25		33 36 36
I3 I4 I5	I3 I4 I5	120 121 121	26 26 26	26 26 <i>26</i>		36 37 <i>37</i>

907-2-221	Альбом	П
-----------	--------	---

- 83 -

16	L	۵	4-	0	د

I:	2	:	3:	4	:	5	•	6	
16	16		125	30		29		4L	
17	17		132	41		33		45	
18	18		121	26		26		37	
·1 9	I9		120	26		26		37	

Начальник отдела экономики и смет

Составил

Проверил

Hours -Taxuseles Munt

А.Понтрягина

И.Голяева

В.Мишин

16464-02

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

OMETA M I-II-c

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

## ## ##	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том ч основная зар- плата	исле эксплуатацин машин	Всего заработной платы
I		33	4	5	6
I.	I	359	75	I6	80
2.	2a	362	75	I6	80
3.	2d	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
IO.	6	367	75	I6	80
II.	7a	379	90	I7	96
IZ.	7d	382	90	I7	96
I3.	7₃	383	90	I7	96
I4.	8a	381	86	I6	92
I5.	8o	380	86	I6	92
16.	9a	380	86	16	92
17.	9 ó	377	86	16	92
18.	10a	378	75	16	80
19.	IO6	376	75	I6	80
20.	IIa	398	87	I6	92
21.	II6	405	87	I6	92

I	2	3	4	5	6_	-
22.	$\overline{II}\overline{g}$	398	87	16	92	
23.	13	403	87	16	92	
24.	13	398	87	16	92	
25.	I4	395	90	17	96	
26.	I 5	406	90	17	96	
27.	16	447	94	I 7	I04	
28.	17	418	I 06	I 9	II2	
29.	18	398	90	17	96	
30.	I9a	389	86	16	92	
31.	196	387	86	16	92	
32.	I 9 _B	389	86	16	92	

- 86 -

16464-02

Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

100 1111	Наименование мате- риалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	Количество зматериалов з	Цена едини- цы измере- ния(для бе- зисного рай- она)	Сумма
I :	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-ІОО	ЦСЦ ч.І р.І п.З	мЗ	0,9xI,02=0,92	20	I8
2.	Бетон M-200, MP3-I00	ЦСЦ ч.І, р.І п.5	мЗ	I2,6xI,0I5=I2,79	23,2+2,2xI,02 =25,44	= 325
3.	Раствор цементный М-100	ЦСЦ ч.І р.2 п.98	мЗ	(0,02+0,01x3)x x2,7=0,14	17,9	2
4.	Кирпич глиняный обыкно- венный	ЦСЦ ч.I р.6 п.325	THC. HT.	0,4120,00-0,02	47,5	I
5. 6.	Щебень Вода	ЦСЦ ч.І р.5 п.219 ЦСЦ	мЗ мЗ	(12,4+2,6)x0,25= =3,75 2x0,25=0,5	IO I 0,1	38
7.	Смесь асфальтобетонная	ЦСЦ ч.І р.5 п.309	T	(5,9+I,2)x0,25= =I,78	I4 , 5	- 26
8.	Песок	ЦСЦ ч.I р.5 п.300	мЗ	0,5x0,25=0,I25	4,96	I
	Итого Начальник отдела	экономики и смет Составила:	py6.	Lusely N. Fons	- грягина сева	411

Проверил:

Mumuh B. Mumuh

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

CMETA № 2-I-C

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

А. Неизменяемая часть

				N. HONOMOINCMON	14010
100 Hall	Территориальный район	Общая стоимость	Вто	м числе:	Всего заработной платн
ш.	panon	в руб.	Основная : зарилата :	Эксплуатация машин	
	2	3	4	5	66
2.3.	2 3	116 116 116	4 25 25 25	5 4 24 24 24	
4. 5. 6.	4 5 6	II6 II6 II6	25 25 25	24 24 24	33 33 33
7. 8. 9.	7 8 9	121 120 120	28 26 26	26 26 26	37 36 36
	<u>-</u>				
IO. II. I2.	IO II I2	II6 II8 II8	25 26 26	24 25 25	33 36 36
13. 14. 15.	13 14 15	120 121 121	26 26 26 26	26 26 26	36 87 87
I6. I7. I8.	16 17 18	125 132 121	30 41 26 26	29 33 26 26	41 45 37 37
19.	I9 Начальник	I20 отпела экономики и		26	37

Начальник отдела экономики и смет

Составила:

Проверил:

Touris A. Понтрягина
Touris elle
Union B. Мишин

-88-

16464-02

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

CMETA № 2-II-c

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

## 1111	Территориальный район	a to the composition a promise company		Всего заработной платы	
			зарплата	машин	
_ <u>I</u> .	22	:3 :	4	5	_;6
I.	I	328	72	I 5	77
2.	2 a	330	72	I 5	77
3.	26	332	72	I 5	77
4.	2 _B	33I	72	I 5	77
5.	2r	33I	72	15	77
6.	2д	334	72	I 5	77
7.	3	330	72	I 5	77
8.	4	33 I	72	15	77
9.	5	329	72	I 5	77
IO.	6	3 35	72	I 5	77
II.	7a	346	84	16	92
12.	76	349	84	16	92
I3.	7 _B	350	84	16	92
I4.	8a	347	82	I 5	88
15.	86	346	82	15	88

907-2-221	П мобык	- 89-	16	6464-02		
	2	33	4	<u> </u>	:6	
I6.	9a	347	82	15	88	
I7.	9ර	344	82	I 5	88	
I8.	I0a	345	72	I 5	77	
19.	IOQ	343	72	I 5	77	
20.	IIa	362	83	I 5	88	
21.	II6	369	83	I5	88	
22.	IIB	362	83	I 5	88	
23.	12	366	83	I 5	88	
24.	13	362	83	I 5	88	
25.	14	359	86	16	92	
26.	I 5	368	86	16	92	
27.	16	403	90	16	100	
28.	17	382	102	18	107	
29.	18	355	86	16	92	
30.	I9a	354	82	I 5	88	
31.	196	352	82	I 5	88	
32.	І 9в	354	82	15	88	

90

Материалы, г	поплежащие	привязке	к	местным	условиям	строительства
--------------	------------	----------	---	---------	----------	---------------

1111	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного рай— она)	Сумма				
Ī	2	3	4	5	6	7				
I. 2.	Бетон M-I00 Бетон M-200.	ЦСЦ ч.І,р.Іп.З ЦСЦ ч.І р.І п.5	ы Вм	0,9xI,02=0,92 I4,2xI,0I5=I4,4I	20 23 2+2 2vI 02-	18				
~•	MP3-I00	HOM det het Hea	MO	14,001,010-14,41	23,2+2,2xI,02= =25,44	366				
3.	Раствор цементный М-100	ЦСЦ ч.1 р.2 п.98	мЗ	(0,02+0,0Ix3)x2,7= =0,I4	= I7, 9	2				
4.	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ ч.І р.6 п.325	THC.	0,41x0,05=0,02	47,5	I				
5.	Щебень	ЦСЦ ч.І р. 5 п.219	мЗ	(12,4+2,6)x0,25= =3,75	10,1	38				
6.	Вода	ЦСЦ	мЗ	2x0,25=0,5	0,1	-				
7.	Смесь асфальтобе- тонная	ЦСЦ ч.І р.5 п.309	T	(5,9+I,2)x0,25= =1,78	14,5	26				
8.	Песок	ЦСЦ ч.І Р.5 п.300	мЗ	0,5x0,25=0,125	4,96	Ī				
-			~~~~~		******					

Итого:

руб.

Начальник отдела экономики и смет Составил

Проверил

А.Понтрягина И. Голяева В.Мишин

452

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

CMETA#3-I-C

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

NºNº	: Teppi	иториальный	:	Общая	:	В том чи	 сле:		:	Bcero sap-
nn	: p	нойе	:	стоимость в руб.	· :	Основная зарплата	:	Эксплуатация машин	:	платы
Ī	:	2	-	3	:	4		5	:	6
I		I		I48		28		32		40
2		2		I4 8		28		32		40
3		3 4		I48 I48		28 28		32 32		40 40
5 6		5 6		I48 I48		28 28		32 32		40 40
7 8		7 8		156 155		32 32		36 34		48 48
9 10		9 10		I55 I48		32 28		34 32		48 40
II I2 I3 I4		II I2 I3 I4		I53 I54 I55 I57		32 32 32 32		34 34 34 36		48 48 48 48

907-2- 221	Альбом П		- 92 -		16464·02			
	2	: 3	: 4	: 5	: 6			
15 16 17	15 16 17	157 162 172	32 36 39	36 38 44	48 53 58			
18 19	I8 I9	157 155	32 32	36 34	48 48			
(ачальник отдела Составил Проверил	экономики и смет:	Jour Sou	А.Понтрягин И.Голяева В.Мишин	a			

- 93 -

16464-02

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

CMETA 15 3-II-c

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

				114 1101101101110111011101	21 30012
NENS DIT	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	: Основная :	м числе Эксплуатация машин	Всего заработной платы
_I		<u>: </u>	4	55	6
I.	I	399	77	17	83
2.	2a	402	77	17	83
3.	26	406	77	17	83
4.	2в	404	77	17	83
5.	2г	404	77	17	83
6.	2д	410	77	17	83
7.	3	400	77	17	82
8.	4	403	77	17	82
9.	5	401	77	17	82
IO.	6	408	77	<u> 17</u>	82
II.	7a	424	93	18	100
I2.	76	430	93	18	100
I3.	7в	43I	93	18	100
I4.	8а	425	90	18	95
I5.	8б	422	90	18	95
I6.	9a	424	92	18	95
I7.	96	421	92	18	95
I8.	10a	423	77	17	&2
19.	IO6	418	77	I7	82
20.	IIa	441	90	I8	95
21.	II6	45 4	90	I8	95

16464.02	164	64.	اشراك
----------	-----	-----	-------

I :	:_	33	44	<u>: 5 :</u>	6	
22. 23. 24.	IIB I2 I3	44I 446 439	90 90 90	18 18 18	95 95 95	
25. 26. 27.	I4 I5 I6	440 452 501	93 93 I OI	18 18 18	100 100 108	
28. 29. 30.	I7 I8 I9a	467 433 433	109 93 90	20 18 18	II6 I00 95	
31. 32.	I9б I9в	430 433	90 90	I8 I8	95 95	

- 95 -

16464-02

Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

UU MAK	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	Количество материалов	Цена единицы измерения (для безисного рай- она)	: Сумыа
Ī	: 2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-100	ЦСЦ ч.І р.І п.З	мЗ	IxI,02=I,02	20	21
2.	Бетон М-200, МРЗ-100	ЦСЦ ч.І р.І п.5	Ем	13,8x1,015=	23,2+2,2xI,02= =25,44	356
3.	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ ч.І р.2 п.98	мЗ	(0,02+0,01x3)x x2,6=0,13	•	2
4.	Кирпич глиняный обык- новенный	ЦСЦ ч.І р.6 п.325	THC. UT.	0,4Ix0,05=0,02	•	I
5.	Щебень	ЦСЦ ч.І р.5 п.219	Ем	(12,4+2,6)x0 =3,15	,2I= I0,I	32
6.	Вода	цсц	Ем	2x0,2I=0,42	0,1	-
7.	Смесь асфальтобетон- ная	ЦСЦ ч.І р.5 п.309	Ŧ	(5,9+I,2)x0,2 =I,49	·	22
8.	Песок	ЦСЦ ч.І р.5 п.300	мЗ	0,5x0,2I=0,I	·	z. I
	Итого: Начальник отдела Составил Проверил	экономики и сме	рубл.	Towns -	А.Понтрягина И.Голяева В.Мишин	435

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

CMETA № 4-I-c

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

Helle TIII	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том основная заршата:	числе эксплуатаци машин	Всего заработной платы
I	2	33	4_;	5	6
I. 2. 3.	I 2 3	I48 I48 I48	28 28 28	32 32 32 32	40 40 40
4.	<u>4</u>	<u>I48</u>	28	32	40
5.	5	I48	28	32	40
6.	6	I48	28	32	40
7.	7	I56	3X	36	<u>4</u> 8
8.	8	I55	3X	34	<u>4</u> 8
9.	9	I55	3X	34	<u>4</u> 8
II.	IO	I48	28	32	40
	II	I53	32	34	48
	I2	I54	32	34	48
I3.	I3	I55	3X	34	48
I4.	I4	I57	3X	36	48
I5.	I5	I57	3X	36	48
16.	I6	162	36	38	53
17.	I7	172	39	44	48
18.	I8	157	32	36	48
19.	I9	155	32	34	48
		а экономики и смет вила: ерил:	Jan	ur - Llewy	А. Понтрягина И. Голяева В. Мишин

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

CMETA 19 4-II-c

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

nu KM	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	Вт Основная зарплата	ом числе : Эксплуатация : машин	Всего заработной платы
_ <u>I</u> _ :_		_ : _ 3	44	55	<u>:</u> 6
I.	I	364	74	16	78
2.	2 a	365	74	16	78
3.	26	370	74	16	78
4.	2 _B	367	74	16	78
5.	2r	367	74	16	78
6.	2д	373	74	16	78
7.	3	364	74	16	78
8.	4	367	74	16	78
9.	5	365	74	16	78
IO.	6	372	74	16	78
II.	7a	386	90	17	96
12.	7 6	392	90	17	96
13.	7B	395	90	17	96
14.	8a	386	86	17	9 I
15.	86	383	86	17	91
16.	9a	386	88	17	91
17.	96	384	88	17	91

_ <u>_</u> I_ :	²		- :	<u>: 5</u>	.:6
18.	I0a	386	74	16	78
19.	IOG	380	74	16	78
20.	IIa	399	86	17	96
21.	IId	413	86	I7	96
22.	IIB	399	86	17	96
23.	12	404	86	17	91
24.	I3	398	86	17	9I
25.	I4	399	90	17	96
26.	I5	409	90	17	96
27.	16	45I	97	18	103
28.	17	426	I 05	I9	IIO
29.	18	394	89	17	95
30.	I9a	394	86	17	9 I
31.	196	3 9 I	86	17	91
32.	I9B	394	86	17	91

16464-02

Материалы подлежащие привязке к местным условиям строительства

		•	•		- · · · ·	
MA DD	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед.	Количе ство материалов	Цена единица измерения (для базисно- го района)	Сумма
I	2 - 2	3	4	<u>5</u>	6	- 7
I.	Бетон М-100	ЦСЦ ч.І р. І	мз	IxI,02=I,02	20	21
2.	Бетон M-200, MP3-100	UCH 4.I p.I n.5	M3	I5,4xI,0I5=I5,63	23,2+2,2xI,02= =25,14	398
3.	Раствор цементный М—100	ЦСЦ ч.І р.2 п.98	MB	(0,02+0,01x3)x x2,6 = 0,13	17,9	2
4.	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ ч.I р.6 п. 325	THC. MT.	0,4Ix0,05=0,02	47,5	I
5.	Щебенъ	ЦСЦ ч.І р.5 п. 219	e _M	(12,4x2,6)x0,2I= = 3,15	IO,I	32
6.	Вода	ICI	MB	2x0,2I=0,42	0,1	_
7.	Смесь асфальтобетонн	иял ЦСЦ ч.І р.5 п.309	T	(5,9+I,2)x0,2I=I,4	19 14,5	22
8.	Hecor	n.300 n.300	M3	0,5x0,2I=0,II	4,96	I
	Итого		pyd.			477
	Начальник отдела э	КОНОМИКИ И СМЕТ		A. Hohr	рягина	

Составила Проверил

Jacische M. Голяева
Municip В. Минин

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

CMETA № 5-I-C

на земляние работи для фундамента под дымовую трубу диаметром 600 мм, висотой 30 м с подземным примыка-нием газоходов. А. Неизменяемая часть

	Территориальный район	Общая стоимость в руб	В обращения в применя в примена в применя в применя в применя в применя в применя в применя в п	гом числе Эксплуатация машин	Всего заработной платн
_ <u>I</u> :	2	33	4	5	6
I.	1	I46	28	32	40
2.	2	I46	28	32	40
3.	3	I46	28	32	40
4.	4	I46	28	32	40
5.	5	I46	28	33	40
6.	6	I46	28	33	40
7.	7	I54	32	36	48
8.	8	I53	32	34	48
9.	9	I53	32	34	48
IO.	10	I 46	28	32	40
II.	11	I 51	32	34	48
I2.	12	I 52	32	34	48
I3.	I3	I53	32	34	48
I4.	I4	I55	32	36	48
I5.	I5	I55	32	36	48
I6. I7. I8. I9.	16 17 18 19	160 170 155 153	36 39 32 32	38 44 36 34	48 53 58 48 48
	Нач	альник отдела экономик Составила Проверил	u a cmet	Tourseas Mun	48 А.Понтрягина И.Годаева В.Мишин

907-2-221 Альбом II

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

16464-02

CMETA № 5-II-c

на фундаменты под дымовую трубу днаметром 600 мм, высотой 30 с, с подземным призыканием газоходов

N.	Территориальный	Общая стоимость	в том чи	сле	Bcero
ш	район	в руб.	основная зарплата	эксплуатация машин	заработной платы
I	2	3	44	5	6
I	I	467	88	1 9	94
2	2a	471	88	19	94
3	2d	476	88	19	94
4	2в	474	88	19	94
5	2г	474	88	19	94
6	2д	480	88	19	94
7	3	468	88	19	94
8	4	473	88	19	94
9	5	469	88	19	94
IO	6	47 9	88	2I	94
II	7a	497	106	2I	II2
I2	76	503	106	21	II2
I3	7₃	507	106	2I	I I2
I4	8a	498	101	20	I08
I5	8ó	4 95	101	20	I08
I6	9a	496	IOI	20	I08
I7	9ó	493	IOI	20	I08
I8	10a	496	88	19	94

907-2-221 Альбом П			-	102 -	1	6464-02	?		
I:		**************************************	3	***************************************	4	 5		66	به بسب.
19 20 21	IOS IIa IIG		490 518 533		88 101 101	19 20 20		94 108 108	
22 23 24	II _B I2 I3		518 525 517		101 101	20 20 20		108 108 108	
25 26 27	I4 I5 I6		517 534 59 2		I05 I05 II5	2I 2I 3I		II2 II2 I23	
28 29 30	I7 I8 I9a		546 507 508		I23 I05 I0I	23 21 20		108 11 2 131	

IOI

80I 80I

196 19_B

3I 32

505 508

Материали, подлежащие привязке к местным условиям строительства

m M	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Количество материалов	Цена единицы изме- рения (для базисно- го района)	Сумма
I	2	3	4_	5	6	7
I.	Бетон М-100	ЦСЦ ч.І р.І п.З	мЗ	I,IxI,02=I,I2	20	22
2.	Бетон M-200, MP3-I00	ЦСЦ ч.І р.І п.5	мЗ	I4, IxI, 0I5=I4,3I	23,2+2,2xI,02=25,44	364
3.	Раствор пемент- ный М-100	ЦСЦ ч.І р <u>.</u> 2 п.98	км	(0,02+0,0Ix3)x2,7=0,135	17,9	2
4.	Кирпич глиняный обиновенный	ЦСЦ ч.І р <u>.</u> 6 п.325	THC.	0,4Ix0,05=0,02	17,5	I
5.	Щебень	ЦСЦ ч.І р.5 п.219	Ем	(I2,4+2,6)x0,25=3,75	10,1	38
6.	Вода	ЦСЦ	Ем	2 x0,25=0,5	0,I	-
7.	Смесь асфальто- бетонная	ЦСЦ ч.І р.5 п.309	T	(5,9+I,2)x0,25=I,78	14,5	26
8.	Hecor	ЦСЦ ч.І р.5 п.300	Ем	0,5x0,25=0,I25	4,96	I
	Ntoro		руб			454

Начальник отдела экономики и смет

Составила Проверил

Посия А.Понтрягина
Socially И.Голяева
Шиция В.Мишин

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

CMETA \$ 6-I-c

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

Wh :	 Территориальный район	Общая стоимость		: В том числе:				Всего заработной	
:	Position.	: в руб.	:	Основная зарплата	: :	Эксплуатация машин	:	платы	
I:		3	Ξ	4	<u>:</u>	5		6	
12345	I 23 4 5	I46 I46 I46 I46 I46		28 28 28 28 28		32 32 32 32 32		40 40 40 40 40	
6 7 8 9 10	6 7 8 9 10	146 154 153 153 146		28 32 32 32 28		32 36 34 34 32		40 48 48 48 40	
II I2 I3 I4 I5	II I2 I3 I4 I5	151 152 153 155 155		32 32 32 32 32		34 34 34 36 36		48 48 48 48 48	

907-2-221	Альбом	П
-----------	--------	---

	•
405	

16	LA	4-	02

<u> </u>	2	 3 :	4	: 5	6	
16	16	I6 0	36	38	53	
17	17	I70	39	44	5 8	
18	18	I55	32	36	48	
I9	19	I5 3	32	34	4 8	

Начальник отдела экономики и смет

Составил

Проверил

Лосия — А.Понтрягина
Голизевз И.Голяева
Шим В.Мишин

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

CMETA # 6-II-C

на фундаменти под димовую трубу диаметром 600 мм висотой 30 м с надземним примиканием газоходов

K.	Территориальный	Общая стоимость	B TOM Y	Bcero		
<u> </u>	район	в руб.	основная зарплата	эксплуатация машин	заработная плата	
I	2	3	4	5	6	
1	I	429	86	19	9I	
2	2 a	432	86	19	9I	
3	26	437	86	19	9I	
4	2в	434	86	I9	9I	
5	2r	434	86	I9	9I	
6	2д	44I	86	I9	9I	
7	3	430	86	I9	9I	
8	4	434	86	I9	9I	
9	5	431	86	I9	9I	
10	6	440	86	I9	9I	
13 15 11	7а 7б 7в	4 56 4 63 4 66	103 103	20 20 20	109 109 109	
I4	8a	457	98	20	105	
I5	86	454	98	20	105	
I6	9a	456	98	20	105	
17	96	453	98	20	105	
18	10a	456	86	19	91	
19	106	450	86	19	91	

907-2-22	24 Альбом II		- 107 -		16464-02
I		3	:4	5	
20 21 22 23 24 25	IIA IIO IIB I2 I3 I4	474 489 474 48I 473	98 98 98 98 103	20 20 20 20 20 20	105 105 105 105 105 109
26 27 28	I5 I6 I7	474 487 539 503	103 112 120	20 21 22	109 119 128
29 30 31 32	18 19a 196 198	466 466 463 466	103 98 98 98	20 20 20 20	I09 I05 I05 I05

NTOTO

- 108

16464-02

Ш	Наименование материалов	: Обоснование : стоимости	Един . изм.	Количество материалов	Цена единицы изме- рения (для базисно- го района)	Сумма
	22	3	4	5	6	7
	Beton M-IOO	цсц ч.I р.I п.3	Ем	I, IxI, 02=I, I2	20	22
2.	Бетон M-200, MP3-I00	ЦСЦ ч.I р.I п.5	Ем	I6xI,0I5=I6,24	23, 2+2, 2xI, 02=25, 44	413
3.	Раствор цементный М-100	ЦСЦ ч.І р.2 п.98	мЗ	(0,09+0,0Ix3)x2,7= =0,I35	17,9	2
•	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ ч.І р.6 п.325	THC. TH	0,4Ix0,05=0,02	47,5	Ī
•	Щебень	ЦСЦ ч.І р.5 п.219	Ем	(I2,4+2,6)x0,25= =3,75	10,1	38
•	Вода	ЦСЦ	км	2x0, 25=0,5	0,I	_
•	Смесь асфальто- бетонная	ЦСЦ ч.І р.5 п.309	Ŧ	(5,9+I,2)x0,25= =I,78	I4,5	26
•	Hecor	ЦСЦ ч.І р.5 п.300	Ем	0,5x0,25=0,125	4,96	1

руб

Начальник отдела экономики и смет

Составила

Проверил

Tours A. Понтрягина
Vorusels И. Голяева

Ullians B. Мишин

503

Металлические трубы

CMETA % 7-I-c

для отвода дыновых газов с температуром на земляные работы для фундаментов под дымовую трубу диаметром до ÷ 350°C 800 мм, высотой 30 м с подземным примыканием газоходов

		A. HENSMEI	ineman facib		
1111	Территориальный район	: Общая стоимость	В том числе	9:	Всего заработ-
:		: в руб.	Основная зарплата	Эксплуатация машин	ной платы
<u>I:</u>	2	: 3	4	5	. 6
12345 67 890 IO	I 2 3 4 5 6 7 8 9	159 159 159 159 159 170 167 167 169	29 29 29 29 29 29 35 34 39	34 34 34 34 34 34 38 37 37	43 43 43 43 43 43 51 50 50 43
II I2 I3 I4	II I2 I3 I4	166 166 167 170	34 34 34 35	36 36 36 38	49 50 50 51
15 16	15 16	I70 I75	35 39	38 40	5I 57

907-2-221	Альбом П		- 110 -		16464-02		
I :	2	3	<u>:4</u>	_:5	6		
17	17	186	42	49	6 I		
18	18	170	35	38	5 I		
19	19	167	34	37	50		
				_			

Начальник отдела экономики и смет Составил

Проверил

Тошь А.Понтрягина И. Голяева В. Мишин

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

CMETA № 7-II-C

на фундаментн под димовую трубу диаметром 800 мм, висотой 30 м, с подземным примыканием газоходов

NENE MENE	Территориальный	Общая стоимость	в том чис	ле	Boero
m ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	район	в руб.	основная зарплата	эксплуатация машин	ваработной платн
I	2	3	4	5	6
I	I	491	93	20	99
2	2a	495	93	20	99
3	2 0	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	49 3	93	20	99
IO	6	502	93	20	99
II	7a	521	III	22	II8
IO	76	529	III	22	II8
I3	7в	518	III	22	II3
I4	8а	523	105	22	II3
I5	8б	519	105	22	II3
I6	9a	52I	105	22	99
I7	9ó	518	105	22	113
I8	10a	52I	93	21	99

907-2-221 Альбом П			- 112 -	1	16464-02		
I :	2 :	3	:4	5	:6		
19	IOS	514	93	2I	99		
20	IIa	543	105	22	II3		
21	IIS	561	105	22	II3		
22	II _B	543	105	22	II3		
23	I2	552	105	22	II3		
24	I3	544	105	22	II3		
25	I4	543	III	22	II8		
26	I5	559	III	22	II8		
27	I6	6 2 0	II7	23	I 2 8		
28	17	577	129	25	I38		
29	18	533	111	22	II8		
30	19a	520	105	22	II3		
3I	196	517	I05	22	II3		
32	19 _B	520	I05	22	II3		

113 -

907-2-221 Альбом П

Материалы, подлежавшие привязке к местным условиям строительства

M m	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един.	материалов	Цена единицы изме- рения (для базисно- го района)	Сумма
I	2	3	4	55	6	7
I. 2. 3.	Бетон M-IOO Бетон M-2OO, MP3-IOO Раствор цементний M-IOO	ЦСЦ ч.І р.І п.3 ЦСЦ ч.І р.І п.5 ЦСЦ ч.І р.2 п.98	em Em Em	I,2xI,02=I,23 I6,5xI,0I5=I6,75 (0,02+0,0Ix3)x4= =0,2	20 23,2+2,2xI,02=25,44 I7,9	25 426 4
4.	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ ч.І р.6 п.325	THC. MT	0,4Ix0,05=0,02	47,5	I
5.	Щебенъ	ЦСЦ ч.І р.5 п.219	МЗ	(12,4+2,6)x0,23=3,45	10,1	35
6.	Вода	ЦСЦ	Ем	2x0,23=0,46	0,1	_
7.	Смесь асфальто— бетонная	ЦСЦ ч.І р.5 п.309	Ŧ	(5,9+I,2)x0,23=I,63	I4, 5	24
8.	Hecor	ЦСЦ ч.І р.5 п.300	Ем	0,5x0,23=0,I2	4,96	I
	Итого		руб			516

Начальник отдела экономики и смет

Составила

Проверил

Гония — А.Понтрягина Госия В. Мишин
В. Мишин

Альбом П

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

CWETA M 8-I-C

на земляные работы для фундаментов под дымовую трубу диаметром 800 мм, высотой 80 м с надземным примыканием газоходов. А. Неизменяемая часть

_			n. Hensm	епнеман часть	
NEVE .	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	Основная зарплата		Всего заработной платы
ī	2		4_	5	66
I.	I	159	29	34	43
2.	2	159	29	34	43
3.	3	159	29	34	43
4.	4	I 59	29	3 <u>4</u>	43
5.	5	I 59	29	3 <u>4</u>	43
6.	6	I 59	29	34	43
7•	7	170	35	38	51
8•	8	167	34	37	50
9•	9	167	34	37	50
IO.	I0	I59	29	34	43
II.	II	I66	34	36	49
I2.	I2	I66	34	36	50
13.	I3	167	34	36	50
14.	I4	170	35	38	되
15.	I5	170	35	38	되
16.	16	175	39	40	57
17.	17	186	42	49	61
18.	18	170	35	3 8	54
19.	19	167	34	37	50
	жина дана дана дана дана дана дана дана д	отдела экономики и Составила	I CMET	Janus che	А.Понтрягина
		Проверил		Muus	И. Голева В. Мишин

Металлические труби для отвода дномвих газовос температурой до +350°C

CMETA № 8-II-c

на фундаменти под дымовую трубу диаметром 800 мм висотой 30 м с надземным примыканием газоходов

ING :	Территориальний	Общая стоимость	в том числе		Bcero
ш	район	в руб.	основная зарплата	эксплуатация машин	заработная плата
I.	2	3	4	5	
I 23 456 789 III 345	I 220 220 221 34 5 6 72 76 88 80	452 454 460 457 453 464 453 456 454 461 480 487 476	90 90 90 90 90 90 90 90 90 107 107 107	20 20 20 20 20 20 20 20 20 21 21 21 21 21	96 96 96 96 96 96 96 96 9114 114 114

					10464-02
<u>I</u> .:	2	3	:4	:5	
16	9a	480	102	2I	IIO
17	96	477	102	2I	IIO
18	10a	479	90	20	96
19	IO6	472	90	20	96
20	IIa	498	102	21	IIO
21	II6	5 15	102	21	IIO
22 23 24	II _B I3	498 506 498	I02 I02 I02	ŽI 2I 2I	110 110 110
25	I4	497	IO7	2I	I I4
26	I5	5II	IO7	2I	II 4
27	I6	56 5	II3	22	I24
28	17	533	I25	24	133
29	18	490	I07	21	114
30	19a	476	I02	21	102
3I	196	473	I02	2I	105
32	19 _B	476	I02	2I	105

907-2-221 Альбом П - 117 -Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

ini Mi	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един.	материалов	Цена единины измерения (для базисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
ı.	Бетон М-100	ЦСЦ ч.І р.І п.З	Ем	I,2xI,02=I,23	20	2 5
2.	Бетон М-200, МРЗ-100	ЦСЦ ч.І р.І п.5	мЗ	18, IXI, 015=18,37	23, 2+2, 2xI, 02= =25, 44	467
3.	Раствор цементный М-100	ЦСЦ ч.І р.2 п.98	Вм	(0,02+0,01x3)x4= =0,2	17,9	4
4.	Кирпич глиняный обысновенный	ЦСЦ ч.І р.6 п.325	THC.	0,4Ix0,05=0,02	47,5	I
5.	Щебень	ЦСЦ ч.І р.5 л.219	мЗ	(I2,4+2,6)x0,23=3,49	5 IO, I	35
3.	Вода	ЦСЦ	мЗ	2x0,23=0,46	0 , I	-
7.	Смесь асфальто- бетонная	ЦСЦ ч.І р.5 п.309	T	(5,9+I,2)x0,23=I,63	14,5	24
8.	Ilecor	ЦСЦ ч.І р.5 п.300	′мЗ	0,5x0,23=0,II5	4,96	I
	Viroro		руб			557

Начальник отдела экономики и смет

Составила

Проверил

Томму А.Понтрягина
Томизей И.Голяева
Ишин В.Мишин

Металлические труби для отвода дымових газов с температурой до 350° С

CMETA # 9-I-c

на земляние работи для фундаментов под дымовую трубу диаметром 600 мм висотой 45 м с подземным примыканием газоходов

А. Неизменяемая часть

				011011101111011111111111111111111111111	
199	Территориальный район	Общая	В	том числе:	Рсего заработной
пп	район	стоимость в руб.	основная зарплата	эксплуатация машин	платы
- Ī : Ī	2	3	4	55_	
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	171	36	39	52
8.	8	169	35	38	51
9.	9	169	35	38	51
IO.	I0	I64	30	35	44
II.	I1	I68	35	37	50
I2.	I2	I68	35	37	51
I3.	I3	I69	35	37	51
I4.	I4	I7I	36	39	52
I5.	I5	I7I	36	39	52
16.	16	I76	40	4I	58
17.	17	I8I	43	50	63
18.	18	I7I	36	39	52
19.	19	I69	35	38	51
	Начальник	отпела экономики и	ome r c	The same	

Начальник отдела экономики и смет

Составила Проверил A. Hohtphrufa

Miller B. Now WH

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

CMETA # 9-II-C

на фундаменты под дымовую трубу диаметром 600 мм, висотой 45 м с подземным примыканием газоходов

)é	Территориальный	Общая стоимость	В том	числе:	Всего заработной платы	
пп	район	в руб.	основная зарплата	эксплуатация машин		
I	2	3	4	5		
I 2 3	I 2a 26	605 609 615	98 101 101	2I 22 22	108 108 108	
4 5 6	2в 2г 2д	620 613 613	IOI IOI	22 22 22	I08 I08 I08	
7 8 9	3 4 5	609 611 607	IOI IOI	2I 2I 2I	108 108 108	
12 11 10	6 7a 7ó	617 640 648	121 121 121	21 23 23	I08 I29 I29	
I3 I4 I5	7в 8а 8б	622 638 634	II6 II6 ISI	23 22 22	129 123 123	
I6 I7 I8	9a 96 10a	636 633 635	II6 IOI	22 22 21	123 123 108	

<u> </u>		:3	:4	5	:6
19	IOS	627	I0I	2I	108
20	IIa	663	II6	22	123
21	IIG	68 2	II6	22	123
22	II _B	663	II6	22	I 2 3
23	I2	671	II6	22	I 2 3
24	I3	662	II6	22	I 2 3
25	I <u>4</u>	659	131	23	129
26	I5	682	121	23	129
27	I6	44 3	131	23	140
28	17	695	I43	26	I5I
29	18	655	I2I	23	I 2 9
30	19a	64 9	II6	22	I 2 3
3I	196	646	II6	22	123
32	19в	649	II6	22	123

- 121 -

16464-02

Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

nn Ne	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Епин.	материалов	Цена единици изме- рения (для базисно- го района)	Сумма
<u>I</u>	2	3	4	5	6	7
I	Бетон М-100	ЦСЦ ч.І р.І п.З	мЗ	I.4xI.02=I.43	20,00	29
2	Бетон M-200, MP3-IOO	ЦСЦ ч.І р.І п.5	Ем	I4,8xI,0I5=I5,02	23,2+2,2xI,02=25,44	382
3	Раствор цементный М-100	ЦСЦ ч.І р.2 п.96	Ем	3,2x(0,02+0,01x3)= =0.16	I7,9	3
4	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ ч.І р.6 п.325	THC.	0,41x0,05=0,02	47,5	I
5	Щебенъ	ЦСЦ ч.І р.5 п.220	Вм	(12,4+2,6)x0,25=3,75	5 IO,I	38
6.	Вода	ЦСЦ	мЗ	2x0,25=0,5	0,1	-
7	Смесь асфальто- бетонная	ЦСЦ ч.І р.5 п.309	T	(1,2+5,9)x0,25=1,78	<u> </u>	2 6
8	Necor	ЦСЦ ч.І р.5 п.300	мЗ	0,5x0,25=0,I3	4,96	I
	Итого		руб			- -

Начальник отдела экономики и смет

Составила

Проверил

A.Понтрягина
Vocaseles И.Голяева

Ultum

В.Мишин

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

CMETAMOIO-I-C

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

1616 :	Территориальный район	• Общая • стоимость	:	В том чи	сле:	**************************************	Boero sana-
nn :	раион	в руб. Основная зарплата		:	Эксплуатация машин	Всего зара- ботной платы	
I		: 3	<u> </u>	4		5	6
I 2 3 4 5	I 2 3 4 5	I64 I64 I64 I64 I64		30 30 30 30 30		35 35 35 35 35	44 44 44 44 4 <u>4</u>
6 7 8 9 10 11	6 7 8 9 IO II	164 171 169 169 164 168		30 36 35 35 30 35		35 39 38 38 35 37	44 52 51 51 44 50
I2 I3 I4	12 13 14	168 169 171		35 35 36		37 37 39	5I 5I 52

907-2-221	Альбом П		-	- 123	-			1646	64-02	
	2		3		4		5		6	
15 16 17	15 16 17		17I 176 18I		36 40 43		39 41 50		52 58 62	
18 19	18 19		17I 169		36 35		39 38		52 51	
	Начальни Составил Проверил	к о тдела эко: :	номики	и смет		Toursels Miceny	А.Понтряг И.Голяева В.Мишин	ина.		

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

C M E T A № IO-II-c

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

44	Территориальный	Общая	В том числ	e:	Всего зара-
III.	район	стоимость в руб.	Основная зарплата	Эксплуатация машин	ботной платы
Ι:	2	3	4	5	: 6
I2345 67890	ао вг 2345 6	562 564 570 566 566 575 566 567 563 572	93 96 96 96 96 96 96	19 20 20 20 20 20 19 19	102 102 102 102 102 102 102 102
II I2 I3 I4 I5 I6 I7 I8 I9	7a 76 7B 8a 86 9a 96 10a 106 11a	593 601 605 590 586 590 587 587 579 609	II5 II5 II0 II0 II0 II0 96 96 II0	21 21 20 20 20 20 19 19 20	122 122 116 116 116 116 102 102 116

907-2-221	Альбом П	- 125 -		16464-02			
	2		4 :	5	: 6		
2I. 22 23 24 25 26	IIB IIB I2 I3 I4 I5 I6	628 609 625 608 606	IIO IIO IIO II5 II5	20 20 20 20 21 21	116 116 116 116 122 122		
26 27 28 29	16 17 18	674 684 607	124 136 115	2I 2I 24 2I	122 133 143 122		
30 31 32	19a 196 198	599 596 596	IIO IIO IIO	20 20 20	II6 II6 II6		

- 126 -

Материалы, подлежавшие привязке к местным условиям строительства

		строиз				
W III	: Наименование материалов	Обоснование стоимости :		материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	: Сумма :
I	: 2	3	4	5	6	: 7
I	Бетон М-100	ЦСЦ ч.I р.I п.3	км	I,4xI,02= I,43	20,00	29
2	Бетон М-200, МР3-100	ЦСЦ ч.І р.І п.5	Ем	I6,5xI,0I5= =I6,75	23,2+2,2xI,02= =25,44	426
3	Раствор цементный М-100	ЦСЦ ч.I р.2 п.96	мЗ	3,2x(0,02+ +0,01x3)=0,16	17,9	3
4	Кирпич глиняный обык- новенный	ЦСЦ ч.І р.6	THC.		•	I
5	Щебень	п.325 ЦСЦ ч.І р.5 п.220	шт. мЗ	(12,4+2,6)x	·	
5	Вода	ПСП	Ем	x0,25=3,75 2,0x0,25=0,5	IO,I O,I	3 8
7.	Смесь асфальтобетон- ная	ЦСЦ ч.І р.5 п.309	T	(I,2+5,9)x0,25	-	_
3	Песок	ЦСЦ ч.І р.5 п.300	Ем	=1,78 0,5x0,25=0,13	I4,5 4,96	26 I
	Итого: Начальник отдел	а экономики и смет	рубл.	-	А.Понтрягина	524

Составил Проверил Голева И.Голяева В.Мишин

CMETA % II-I-c

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

1914 1111	Территориальный район	• Общая	В том чис.	ле:	:	Всего заработ- ной платы	
· · · · ·	раион	стоимость в руб.	Основная зарплата	Эксплуатация машин	:	HON IDIATA	
I:			4	5			
1. 23456789	12345 6789	166 166 166 166 166 177 174 174	3I 3I 3I 3I 31 38 36 36	35 35 35 35 35 35 39 38 38		45 45 45 45 45 45 45 53 53	
IO II I2 I3 I5	10 11 12 13 14	I66 I74 I74 I74 I77	3I 36 36 38	35 38 38 38 39		45 53 53 53 53 54	

907-2-221	Альбом П	- 1	- 128 -				02
	2	: 3		4	: 5		6
16	16	183		4 I	42		60
17	17	195		44	51		65
18	18	177		38	39		54
19	19	174		36	38		53
	Начальник отдела з Составил	экономики и смет	Hours	<i>_</i>	А.Понтрягина Ф.Тяпаева В.Мишин		
	Проверил		Ille	euf	В.Мишин		

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

CMETA № II-П-C

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

₩ Te	ерриториальный район	: Общая	В том числ	ne:	Всего заработной
nn :	раион	в руб.	основная зарплата	• эксплуатация машин	. платы :
Ţ:	2	3	4	5	
I 23 4	I 2a 2б 2в	607 611 617 614	99 99 99	20 20 20 20 20	105 105 105 105
5 6 7 8	2г 2д 3 4а	614 623 609 612	99 99 99	20 20 20 20	105 105 105 105
9 10 11 12	46 4 _B 5 6	6I2 6 I2 6I0 6I9	99 99 99	20 20 20 20	105 105 105 105
I3 I4 I5 I6	7а 76 7в 8а	646 656 661 644	II8 II8 II8 II3	22 22 22 21	127 127 127 121
17 18 19 20	86 9a 96 10a	639 642 639 641	II3 II3 II3 II3	2I 2I 2I 2I	121 121 121 121

907-2-221	Альбом П		_ 130 _				16464-02			
	2	ه رسین می داشد به در این می در خ می در این می در این می در این این می در	3		4	4 ago ago 100 ago 300 ago 400 8 8 8 ago ago 400 ago ago ago 400	5	مند نیخ جدو ایده ۱۳۰۰ مند مند. او او مند مند مندانی الکسید مندریش		න් එක් කොදුරු වේ. වේ. එම ක් එක් කත් කට ලැබෙන් කා
2I 22 23 24	IO6 IIa II6 IIB		632 665 686 665		II3 II3 II3 II3		2I 2I 2I 2I		121 121 121 121	
25 26 27 28	I2 I3 I4 I5		673 666 663 687		II3 II3 II8 II8		2I 2I 22 22		121 121 127 127	
29 30 31 32	I6 I7 I8 I9a		743 697 662 654		I33 I37 II8 II3		22 23 22 21		138 147 127 121	
33 34	196 19 _B		65I 654		II3 II3		2I 2I		I2I I2I	

Альбом П

907-2-221

Материалы, по	плежащие	привязке	K	местным	условиям	строительства
---------------	----------	----------	---	---------	----------	---------------

. 444 nn	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	материалов изме (для	а единицы эрения н базисного ioнa)	: Сумма
I !		3	4	5	6	
I	Ветон марки 100	Ценник стр.7, п.3	$\mathcal{E}_{\mathtt{M}}$	I,4xI,02=I,428	20,00	29
2	Бетон марки 200, MP3 100	To me, n.5 23,20+2,20xI,02	мЗ	16,3xI,0I5=I6,544	5 25,444	42 I
3	Раствор цементный марки 100	То же, стр.10 п.98	мЗ	0,05x4,4I=0,2205	17,90	4
4	Кирпич глиняный обык- новенный	То же,стр.20 п.325	тыс.шт.	0,4Ix0,05=0,0205	47,50	I
5	Щебень рядовой	То же, стр. 15 п. 219	МЗ	I2,4x0,20=2,48	10,10	25
6	Щебень 5-10 мм	To me	км	2,6x0,20=0,52	10,10	5
,	Вода		Ем	2,0x0,20=0,40	0.10	-
8	Смесь асфальтобетон- ная 5,9+1,2	То же, стр. 19 п. 309	TH	7,1x0,20=1,42	14,50	2I
9	Песок	То же,стр.18 п.300	мЗ	0,5x0,20=0,I0	4,96	-
	Итого: Начальник от	гдела экономики и	рубл.	Trewt -		506

пачальник Составил Проверил

А.Понтрягина Ф.Тяпаева В.Мишин

-132-

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

CVETA # 12-I-c

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

А. Неизменяемая часть

				В том числе:	Всего заработной
1111	Территориальный	стоимоэть	Основная	Эксплуатация	плати
1111	район	в руб.	зарплата	машин	
		<u>: 3 </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	55	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	177	38	39	54
8.	8	174	36	38	53
9.	9	174	36	38	53
IO.	IO	I66	3I	35	45
II.	II	I74	36	38	53
I2.	I2	I74	36	38	53
I3.	I3	174	36	38	53
I4.	I4	177	38	39	54
I5.	I5	177	38	39	54
16.	16	183	4I	42	60
17.	17	195	44	51	65
18.	18	177	38	39	54
19.	19	174	36	38	53
		Начальник отдела	эконочики и	CMET Towns - Still- Slewed	A. Hohtparina
		Составила	•	Jr.14-	₽. IGпа⊖ ва
		Проверил:		Mille	В, Мишин

-133-

Альбом II

16464-02

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

CMETA № 12-No

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

44. nn	Территориальный район	: Общая : стоимость : в руб.	В том Основная зарплата	числе: : Эксплуатация : машпн	Всего зара- сотной платы
I.	2	3	÷	<u> 5 </u>	
I.	I	568	95	I9	100
2.	2a	571	95	I9	100
3.	26	577	95	I9	100
4.	2в	574	95	I 9	100
5.	2г	574	95	I9	100
6.	2д	583	95	I 9	100
7.	3	570	95	19	100
8.	4a	572	95	19	100
9.	40	572	9 5	1 9	100
IO.	4в	572	95	19	100
II.	5	570	95	19	100
I2.	6	578	95	19	100
I3.	7а	604	II4	2I	122
I4.	76	614	II4	2I	122
I5.	7в	619	II4	2I	122
16.	8a	602	109	20	II7
17.	86	597	109	20	II7
18.	9a	601	109	20	II7
19.	96	598	I 09	2 0	II7

907-2-221	II LA	_	- 134 –		16464-02	
I	2	:_3	· 4:_	55	:6	
20.	IOa	600	95	19	I00	
21.	IOo	591	95	19	I00	
22.	IIa	620	10 9	20	II7	
23.	IIO	64I	109	20	II7	
24.	IIB	620	109	20	II7	
25.	I2	627	10 9	20	II7	
26.	I3	62 I	109	20	117	
27.	I4	6I8	114	21	122	
28.	I5	639	114	21	122	
29.	I6	688	I28	2I	I34	
30.	I7	65 2	I33	22	I42	
31.	I8	620	II4	2I	I22	
32.	I9а	6II	109	2 0	II7	
33.	I9б	608	109	20	II7	
34.	I9в	6II	109	2 0	II7	

Материали, подлежавшие к местным условиям строительства

MAP :	Напменование материалов	Обоснование стоимости	Един. измер.	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисно- го района)	Сумма
_ <u> </u>	<u>2</u> :	3	4	55	6	7
I.	Бетон марки 100	Ценник стр.7, п.3	W _S	I,40xI,02=I,428	20,00	29
2.	Бетон марки 200, MP3-I00	To me, n. 5 23,20+2,20xI,02	м ³	17,90x1,015=18,17	25,444	462
3.	Раствор цементный 100	То же, стр. IO, п. 98	м ³	0,05x4,4I=0,2205	17,90	4
4.	Кирпич глиняный обыкновенный	То же, стр.20,п.325	T. IIT.	0,4Ix0,05=0,0205	47,50	I
5.	Щебень рядовой	То же, стр. 15, п. 219	м ^э	12,40x0,20=2,48	10,10	2 5
6.	Щебень 5-10 мм	To me	MS	2,6x0,20=0,52	IO,10	5
7.	Вода		мЗ	2,0x0,20=0,40	0,10	-
8.	Смесь асфальтобетонна 5,9 + 1,2	я То же, стр. 19,п.309	TH	7,Ix0,20=I,42	14,50	21
9.	Necok	То же, стр.18, п.300	e _M	0,5x0,20=0,I0	4,96	-
	Итого					546

Начальник отдела экономики и смет Гоши — А.Понтрягина Составила: Отпу — Ф.Тяпаева Проверил: Шиши В.Мишин

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

CMETA # 13-1-c

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

AA nn	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	Основная зарцлата	В том числе Эксплуатация машин	Всего зара- ботной платн
_ I	2	_:3:	4	55_	66
I.	1	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	218	47	49	67
8•	8	215	45	48	65
9•	9	215	45	48	65
IO.	IS	203	39	4T	56
II.	II	213	4 5	46	65
I2.	IO	213	4 5	46	65
I3.	I3	2I5	45	48	65
I4.	I4	2I8	47	49	67
I5.	I5	2I8	47	49	67
16.	I6	226	50	54	73
17.	I7	237	54	6I	8 <u>I</u>
18.	I8	218	47	49	67
19.	I9	215	45	48	65
	Начальник от	гиела экономики и	CMET C	Towns -	

пачальник отдела экономики и смет

Составила: Проверил:

А. Понтрягина
Ф. Тяпаева

Мишин
В. Мишин

Альбом П

16464-02

Металлические труби для отвода димових газов с температурой до $+350^{\circ}\mathrm{C}$

CMETA M 13-IIc

на фундаменти под дымовую трубу диаметром 1000 м, H=45 м с подземным примыканием газоходов

un Mi	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том Основная зарилата	числе: эксплуатация машин	Всего заработ- ной платы
I <u>i</u>	2	33	4	5	6
I.	I	703	II5	25	12I
2.	2a	708	II5	25	12I
3.	36	712	II5	25	12I
4.	2в	712	II5	25	ISI
5.	2r	712	II5	25	ISI
6.	2д	722	II5	25	ISI
7.	3	704	II5	25	12I
8.	4a	710	II5	25	12I
9.	46	710	II5	25	12I
IO.	4B	710	II5	2 5	121
II.	5	706	II5	2 5	121
I2.	6	717	II5	2 5	121
13.	7а	745	I38	25	I46
14.	7о	755	I38	25	I46
15.	7в	76I	I38	25	I46
16	8a	746	132	25	I40
17.	8ó	740	132	25	I40
18.	9a	743	132	25	I40
19.	96	740	132	2 5	I 40
20.	10a	742	115	25	I 21
21	106	732	115	2 5	I 21

907-2-221	An. II	-138		164	64-02	
		3	4	5	6	
22.	IIa	772	135	25	I40	
23.	IIo	796	135	25	I40	
24.	IIB	772	135	25	I40	
25.	I2	78I	138	25	I40	
26.	I3	772	132	25	I40	
27.	I4	769	132	25	I46	
28.	I5	795	I38	25	I46	
29.	I6	865	I50	27	I60	
30.	I7	810	I6I	29	I7I	
31.	18	762	132	25	I46	
32.	19a	757	132	25	I40	
33.	196	75 <u>4</u>	138	25	I40	
34.	19B	757	132	25	I40	

Материалы, подлежающие к местным условиям строительства

591

Обоснование Пена елиницы Наименование Епиниматериалов материалов : измерения для: Сумма пп. па изматериалов мерения: : базисного рай-Ценник стр. 7. п. 3 Бетон марки 100 I,50xI,02=I,53 20.00 To me, n.5 23,20 + 2,20 x 1,02 31 2. Бетон марки 200, МРЗ 100 мЗ I8.50 x I.0I5= 25,444 478 =18.72Раствор пементный IOO То же, стр. 10, п.98 0.05x2.9=0.14517.90 3 То же, стр.20, п.325 Кирпич глиняный обыкно-T. III 0.41x0.08=0.033венный 47.50 Ι То же, стр.15, п.219 Шебень рядовой мВ I2.4 x 0.30=3.72 IO.IO 38 Шебень 5-10 мм To me 2.6x0.30 = 0.78IO.IO 8 Вода 2.0x0,30=0.600.10 То же, стр. 19, п.309 Смесь асфальтобетонная TH 7.10x0.30=2.135.90 + 1.20I4.50 31 Decor То же, стр. 18, п.300 0.5x0.30 = 0.15

Начальник отдела экономики и смет

Итого

Составила:

Проверил:

Stoung.

А. Понтрягина

Ф. Тяпаева

llecary B. Mumun

Форма № 3

Металлические труби для отвода дымовых газов с температурой до $+350^{\circ}\mathrm{C}$

CMETA # I4-I-C

на земляные работы для фундамента под дымовую трубу дламетром $1000~\mathrm{mm}$, $H=4,5~\mathrm{c}$ надземным примыжанием газоходов.

116 HOHOMOTHICHAN TAOLD	Α.	Неизме	няемая	часть
-------------------------	----	--------	--------	-------

	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том Основная зарплата	числе: Эксплуатация машин	Всего заработной плати
<u>:</u>		-: <u>503</u> :			·
2. 3.	2 3	203 203 203	39 39 39	4I 4I 4I	56 56 56
4.	4	203	39	4 <u>I</u>	56
5.	5	203	39	4 <u>I</u>	56
6.	6	203	39	4 <u>I</u>	56
7.	7	218	47	49	67
8.	8	215	45	48	65
9.	9	215	45	48	65
IO.	IO	203	39	41	56
	II	213	45	46	65
	I2	213	45	46	65
13.	I3	215	45	48	65
14.	I4	218	47	49	67
15.	I5	218	47	49	67
16.	16	226	50	54	73
17.	17	237	54	61	81
18.	18	218	47	49	67
19.	19	215	45	48	65
200		цела экономики и		48 mur 48	65

Составила:

Проверил:

ф. Тяпаева
Мишин
В. Мишин

Альбом П

-141-

16464-02

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

CWETA Nº I4-II-C

на фундаменты под дымовую трубу диаметром 1000 LM с надземным примыжанием газоходов ($\mu = 45 \text{ M}$)

		4.0				
1616 11. 11.	Территориальный район	Общая стоимость в руб.		ом числе: : эксплуатация : машин	Всего зарплатн	
Ī	2		<u>i</u> 4	55	6	
1.	I	674	115	23	II8	
2.	2a	677	115	23	II8	
3.	2d	68I	115	23	II8	
4.	2в	68 <u>1</u>	115	23	II8	
5.	2г	68 <u>1</u>	115	23	II8	
6.	2д	69 1	115	23	II8	
7.	3	675	IIS	23	II8	
8.	4a	679	IIS	23	II8	
9.	40	679	IIS	23	II8	
12. 10.	4 _B 5 6	679 676 687	115 115 115	23 23 23	II8 II8 II8	
I3.	7а	713	134	2 5	144	
I4.	7б	723	134	2 5	144	
I5.	7в	729	134	2 5	144	
16.	8a	714	130	25	137	
17.	80	708	130	25	137	
18.	9a	712	130	25	137	
19.	96	709	112	25	137	
20.	10a	710	113	23	118	
21.	106	700	130	23	118	

I	<u>: </u>	33	4	5	6	
22. 23. 24.	IIa IIo IIB	738 762 738	I30 I30 I30	25 25 25 25	137 137 137	-
25. 26. 27.	12 13 14	746 738 735	130 130 134	25 25 25	137 137 144	
28. 29. 30.	I5 I6 I7	760 824 776	134 147 156	2 5 2 5 28	I 44 I 57 I 67	
31. 32. 33.	I8 I9a I96	730 725 722	134 130 130	25 25 25	I44 I37 I37	
34.	I9B	725	I30	25	I37	

Альбом П

Материали, подлежавшие к местным условиям строительства

					_	
Meys nn	Наименование материалов	Обоснова— ние стоимости	Единица измере- ния	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисно- го района)	Сумиа
Ţ	2	3	4	55	6	
I.	Бетон марки 100	Ценник стр.7,п.3	M ₈	$I_{,50xI_{,02}} = I_{,53}$	20,00	31
2. 3.	Beton Mapku 200, MP3 IOO	To we, n.5 23,20+2,20xI,02	мз	19,70x1,015=20,0	25,444	509
	Раствор цементный 100	To me, cTp.IO,	м	0.05x2.9 = 0.145	17,90	3
4. 5.	Кирпич глиняный обык- новенный	II.825	T. MT.	0,4Ix0,08=0,033	47,70	T
6.	Щебень рядовой Шебень 5-10 мм	То же, стр. 15 п. 219	МЗ	I2,40x0,30=3,72	10,10	38
7.	Вода	To me	Ma	2,60x0,30 = 0,78	10,10	8
8.	ода Смесь асфальтобетон⊸	T	MS	2,00x0,30 = 0,60	0,10	
٥.	ная 5,9°+ I,2	То же. стр.19 п. 309	TH	7,10x0,30=2,13	I4,50	31
9.	Hecor	То же, стр.18 п.300	M _S	0,50x0,30=0,15	4,96	I
	Итого		руб.			
			5100			622

Начальник отдела экономики и смет

Составил: Проверил: A. Hohtparaha

A. Hohtparaha

A. Hohtparaha

A. Hohtparaha

B. Mamah

16464-02

Сводка объемов и стоимости работ к смете на фундаменты под металлическую трубу для отвода дымовых газов с температурой до $+350^{\circ}\mathrm{C}_{\bullet}$

Труба диаметром 400 мм высотой 20 м с подземным примыканием газоходов

₩ разделов	Наименование конструктивных элементов видов работ	Ед. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимост в ценах	ть по смете базисного р	(руб.) -на	Удельн. вес в %%	Приме-
и смет	; paou			строит. монт. работ	Накладн. расходы планов. накопл. 0.165x0,06: =0,2349	: Bcero	к общей стоим. строит. монт. работ	чание
I	2	3	4	: 5	6	7	8	9
I-I-c	Земляные работы	100 мЗ	0,86	II6	27	I 43		
I-П-с	Фундаменты	мЗ	12,6	770	181	95 I		
	Итого:	руб.	-	886	208	1094		
	Начальник отдела экономики Составил Проверил	А.Пон Тогизева И.Гол		А.Понт И.Голя В.Миши	ева			

Сводка объемов и стоимости работ к смете на фундаменты под металлическую трубу для отвода дымовых газов с температурой до +3500С.

Труба диаметром 400 мм высотой 20 м с надземным примыканием газоходов

₩ разделов и смет	Наименование конструк- тивных элементов видов работ	Ед.		Стоимост в ценах Строит. монт. работ	ть по смете базисного ремактально расходы планов накопл. 0,165x1,06 =0,2349	Bcero	Удельн. вес в % к общей стоим. строит. монт. работ	Приме- чание
I	2	: 3	: 4	5	: 6	: 7	: 8	 9
2-I-с 2-П-с	Земляные работы Фундаменты	Ем00I Ем	0,86 I4,2	II6 780	27 I83	I43 963		
	Итого:	рубл.	-	896	210	II06	ه شد شد شد شد شد بده ادو ندو بده	
	Начальник отдела экономик Составил	и и смет		Tours	А.Понч И.Голя	трягина		
	Проверил			Mund	B.Mum			

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 кон- . структивных элемен- . тов видов работ		Кол-во един. изм.	един. в ценах баз		р-на	Удельн вес в %% к общей	: Приме- чание
	: : 	:		ctpout MOHT pacot	накладн. расходы планов. накопл. 0,165x1.0 =0,2349	:	croum. crpour. mohr. pador	: :
I	22	3	4	5	6	: 7	: 8	. 9
3-I-c	Земляные работы	EM00I	I,I	I4 8	34	182		
3-II-c	Фундаменты	мЗ	13,8	834	196	1030		
**************************************	И т ого:	руб.		982	230	1212	ى دىن ئىن ئىن بىل كان دىن بىل ئىن ئىن بىل كان br>ئىن ئىن ئىن ئىن ئىن ئىن ئىن ئىن ئىن ئىن	من بين بين من
	Начальник отдела экон Составила	юмики и	смет <	Tour Jaces	— A. П	онтрягина оляева		
	Проверил			Mu	B.Mu			

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

Труба диаметром 500 мм высотой 20 м с надземным примыканием газоходов

ын разде- лов и смет	Наименование конструк- тивных элементов видов работ	Ед.иэм.	Кол-в един. изм.	(руб) ного Строит	ость по смете в ценах базис района Накладн.рас- ходы планов. накопл.0,165х хI,06=0,2349	: Bce-	:	Удель- ный вес в % к общей стоим. строит. монт. работ	:	Примеча- ние
I :	2	33	4	5	6	. 7	:	8	i	9
4-I-c	Земляные работы	$\epsilon_{\mathtt{M}}$	I,I	I48	34	I82				*****************
4-II-c	Фундаменты	Ем	15,4	841	198	1039				
given an en en eigen en en en en en	Итого:	руб.		989	232	1221		• 		To the side who you are
	Начальник отдела экономики Составил Проверил	и смет		Janes.	А.Понтр И.Голяе В.Мишин	ва				

СВОЛКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

и смете на фундаменти под металлическую трубу для отвода дымовых газов с температурой до $+350^{\circ}\mathrm{C}$

Труба пиаметром 600 мм высотой 30 м с подземным примыканием газоходов

	Наименование конструктивных элементов видов работ	Единица измерения	Кол-во един. измер.	Стоимост в ценах Строит монтах работ	ь по смете базисного р Накладние расходы планов накопл. 0,165x х1,06= =0,2349	<u>на</u>	Удельный вес в %% к общей стоим. строит. монтаж. работ	Примечание
I	22	3	4	5	6	7	8	9
5-I-C 5-II-C	Земляные работы Фундаменты	IOO m ³	I,I I4,I	146 921	34 2 16	180 1137		
	Mroro	руб.		1067	2 50	1317		

Начальник отдела экономики

и смет

Составила

Проверил

Точен — А.Понтрягина Госия в. Манин

СВОЛКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ

на фундаменти род металлическую трубу ддя отвода дымовых газов с температурой до $+350^{\circ}\mathrm{C}$

Труба пиаметром 600 мм высотой 30 м с надземным примыканием газоходов

МЖ разделов и смет	Наименование конструк- тивных элементов видов работ	Един. измер.		в ценах о строит. монтаж. работ	по смете (азисного р- накладные расходы планов. накопл. 0,165x x1,06= =0,2349	на	Удельный вес в %% с общей стоим. строит. монтаж. работ	Приме- чание
<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9
6-I-C	Земляние работи	Em 00I	I.I	146	34	180		
6-II-C	Фундаменты	Вм	16	932	219	1151		
	Итого			1078	2 53	1331		

Начальник отдела экономики и смет

Составила

Проверил

Tours A. Понтрягина

Voscelels И. Голяева

Ulunus B. Мишин

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ

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

Труба диаметром 800 мм высотой 30 м с подземным примыжанием газоходов

ње разделов и смет	Наименование конст- руктивных элементов видов работ	Единица измерения	Кол-во един. измер.	Стоимост <u>в ценах</u> (Строит. монтаж. работ	ь по смете базисного р Накладн. расходн планов. накопл. 0,165x x1,06= =0,2349	(pyó.) ažona Bcero	Удельный вес в %% к общей стоим. строит. монтаж. работ	Приме- чание
I		3	4	5	6	7	8	9
7-I-C 7-II-C	Земляние работи Фундаменты	EM 001	I,26 I6,5	159 1007	37 237	196 1244		Amining delicing gloung of the Lag
	Итого	pyo.		1166	274	1440	~	
	Начальник отдела эконом и смет Состаемл Проверил		ики <u>/ 1</u> 6	Susea Muy	А.Понтр И.Голяе В.Миши	ontwha BBa		

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 висотой 30 м с надземним примиванием газоходов

жи разделов и смет	Наименование конструктивных элементов видов работ	:измерения	Кол-во един. измер.	Стоимост ценах ба Строит. монтаж. работ	Б ПО СМЕТЕ ВИСНОТО Р-Н :Накладн. :расходы :планов. :накопл. :0,165x :x1,66= :=0,2349	a	Удельн. вес в %% к общей стоит. монтаж. работ	Приме- чание
I	22	3	4	5	6	7	8	9
8-I-c 8-II-c	Земляние работи Фундаменты	м3 м3	I,26 I8,I	I59 I009	37 237	196 1246	by frace clien tayes were	· on abuse dispre proces decay female
	Итого	руб		II68	274	 I442		_

Начальник отдела экономики

и смет

Составила

Проверил

Tours - A. Понтрягина
Vecelely И. Голяева

Munus

B. Минин

СВОЛКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ

на фундаменты под металлическую трубу для отвода дымовых газов с температурой до $+350^{\circ}\mathrm{C}$

Труба диаметром 600 мм висотой 45 м с подземним примиканием газоходов

№ разде- лов и смет	Наименование конструктивных элементов видов работ	* MOMODOTHE	единицн измерения	*D TIOTIOT	ь по смете <u>базисного</u> ра Накладн. расходы планов. накопл. 0,165x x1,06= =0,2349		Удельн. вес в % к общей стоим. строит. монтаж. работ	Приме- чание
<u>I</u>	22	3	4	5	6	7	8	9
9-I-C 9-II-C	Земляные работы Фундаменты	Em OOI	I,27 I4,8	I64 I085	39 24 9	203 1334		
	Итого	pyd.		I249	28 8	I537		
	Начальник отде и смет Составил Проверил	? I	KA Sour	esels n	Понтрягина Г.Голяева .Мишин			

Сводка объемов и стоимости работ к смете на фундаменты под металлическую трубу для отвода дымовых газов с \bigstar до + 3500C

Труба диаметром 600 мм высотой 45 м с надземным примыканием газоходов

## разде- лов и смет	Наименование конструк- тивных элементов ви- дов работ	: 1	MEN.	чество един.	в ценах Строит. монт. работ	ть по смете базисного у накладн. расходы, планов. 0,165x1,06:=0,2349	p-Ha : : Bcero	Удельн. вес в % к общей стоим. строит. монт. работ	: Приме- чание :
I	2		3	<u>. 4</u>	5 :	6	: 7	8	9
	Земляные работы		м3 м3	I,27 I6,5	164	39	203		
10-11-6	Фундаменты	1	MO	10,0	1086	255	1341		
معر ومعرض وري	Итого 				I250	294	1544	يب هو بين وقع مقايين الله فقة ويؤمناه الله	ngay annyah aga 1924 yaki kala sani sah ma
	Начальник отдела эконом	ики	и си	et C	Tours	— А.Пон	трягина		
	Составил Проверил			•	Tours Vouse	м.Гол В. Ми	яева		

Сводка объемов и стоимости работ к смете на фундаменты под металлическую трубу для отвода дымовых газов с температурой до +3500С.

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

ку разделов и смет	Наименование кон- структивных элементов видов работ	: Ед.: : изма: : :	Кол-во един. изм.		сть по сме х базисног : Накладнь расходы : планов. - 1,165x x1,06= :=1,2349		Удельн. вес в % к общей стоим. строит. монт. работ	Приме- чание
I	2	3 :	4	5 5	: 6	: 7	8	9
II_I_C	Земляные работы	м 3	135,0	166	39	205		
11_II_C	Фундаменты	Км	16,3	III3	261	I374		
	N _T oro:	рубл.		1279	300	I 579	ئة من جاة وه _{التقديم} التي دو. وبي ومن الله	
	Начальник отдела экономики Составил Проверил	и смет	Huu Muu Muu	∮	Понтрягина Тяпаева Мишин	ı		

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

0								
AA BOROBSEQ TOMO N	Наименование конструктивных элементов видов работ	Един. изм.	Кол-во един. изм.	в ценах Строит.	ть по смете (базисного р- Накладные расходы планов. накоплен. 1,165х1,06= =1,2349	на	Удельный вес в ж к общей стоим. строит. монтажн. работ	Примечание
:	22	3	4	5	<u>i6_</u>	7	8	9
I2-I-c	Земляние работы	MS	135,0	166	39	205		
12-II c	Фундаменты	м ^З	17,9	III4	262	I376		
	Итого	рубл.		I280	301	1581		Ann may time was take take yet
	Нач	альник от	дела эко	номики и с	Met Jour	47	А. Понтрятин	ta
	Coc	тавила			attivy -		Ф. Тяпаева	

Проверил

Mund В. Мишин CBOJIKA

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

№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов видов работ	Единица измере- ния	Кол-во единиц измере- ния	Стоимост в ценах Строит. монт. работ	гь по смете базисного Накладн. расходн планов накопл. 1,165x х1,062= =2349	(руб.) района Всего	Удельн, вес в Ж к общей стоим, строит, монтажн, работ	Примечание
<u>I</u>	:2		4	5	6		8	9
I3-I-c	Земляние работи	м ^З	152,0	203	48	25I		
I3-II-c	Фундаменты	м ^З	18,5	1294	_			
					265	I 559		
	Итого	рубл.	-	I497	313	1810		•
	Начальник отдела эко	номики и с	wer —	1000				
	Составила:		_	The	13 - A.	Понтрягина	a	
	Проверил			014/122_	Φ.	Тяпаева		
	- -			Tour Frage-	ucef B.	Мишин		

СВОДКА ОБЪЕМОВ

и стоимости работ к смете на фундаменты под металлическую трубу для отвода дымовых газов с температурой до +350°C. Труба диаметром 1000 м с надземным примыканием газоходов.

№ разделов и смет	Наименование кон- структивных элемен- тов видов работ		единиц измере- ния	в ценах Строит, монт, работ	ть по смете	на Всего	Удельн. Вес в жж к общей стоимости строит. монтажн. работ	Примеча- ние	
I: I4-I-c I4-I-c	2Земляные работы Фундаменты	M3 - 3 -	152,0 19,70	203 1296	6 48 304	25I 1600	88	9	•
	Итого	рубл.		I499	352	 1851			-

Начальник отдела экономики M CMeT

Составила Проверил

Монтрятина
фила — А. Понтрятина
ф. Тяпаева
В. Мишин

CMETA № 15 c

На светоограждение дымовой труби Н-20 м

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

Сметная стоимость 0,92 тыс.руб.

Основание: Ал. I Составлена в ценах 1973 г.

₩ :	: [Территориаль-: ные районы			0	ощая ст	оимость в	руб	•		
ш	: 1	HAE PANORA	оборудование	:		М	онтажных р	ado'	T		
;	:	:		:	BCero	: в том числе					
:	:	:		:		материалы не : заработная пл учтенные :			тная плата		
;	:	:		:		Пен	ником	:-	основная	- <u>-</u> :	на экслуатацию машин
I:	<u> </u>	2 :	3	<u>:</u>	4	:	5		6	:	7
I 2 3		I 2 3	218 218 218		642 642 642		39 39 39		176 17 6 176		5 5 5
4 5		4	218 218		642 642		39 39		176 176		5
6		6	218		642		39		I 76		5 5
7 8		7 8	218 218		705 689		40 39		2II 202		6 6
9 I0		9 1 2	218 218		689 690		39 40		202 202		6

907-2 -22	1	Ал	. П	-	159	-		16464-	02		
<u>: I : </u>	2	<u>:</u>	3	 4	<u>:</u>	5	<u>:</u>	6		7	<u>:</u>
II	13		218	689		39		202		6	
12	I4		218	704		39		211		6	
13	I5		218	704		39		ZII		6	
I4	I 6		218	742		43		229		7	
I 5	17		218	769		40		246		7	
I 6	18		218	706		41		SII		6	
17	19		218	689		39		202		6	
Транспорті расходы —	4%		9								
	NTOPO		227								
ганизаций снаоженче Наценки со	ских ор-		9								
	MTOPO		236								
Заготовит складские — 1,2	расходы		3								
	Итого		239								
Комплекта оборудова	ция ния – 0,7%	;	2								
Итого обо по I терр ному райо	иториаль-		24I								

907-2-221 Ал.П - 160 - 16464-02

| 1: 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7
| Плановые накопления 6% на монтажные работы 38
| Итого 680
| Всего по смете 24I + 680 = 92I

| Начальник отдела экономики Вавер - А.Понтрягина и смет В.Михеева

CMETA № 16c

На светоограждение димовой труби П-30 м

К типовому проекту: " Металлические труби для отвода дымовых газов с температурой до + 3500 С "

Сметная стоимость 0,94 тис.руб.

Основание: Ал. І

Составлена в ценах 1973 г.

.Ne	•Территориальные	:				Оощ	ая стоимость і	з ру	٥.				
пп :	райони -		Оборудование	:			Монт	ажн	ых работ				
	:	:		:-	Bcero	 :	в том числе						
•		:		:		•	материалы заработная плата						
:	•	:		:		:	не учтенные ценником	:	основная	:	на эксплуатацию мацин		
Ι	2		3	\vdots	4		5	<u> </u>	6		7		
I	I		218		662		46		180		5		
2	2		218		662		46		180		5		
3	3		218		662		46		180		5		
4	4		218		662		46		180		5		
5	5		218		662		46		I80		5		
6	6		218		662		46		180		5		
7	7		218		727		47		216		6		
8	8		218		710		46		207		6		
9	9		218		710		46		207		6		
IO	12		218		7II		47		207		6		

I :	2 :	3	<u>:</u>	4	<u>:</u>	5	<u>:</u>	6	:	7
II	I 3	218		711		47		207		6
12	I4	218		727		47		216		6
13	I 5	218		727		47		180		6
I 4	I 6	218		765		5I		234		7
I 5	17	218		792		47		252		7
I 6	18	218		728		48		216		6
17	I9	218		7II		47		207		6
Транспо	ртные расходы - 4%	9								
	Итого	227								
снаожен	и сбытовых и нческих заций — 4%	9								
	Итого	236								
Заготон складск -	сительно- кие расходы I,2%	3								
	Итого	239								
Комплен	ктапия ования 0,7%	2								

907-2-221 Ал. П - 163 -16464-02 3 5 6 Итого оборудования по I территориальному району 24I Плановые накопления 6% на монтажные работы 40 702 Итого Всего по смете 24I + 702 = 943

/Начальник отдела экономики Вавер
Составил Ви

А.Понтрягина

В.Михеева

CMETA № 17c

На светограждение дымовой трубы Н - 45 м

К типовому проекту " Металлические труби для отвода дымовых газов с температурой до + 3500 С"

Сметная стоимость 0.98 тыс.руб.

Основание: Ал. І

Составлена в ценах 1973 г.

H H	Территориальные	льные:Общая стоимость в руб:											
: " "	районы	:	Оборудование	:			Монта	жны	к работ				
:	•	:		:	Bcero :		В	TOM	числе				
:	•	:		:	:	Marchaell IC			аботная пл	ата			
: :	:	:		:	:	. 3	денником учгенные	:	основная	: на экс машин	плуатацию		
: I	: 2	:	3	<u>:</u>	4 :	_	5	:	6	:	7		
I	I		218		694		57		I85		7		
2	2		218		694		57		185		7		
3	3		218		694		57		I85		7		
4	4		218		6 95		58		I85		7		
5	5		218		694		57		185		7		
6	6		218		694		57		I85		7		
7	7		21 8		76 I		58		222		8		
8	8		218		744		57		213		8		
9	9		218		745		58		213		8		
IO	13		218		745		58		213		8		

<u>: I : </u>	2	: 3 :	4	5 :	6 :	7
II	13	218	7 45	58	213	8
12	14	218	76 I	58	222	8
13	1 5	218	76I	58	222	8
14	1 6	218	802	64	24I	9
I 5	17	218	829	58	25 9	IO
I 6	18	218	747	60	222	8
17	I 9	218	745	58	213	8
Транспо	ртние расходи 4 %	9				
	Итого	227				
Наценки и снабя организ	сбытовых енчесних аций 4%	9				
	MTOPO	236				
	ительно- ие расходы 2%	3				
	Итого	239				
Компле оборул	ктация цования 0,7%	2				

907-2-221 Ал.П	-	166 -		16464-02				
<u>I</u> :::	3	4:_	:_	6	:			
Итого оборудования по I территориальному району	24I							
Плановие накопления 6% на монтажние работы		41						
Итого		735						

Начальник отдела экономики *Язаве* А.Понтрягина
Составия В.Михеева

24I + 735 = 976

Всего по смете

Ведомость объемов строительных и монтажных работ по сооружению фундаментов металлической трубы для отвода дымовых газов с t до +3500С.

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

1616 1111	MA EPEP	Един. изм.	Кол-во	: 1616 1111	MW EPEP	Един. измер.	Кол-во
			4	::::::::::::::::::::::::::::::::::::::			
I 2 3 4	Смета № I-C I-290 I-635 с K=I,2 I-289 Ц.3 ч.I стр.28 с к=I,75xI00	I00 _M 3 M3 I00 _M 3	0,8 6 0,06 0,86	13 14 15 16 17	20-15 с поправкой на марку бетона и MP3 Ц.1 ч.Пр.1У п.76 12-40 12-42 12-42	мЗ T T T	12,6 0,189 0,023 0,11 0,092
5 6 7.	I-369 I-289 Ц.З ч.І стр.28	Em00I Em00I	0,86 0,67	18 19	22-238 16-300	м3 м2	1,3 2
8	с к=I,75xI00 I-438	Em00I Em00I	0,67	20 21	I2-43,I2-44с к=3 I3-30	м2 м2	2,7 30,5
9 10	I-636 I-824	мЗ" I00мЗ	27 0,4	22 23 24	13 - 355 32-91 32-341	мЗ 100м2 100м2	0,05 0,25 0,25
II I2	_Cwera_ki=U=c I6-43 I6-60: I6-6I	мЗ 100м2	0,9 0,09	25 26	32-337;32-338 20-52;20-62 с к=2	100m2 100m2	0,25 0,05

I:	2	: 3	4	:: <u>I</u> :	2	3	4
	<u>C</u> A	иета ж 150	<u>)</u>	43	8-4707	IOOM	0,42
		ажные рас	-	44	8-470I	IOmr	0,6
27	8-6646	mt	2	4 5	I-524	IOOM	0,042
28	8-6646	IIT	I	46	<u>I-570</u>	мЗ	3
29	8-673I	IIT	2		I-6II		_
30	8-6735	IIT	2			ъ материя	
3 I	8-6734	секц.	3		не учтен	ных ценн	AKOM
32	8-6737	ШT	2	47	I5-09 Tao.4I	M	
33	IO-4670	mt	6	48	I5-09 Tad.4I	M	Длина кабеля
34	8-1530	IOO _M	Длина кабеля	49	I5-09 TaG.4I		определяется при
35	8-1519	IOO _M	определяется		K I,2	M	привязке проекта
3 6	8-4493	IOOM	при привязке	50	I5-09 таб. 56	M	-
37	8-I40I	IOOm	проекта	5I	24-05 п.І-275	шT	2
38	8-429I	IOOM	0,78	52	Цен.І ч.І		
39	I-524	I000m	Длина траншеи		стр.327	mT	12
			определяется при	53	Цен.І ч.І		
			привязке проекта		стр.105	M	38
40	I-570	Ем	Объем грунта	54	Цен.І ч.І	ar.	30
	I-6II		определяется при		стр.105	M	40
			привязке проекта		0190200	M	40
4 I	8-6349	ШT	2		Составили	Kan	
42	8-903	T	0,015		OOOTADAAA	Street	Н.Каневская
			•		_	سر عمل ادمین	Ф.Тепаева
					Проверил	Milien	В.Мишин

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

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

ии Му	:	ww fired	Единица измере- ния	Ko	личе- ство	:	MA TITI	* MM EPEP	:	Единица измере- ния	Коли- чество
I	Ξ.	2	: 3	<u>:</u>	4	<u> </u>	I	. 2	3	3	4
		<u>Смета № 2-I-C</u>						_Смета_16_2=П_С			
I 2 3		I-290 I-635 c k=I,2 I-289	Em00I M3 Em00I		0,8 6 0,06		II. I2 I3	16-43 16-60; 16-61 12-15 с поправкой на марку бетона		мЗ 100м2	0,9 0,09
4		Ц.3 ч.I стр.28 к=I,75xI00	0,86		0,86		14	и MP3 Ц. I ч.П р.4 п.76		мЗ т	14,2 0,189
5 6 7		I-369 I-289	Em00I Em00I		0,86 0,67		15 16 17	I2-40 I2-42 I2-42		T T T	0,023 0,II 0,092
8		Ц.3 ч.I стр.28 к=I,75x xIOO	I00м3 I00м3		0,67 0,40		18 19	22-238 16-300		м3 м2	I,0 2
9		I-636	Ем		27		20 21	I2-43; I2-44 к=3 I3-30		м2 м2	2,7 30,5
10.		I-824	EMOOI		0,40		22 23 24 25 26	I3-355 32-9I 32-34I 32-337; 32-338 20-52; 20-62 k=2		m3 100m2 100m2 100m2 100m2	0,05 0,25 0,25 0,25 0,05

<u>:</u> :	2	: 3 :	4	:: <u>I</u> :	2	: 3:	4
	Сме	та № 15с	_	43	8-4707	IOOM	0,42
		жные рабо	<u>TH</u>	44	8-470I	IOMT	0,6
27	8-6646	ШТ	2	45	I-524	IOOm	0,042
28	8-6646	mr	I	46	I-570	M3	3
:9	8- 673I	mt	2		I-6II		_
0	8-6735	mt	2			ть матери энных ценн	
I	8-6734	ceru.	3		-		Inton
2	8-6737	mt	2	47	15-09 rad.4I	M	
3	10-4670	IIT	6	48	15-09 rad.41	M	Длина кабеля
4	8-1530	IOOM	Длина кабеля	49	15-09 rad.41		определяется при
5	8-1519	IOOM	определяется		K I,2	M	привязке проекта
6	8-4493	IOOM	при привязке	50	15-09 таб.56	M	
37	8-I40I	IOOM	проекта	5 I	24-05 п.І-275	ШT	2
8	8-429I	IOOM	0,78	52	Цен.І ч.І		
39	I-524	1000м	Длина траншеи		omp. 327	mT	12
			определяется при	53	Цен.І ч.І		
			привязке проекта		crp. I05	M	38
10	I-570	мЗ	Объем грунта	54	Цен.І ч.І		00
	I-6II	=	определяется при		omp.105	М	40
			привязке проекта		Составили		40
1I	8-6349	IIT	2		OOO IGDIIM	Kane	Н.Каневская
12	8-903	T	0,015		Проверил	Chille -	Ф.Тепаева
	J-000	•	0,010		TTO BE TRUT	illearel	В.Мишин

ВЕДОМОСТЬ

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

iei nn	NA EPEP	Един. измер.	Кол-во	nn i	AM EPEP	Един. изм.	Кол-во
_ <u>I</u>	2	3	4 i	_Ii	2	3	4
	<u>Смета № 3-Ic</u>	_					
I.	I-290	IOO wa	I,02	14.	Ц. І, ч.П п. 76	T	0,391
2.	I-635, k=I,2	мз	8	I 5.	12-40	_"-	0,025
з.	I-289	$100 M_{8}$	0,08				0,020
4.	Ц.З, ч. І стр. 28	_"_	I,I	16.	12-42	_"_	0,023
5.	I-369	_"-	I,I	I7.	I2-42	_n_	0,092
6.	I-289	_"-	0,92	18.	22-239	M _S	I,5
7.	Ц.З, ч. І стр. 28	_"-	0,92	19.	I6-300	S _W	2,3
8.	I-438	-n-	0,64	20.	<u>I</u> 2-43	\mathbf{z}_{M}	
9.	I-636	MS	28		I2-44, k=3	M~ 2	2,6
IO.	I-824	I00 м ³	0,64	21	13-30	M ²	35,3
				22.	13–355	M _B	0.05
	<u>Смета № 3-II с</u>			23.	32-91	$_{ m S}$	0,21
II.	I6-43	мЗ	I	24.	32-341	ដ	0,21
12.	I6-60, I6-6I	100 m ²	0,1	25.	32-337, 338	n	0,21
13.	I2-I5	мз	13,8	26.	20-52, 20-62 k=2	17	0,05

<u> </u>	2	:_3	44	:: <u>_</u> I_:	2	:3:	:4
	Сме	ra № 15c		43	8-4707	IOOM	0,42
	Монт	ажные рас	ботн	44	8-470I	IOmr	0,6
?7	8-6646	MT	2	45	I-524	IOOm	0,042
28	8-6646	mt	I	46	I-570	мЗ	3
29	8-673I	mt	2		I-6II		_
30	8-6735	шT	2			мость мат чтенных ц	
3I	8-6734	ceku.	3		HC_Y	11 CHIMA I	CHILIKOFI
32	8-6737	mt	2	47	I5-09 Tad.4I	М	
33	IO-4670	IIT	6	48	I5-09 rad.4I	M	Длина кабеля
34	8-1530	IOOM	Длина кабеля	49	I5-09 rad.4I		определяется при
35	8-1519	IOOM	определяется		K I,2	M	привязке проекта
36	8-4493	IOOM	при привязке	50	I5-09 Tad.56	M	npathone apocata
37	8-I40I	IOO _M	проекта	5 I	24-05 п.І-275	MT	2
38	8-429I	IOOM	0,78	52	Цен.І ч.І		4
39	I-524	I000m	Длина траншеи		стр.327	ШT	TO
			определяется при	53	Цен.І ч.І		I2
			привязке проекта		cTp.105	М	
10	I - 570	МЗ	Объем грунта	54	Цен.І ч.І		38
	I-6II		определяется при		стр.105	M	
			привязке проекта		_		40
4I	8-6349	III	2		Составили	Kana	2
12	8-903	T	0,015			Chin I	Н.Каневская
					проверич	Karrey Strage	C.Te∏aera
					- •	" willing"	B.: Timer

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

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

IIII	ин ЕРЕР	Единица измерения	Количе- ство		γ₀)γ₀ ΠΠ	: NA EPEP	: Единица : измере- : ния	Коли- чество
I	2	3	4	:	I	2	. 3	4
I 2 3 4 5 6 7	CMETA % 4-I-c I-290 I-635 c k=I,2 I-269 U.3 .I cTp.28 k=I,75x100 I-369 I-289 U.3 .4.I,cTp.28 k=I,75x100	100m3 m3 100m3 100m3 100m3 100m3	I,02 8 0,08 I,I I,I 0,92 0,92		14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	Ц.І ч.П,р.ІУ п.76 12-40 12-42 12-42 22-239 16-300 12-43;12-44 к=3 13-30 13-355 32-91	T T T M3 M2 M2 M2 M2 M3 I00M2	0,39I 0,025 0,023 0,092 1,15 2,3 2,6 35,6 0,05 0,2I
8	I -43 8	I00 _M 3	0,64		24	32-34I	I00m2	0,21
9 10	I-636 I-824 CMETA № 4-II-C	мЗ 100мЗ	28 0,64		25 26	32-337; 32-338 20-52; 20-62 k=2	100m2 100m2	0,2I 0,05
II I2 I3	I6-43 I6-60; I6-6I I2-I5 с поправкой на марку бетона и MF3	мЗ 100м2 мЗ	I 0,I I5,4					

<u>I</u> :	2	: 3	4	:: <u>_</u> ::	2	3:	4
	9	Смета № І	<u>5c</u>	43	8-4707	IOOM	0,42
	Мон	гажные рас	OTH	44	8-470I	IOmr	0,6
27	8-6646	ut	2	4 5	I-524	IOOm	0,042
2 8	8-6646	ur	I	46	I-570	мЗ	3
29	8 - 673I	mt	2		I-6II	M	o
30	8-6735	mt	2		Стоимость не учтенн		
31	8-6734	секц.	3	47	I5-09 rad.4I	М	tom
32	8-6737	mt	2	48	15-09 rad.41	M	Длина кабеля
33	10-4670	mt	6	49	15-09 Tag.41	M	* *
34	8-1530	IOOm	Длина кабеля	40	K I,2	M	определяется при
35	8-1519	IOOM	определяется	50	I5-09 таб.56	M M	привязке проекта
36	8-4493	IOOM	при привязке	5I	24-05 п.І-275		
37	8-I40I	IOOM	проекта	52	Цен. I ч. I	ШŦ	2
38	8-429I	IOO _M	0 ,7 8	J.	•		
39	I-524	I000m	Длина траншеи	53	стр. 327	MT	12
			определяется при	33	Цен.І ч.І		
			привязке проекта	54	стр. 105	M	38
40	I-570	кЗ	Объем грунта	04	Цен.І ч.І		
	I-6II		определяется при		стр.105	M	40
			привязке проекта		Составили	Kane	
4 I	8-6349	ШT	2			Astron -	Н.Каневская
42	8-903	T	0,015		Проверил	11.	Ф. Тепаева
						macuef	В. Мишин

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СТРОИГЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ

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

Труби диаметром 600 мм, висотой 30 м с подземним примиканием газоходов

# III	M EPEP	Един. измер,	К-во	nn M	ieie epep	Един. измер.	K-B0
I_	22	3	4	I	2	3	4
I. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.	2 CMETA 5-1-C I-290 I-635 c K=I,20 I-289 II.3 4.I cTD.28 c K=I,75x100 I-369 I-289 II.3 4.I cTD.28 c K=I,75x100 I-438 I-636 I-824		1,02 8 0,08 1,1 1,1 0,91 0,91 0,64 27 0,64		Смета f·j-c 16-43 16-60, I6-61 12-15 с поправкой на бетон M MF3 100 Ценник № 1 ч.П п.76 стр. 193 12-40 12-42 12-42 22-239 16-300 12-43,12-44 с K=3 13-30 13-355	M3	I,I 0,II 14,I 0,428 0,023 0,024 0,092 2,I 2,0 2,7 40.5
				23. 24. 25. 26.	32-9I 32-34I 32-337,338 20-52,20-62 K=2	M3 M2 M2 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3	0,05 0,25 0,25 0,25 0,05

Ī:		3	4	:: <u>I</u> :	2	_:3:	44
	CM	ета № 16с	_	43	8-4707	IOOM	0,42
		ажные рабо		44	8-470I	IOOur	0,6
27	8-6646	IIT	2	45	I-524	IOOOM	0,042
28	8-6646	ШT	I	46	I-570	мЗ	3
29	8 - 673I	HT	2		I-6II		
30	8-6735	ШT	2			ть материал	
31	8-6734	секц.	3		He AALE	нных ценния	COM
32	8-6737	wr	2	47	I5-09 Tad.4I	M	Длина кабеля
33	I0-4670	mt	6	48	15-09 Tad.41	M	определяется
34	8-1530	IOO _M	Длина кабеля	49	I5-09 Tad.4I	•	при привязке
35	8-1519	IOO _M	определяется		K I.2	M	проекта
36	8-4493	IOOM	при пфивязке	50	I5-09 Tad .56	M	_
37	8-1401	IOO _M	проекта	51	24-05 п.І-27	5 шт	2
38	8-4291	IOO _M	0,98	52	Цен.І стр.32	7 mr	12
39	I-524	I000m	Длина траншеи	53	Цен.І ч.І	M	38
			определяется при		orp.105		
			привязке проекта	54	Пен.І ч.І		
40	I-570	мЗ	Объем грунта		стр.105	M	60
	I-6II		определяется при			•••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
			привязке проекта		Составили	Kanel	Н. Каневская
4 I	8-6349	IFT	2			Soline	Ф. Тепаева
42	8-903	Ŧ	0,015		Проверил	Muuf	В. Мишин

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ по сооружению фундаментов металлической трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°C Трубы диаметром 600 мм, высотой 30 м с надземным примыканием газоходов

in Tin	MF EPEP	Един. измер.		nn Æ	ilig epep	Един. измер.	К-во
I	2	3	4	:I	2	3	4
	Смета 6-1-с				Смета 6-17-с		
I.	I-290	100 m ³	I,02	II.	I6-43	МЗ	I,I
2.	I-635 c K=I,20	мЗ	8	I2.	I6-60,I6-6I	100 m2	0,II
3.	I-289	EM 00I	0,08	13.	I2-I5 с поправкой на бетон М МРЗ IOO	Ем	16
4.	Ц. 3 ч. I стр. 28 c K=I, 75x100	EM 00I	I,I	I4.	Ценник № I ч.П п.76 стр. I93	T	0,428
5.	I-369	Em 00I	I,I	I5.	12-40	T	0.023
6.	I-289	Em 00I	0,9	16.	Ĩ2-42	Ť	0,024
7.	Ц.3 ч.І стр.28 с K=I,75хIОО	I00 m3	0,9	I7. I8.	I2-42 22-239	т мЗ	0,092 I,6
8.	I-43 8	I00 m3	0,63	19.	16-300	м2	2,0
9.	I-636	мЗ	2 7	20.	I2-43,I2-44 c K=3	m2	2,7
IO.	I-824	EM 001	0,63	2I. 22.	I3-30 I3-355	м 2 мЗ	40,5 0,05
				23. 24.	32-91 32-341	100 m2 100 m2	0,25 0,25
				25. 26.	32-337,338 20-52,20-62 K=2	100 m2 100 m2	0,25 0,05

9	07-2-221	Ал.П		- 178 -	•		1646 " 34
<u> </u>	2	: 3:		:: I	2	:3:	gers des qualitique al materia artemente culterior e experiente del altre de Tara en Camara. A general artement del terrente del materia appropria antica est del material de altre de l'arterior de altre de
		Смета #]	<u>[6c</u>	43	8-4707	100m	0,42
	Mor	тажные ра	оти	44	8-470I	ICOur	0,6
27	8-6646	mt	2	45	I-524	I000m	0,042
28	8-6646	шт	Ĩ	46	<u>I-570</u>	мЗ	3
29	8-673I	mr	2		I-6II	2.0	•
30	8-6735	mr	2			ь материа	
3I	8-6734	ceku.	3		не учтен	ных ценни	KOM
32	8-6737	mT	2	47	I5-09 Tad.4I	M	Плина кабеля
33	IO-4670	mt	6	48	I5-09 Tad.4I	M	определяется
34	8-1530	IOOM	Длина кабеля	49	I5-09 rad.4I		при привязке
35	8-1519	IOOM	определяется		K I,2	M	проекта
36	8-4493	IOOM	при привязке	50	I5-09 Tač.56	M	•
37	8-I40I	IOO _M	проекта	5 I	24-05 п.І-275	WT	2
3 8	8-429I	IOOM	0,98	52	Цен. I стр. 327	mT	12
39	I-524	I000m	Длина траншеи	53	Цен.І ч.І	M	38
			определяется при		crp.105		
			привязке проекта	54	Цен.І ч.І		
40	I-570	мЗ	Объем грунта		стр.105	M	60
	I-6II		определяется при			<i>11</i> .	
			привязке проекта		Составили	Kane	Н. Каневская Ф. Тепаева В. Мишин
4I	8-6349	mt	2			Optime-	Ф. Тепаева
42	8-903	T	0,015		Проверил	Muns	В. Минич

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЕНЫХ РАБОТ

по сооружению фундаментов неталлической труби для отвода дымовых газов с температурой до $+350^{\circ}\mathrm{C}_{\bullet}$

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

加加	NA EPEP	Един.	К-во	1616	AN EPEP	Един. измер.	К-во
I	2	3	4	I	:2	3	4
	Cmeta 7-I-c				Смета <i>7-<u>г</u>і-с</i>		
I	I-290	Ем 00І	I,I7	II	I6-43	Вм	I,2
2	I-635 K=I,20	Ем	8,8	12	16-60,16-61	IOO M2	0,12
3 4	I-289 H.3 4.I crp.28	Ем 001	0,09	13	I2-I5 с поправкой на бетон М MP3 I00	Ем	16,5
5 6 7 8	C K=I,75xI00 I-369 I-289 I.3 4.I cTp.28 C K=I,75xI00 I-438	100 m3 100 m3 100 m3 100 m3	I,26 I,26 0,93 0,93	I4 I5 I6 I7 I8	Ценник № I ч.П п.76 стр.193 12-40 12-42 12-42 22-239 16-300	T T T M3	0,502 0,023 0,030 0,092 2
9 10	I-636 I-824	мЗ IOO мЗ	28 0,65	19 20 21 22 23 24 25 26	12-43, 12-44 c K=3 13-30 13-355 32-91 32-341 32-337, 338 20-52, 20-62 K=2	M2 M3 M3 I00 M2 I00 M2 I00 M2 M3	2 4 38 0,05 0,23 0,23 0,23 0,04

<u>I</u> :	2	3	4	:	<u> </u>	2	:3	:4
		Смета № 16	<u>Sc</u>		43	8-4707	IOOM	0,42
	Mo	онтажные ра	итобы		44	8-470I	IOOmr	0,6
27	8-6646	IRT	2		45	I-524	I000m	0,042
28	8-6646	wt	I		4 6`	I-570	Ем	3
29	8-673I	mt	2			I-6II		
30	8-6735	mT	2			Стоимость и не учтенны		
3I	8-6734	секц.	3			no j noma	n nomme	<u> </u>
32	8-6737	mt	2		47	I5-09 rad.4I	M	Длина кабеля
33	IO-4670	wt	6		48	I5-09 Tad.4I	M	определяется
34	8-1530	IOO _M	Длина кабеля		49	I5-09 Tad.4I		при привязке
35	8-1519	IOO _M	определяется			K I,2	M	проекта
3 6	8-4493	IOO _M	при привязке		50	I5-09 Tad.56	M	
37	8-1401	IООм	проекта		5I	24-05 m.I-275	ШT	2
38	8-4291	IOOM	0,98		52	Цен.І стр.327	ШT	12
39	I-524	IO00m	Длина траншеи		53	Цен.І ч.І	M	38
			определяется при			стр.105		
			привязке проекта		54	Цен.І ч.І		
40	I-570	мЗ	Объем грунта			стр.105	M	60
	I - 6II		определяется при					
			привязке проекта			Составили	Kane	Н. Каневская
4I	8-6349	mt	2				Astray -	— Н.Каневская Ф.Тепаева
42	8–903	T	0,015			Проверил	Munf	В.Мишин

ВЕДОМОСТЬ ОБЬЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ

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

Трубн диаметром 800 мм, висотой 30 м с надземним примиканием газоходов

## 1111	ing epep	Един. измер.	К-во	444 nn	ing epep	Един. измер.	К-во
Ī	2	3	4	I	2	3	4
	Смета 8-1-6				Смета 8- <u>л</u> -с		
I	I-290	EM 00I	1,17	II	16-43	км	I,2
2	I-635 K=I,20	МЗ	8,8	12	I6-60, I6-6I	IOO M2	0,12
3 4	I-289 II.3 u.I ctp.28 c K=I,75xI00	Em 001	0,09 I,26	I3 I4	I2-I5 с поправкой на бетон М МРЗ IOO Ценник № I ч.П п.76	Ем	18,1
5	I-369	ІОО мЗ	I,26		стр.193	T	0,502
6	I-289	Ем 001	0,93	I5 I6	I2-40 I2-42	T T	0,023 0,033
7 8	II.3 4.I ctp.28 c K=I,75xI00 I-438	Ем 00I	0,93 0,65	17 18 19	I2-42 22-239 I6-300	т м3	0,092 1,6
9	I-63 6	Ем	28	ŽŎ	I2-43, I2-44 c K=3	MS Sm	2,0 4,0
IO	I-824	I00 m3	0,65	55 51	I3-30 I3-355	SM EM	40 0,05
				23 24	32-9I 32-34I	100 m2 2m 001	0,23 0,23
				25 26	32-337,338 20-52, 20-62 K=2	I00 m2 I00 m2	0,23 0,04

<u> </u>	2	:3_:	4	:: <u>_</u> I:	2	: 3:	44
	Смета	1 № I6c		43	8-4707	IOOm	0,42
	Монтажны	е работы		44	8-470I	IOOmr	0,6
27	8-6646	IIT	2	45	I-524	I000m	0,042
2 8	8-6646	mr	I	46	<u>I-570</u>	Вм	3
29	8-673I	ШT	2		I-6II		
30	8-6735	mT	2			ть матери нных ценн	
31	8-6734	секц.	3				
32	8-6737	mt	2	47	I5-09 rad.4I	M	Длина кабеля
3 3	10-4670	IIIT	6	48	I5-09 rad.4I	H	определяется
34	8-1530	IOOM	Длина кабеля	49	15-09 rad.4I		при привязке
35	8-1519	IOO _M	определяется		K I,2	M	проекта
36	8-4493	IOOm	при привязке	50	I5-09 rad.56	M	
37	8-I40I	IOO _M	npoerta	5 I	24-05 п.І-275	mr	2
38	8 -42 9I	IOO _M	0,98	52	Цен.І стр.327	mT	13
39	I-524	I000m	Длина траншеи	53	Цен.І ч.І	M	38
			определяется при		стр.105		
			привязке проекта	54	Цен.І ч.І		
40	I-570	мЗ	Объем грунта		стр.105	M	60
	I-6II		определяется при				
			привязке проекта		Составили	Kane	8 н.Каневская
4 I	8-6349	IIT	2			Kane	Ф.Тепаева
42	8-903	T	0,015		Проверил	Merry	В.Мишин
						meacey	** 4***********

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ

по сооружению фундаментов металиической труби для отвода димових газов с температурой до $+350^{\circ}\mathrm{C}$

Труби диаметром 600 мм, висотой 45 м с подземным примиканием газоходов

Jė nn	JAMA EPEP	Единица измерения	Количест	BO JAIA DO	We EPEP	Единица измере- ния	Коли- чество
I_	22	3	44	I_	2	3	4
	Смета 9-І-с				Смета 9-II-c		
I	I-2 90	EM 00I	1,18	II	16-43	МЗ	I,4
2	I-635 c K=I,2	Вм	9	12	I6-60,I6-6I	I00 m2	0,13
3 4	I-289 H.3 4.1 cTD.28	I00 мЗ	0,07	13	I2-I5 с поправкой на марку бетона М МРЗ	Ем	4,8
_	c K=I,75x100	EM 00I	0,97	14 15	Ц.І ч.П р.ІУ п.76 I2-40	T T	0,543
5	I - 369	Ем 001	0,97		I2-42		0,24
6	I -2 89	I 0 0 мЗ	0,69	16 17	12-42	T T	0,093 0,092
7	Ц.3 ч.I стр.28 c K=I,75x100	Em 00I	0,69	I8 I9	22- 238 16- 300	Em Sm	2, I 2, I
8	I-438	I00 мЗ	0,42	21 20	I2-43, I2-44 c K=3	M2	
9	I - 636	Ем	27		13-30	м2	3, 2 36, 2
IO	I-824	Em 001	42	22 23	13- 355 32- 91	мЗ 100 м2	0,05 0,25
				24 25	32-34I 32-337, 32-338	Sm 00I	0,25 0,25
				2 6	20-52,20-62 c K=2	I00 m2	0,08

<u> </u>		:3:		:: <u> </u>	2	:3:	<u>4</u>
	См	ета Ja 17с	<u>2</u>	43	8-4707	IOOM	0,42
		ные рабол		44	8-470I	IOOmr	0,6
				45	I-524	I000m	0,042
27	8-6646	ШТ	2	46	I-570	мз	3
28	8-6646	mt —	I		I-6II		
29	8-673I	mt	2		Стоимость м		
30 3I	8-6735 8-6734	шт	2		не учтенных	ценником	-
32	8-6737	секц.	3	47	I5-09 rad.4I	M	Длина кабеля
33	I0-4670	mt mt	2 6	48	I5-09 таб.4I	M	определяется
34	8-I530	IOOm	Ілина кабеля	49	I5-09 таб.4I		при привязке
35	8 - 4493	100M	•••		K 1,2	M	проекта
36	8-I40I		определяется при	50	I5-09 таб.56	ľv	
37	8-1519	IООм IООм	привязке проекта	5 I	24-05 п.І-275	шт	2
38	8-429I	IOOM IOOM	I,28	52	цен.І ч.У		
39	I-524	IOOM IOOOM			стр.327	mT	12
33	1-524	TOOOM	Длина траншеи определя-	53	Цен.I ч.I		
			ется при привязке про-		стр.105	M	38
40	I-570	M _S	екта	54	Цен.І ч.І		
40		M	Объем грунта определя-		стр.105	M	90
	I-6II		ется при привязке проекта		Составили:	Kanes Ostray –	Н. Каневская
4 I	8-6343	ШТ	2			detray -	Ф.Тепаева
42	8-903	T	0,015		Проверил	Muns	В. Мишин

907-2-221

Ведомость объемов строительных и монтажных работ по сооружению фундаментов металлической трубы для отвода дымовых газов с температурой до + 3500С. Трубы диаметром 600 мм, высотой 45 м с надземным примыканием газоходов

im :	PP EPEP	Ед. Н изм.:	Ол−во	44 mi	IAIA EPEP	Ед. изм.	Кол-во
I :	2	: з :	4	: I	2	: 3	4
	Смета № 10-1-С				на марку бетона и МРЗ	мЗ	16,5
I.	I-290	$100_{M}3$	1,18	I4 .	Ц.І ч.II р.ІУ п.76	T	0,543
2.	$I-635 c \kappa = I_{2}$	мЗ	9	15.	12_40	Ŧ	0,24
3.	I-289	I00 _M 3	0,07	I6.	I2 _4 2	Ŧ	0,093
4.	c k=1,75x100			17.	I2 _4 2	Ŧ	0,092
	Ц.З ч.1 стр.28	100 _M 3	0,97	18.	22_238	ьз	I,6
5.	I_369	100 _M 3	0,97	19.	16_300	и2	2,1
6.	I_289	100 _м 3	0,69	20.	I2-43; I2-44 c x=3	m2	3,2
7.	Ц.3 ч.І стр.28	700.0	0.00	21.	13_30	ьЗ	46
_	c x=1,75x100	I00 _M 3	0,69	22.	13_355	мЗ	0,05
8.	I-438	Гоомз	0,42	23.	32_91.	$100_{M}2$	0,25
9.	I-636	м3	27	24.	32_341	IOOM	0,25
10.	I-824	мЗ	0,42	25.	32_337; 32_338	100 _m 2	0,25
	Смета № 10-1-С			26.	20-52; 20-62 c k=2	100m2	0,08
II.	I6-43	мЗ	Ι,3		•		•
12.	I6-60, I6-6I	I00 _M 2	0,13				
13.	I2-I5 с поправкой		,				

[:	2	: 3	: 4	_:: <u>I</u> :	2	: 3:	A
	Сме	та № І	.7c	43	8-4707	IOOM	0,42
	Монтал	ные ра	итоты	44	8-470I	IOOmr	0,6
27	8-6646	ШТ	2	45	I-524	IOOOM	0,042
28	8-6646	mt	I	46	I-570		
:9	8-673I	ШT	2		Ī-6II	мЗ	3
30	8-6735	mr	2			ость матер	
3I	8-6734	ceku	ı . 3	450		тенных цен	
32	8-6737	ШT	2	47	I5-09 rad.4I	M	Длина кабеля
33	10-4670	mt	6	48	15-09 rad.4I	M	определяется
4	8-1530	IOOM	и Ллина кабеля	49	I5-09 таб.4I		при привязке
5	8-4493	IOOM	F 1		K I,2	M	проекта
6	8-I40I	IOO		50	I5-09 таб.56	M	
37	8-1519	IOON		5I	24-05 п.І-275	MT	2
88	8 -42 9I	IOON		52	Цен.І ч.У		
~ 39	I-524	I000	=•		стр.327	MT	12
,,,	1-021	1000	Manage of several sections	53	Цен.І ч.І		
			ется при привязке про-		стр.105	M	38
10	I-570	км	erta	54	Цен.І ч.І		00
ŧU	I-6II	MS	Объем грунта определя-		crp.105	М	90
	1-011		ется при привязке			1.7	
1 T	0 0040		проекта		Составили	Kanes	н.Каневская
II	8-6343	mr	2			gother -	ф.Тепаева
12	8-903	T	0,015		Проверии	Kanes Other	В.Мишин

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

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

Ne% IIII	:	MAR EPEP	Ед.	Кол-во	:	HW III	: :	₩ EPEP		Сдин. изм.	:	Кол-во
I	<u>:</u>	2	: 3	4	<u>.</u>	Ī	Ξ	2	<u>:</u>	3	:	4
		Смета № II-I-с			IЗ			I2-I5 с поправкой		_		
I		I-290	100м3	1,25				на бетон м МРЗІОО		мЗ		16,3
2		I-635 c k=I,20	Ем	9,4	14			Ценник № I ч.П п.76 стр.193		TH		0,61
3		I - 289	ϵ_{M001}	0,09	15			12-40		TH		0,24
4		Ц.3 ч.І стр.28	T00 D	TDE	16			12-42		TH		0,03
_		c k=1,75x100	100m3	1,35	17			I2 -4 2		TH		0,092
5		I - 369	Em00I	I,35	18			22-239		мЗ		2,0
6		I - 289	E _M 00I	0,94	19			16-300		м2		2,I
7		Ц.З ч.І стр.28 с к=I,75х100	I00 _M 3	0,94	20			I2-43,I2-44 c K=3		м2		4,41
8		I-438	I00m3	0,66	21			I3 - 30		мЗ		37,50
9		I-636	мЗ	28,10	22			I3-355		км		0,05
10		I_824	мэ 100мЗ	0,66	23			32-91		I00m2		0,20
10		Cmera_M_II_U_c_	Oldoo	0,00	24			32 - 34I		I00m2		0,20
тт				т 4	25			32-337, 338		I00m2		0,20
II		I6-43	м3	I,4	26			20-52,20-62 k=2		I00 _M 2		0,1
12		I6-60, I6-6I	I00m2	0,14								- ,-

<u> </u>	2	:3_:	44	:: <u>I</u> :	2	: <u>3</u> :	4
	Сме	та № 17с		43	8-4707	IOOM	0,42
	Monta	ажные рабо	<u>TH</u>	44	8-470I	IOOur	0,6
27	8-6646	wt	2	45	I-524	IOOOM	0,042
28	8-6646	mt	I	46	I-570	мЗ	3
29	8-673I	mt	2		I-6II		
30	8-6735	mt	2			сть материа енных ценни	
3 I	8-6734	ceru.	3				KOM
32	8-6737	mt	2	47	I5-09 таб.4I		Длина кабеля
33	IO-4670	mt	6	4 8	I5-09 Tad.4I		определяется
34	8-1530	IOOM	Длина кабеля	49	I5-09 Tad.4I	•	при привязке
35	8-4493	IOOM	определяется при		K 1,2	M	проекта
36	8-1401	IOO _M	привязке проекта	50	15-09 Tad.56	M	
37	8-1519	IOOm		5I	24-05 п.І-27	5 mT	2
3 8	8-429I	IOOM	I.28	52	Цен.І ч.У		
39	I-524	IOOOM	Длина траншеи определя-		стр.327	mT	12
			ется при привязке про-	53	Цен.І ч.І		
			екта		стр.105	M	38
40	I-570	мЗ	Объем грунта определя-	54	Цен.І ч.І		
	I-6II		ется при привязке		стр.105	M	90
			проекта		Составили	Kayos	
4 I	8-6343	шт	2		OCCIGINA	Strong	Н.Каневская
42	8-903	T	0,015		Пророжи	CI PROPERTY.	Ф.Тепаева
~	0.000	•	0,010		Проверил	Miller	В.Мишин

907-2-221

ВЕЩОМОСТЬ

объемов строительных и монтажных работ по сооружению фундаментов металлической трубы для отвода для овых газов с температурой до +350°C. Трубы диаметром 800 мм, высотой 45 м с надземным примыканием газоходов.

nn :	FE EPEP	Един. измер.	Кол-во	uu 1818	MAN EPEP	Един. измер.	Кол-во
_ I_ :	2	33	44	_ <u>I</u> _:	2	33	4
	Смета 12-1 с				_		
I.	I - 290	IOO_w3	I,25	I4.	Ценн. У I, ч.П стр. 193		
2.	I-635 c K=I,20	M ₃	9,4		п. 76	TH	0,61
3.	I - 289	100 m^3	0,09	15.	I2-40	TH	0,24
4.	Ц.№ 3 ч.І стр.28 с к=I,75x100	100 m ³	1,35	16.	I2-42	TH	0,03
5.	I - 369	100 m ³	I,35	17.	12-42	TH	0,092
6.	I - 289	I00 м ³	0,94	18.	22-239	мЗ	1,60
7.	Ц.№ 3 ч.I стр. 28 c к=I,75xI00	100 m ³	0,94	19.	I6-300	S _M	2,10
8.	I-438	IOO ma	0,66	20.	I2-43, I2-44 K=3	_M 2	4,4I
9.	I-636	MS	28,10	21.	13-30	SM	
IO.	I-824	$I00 M_3$	0,66				37,50
	Смета I2-II c			22.	I3-355	w _s	0,05
II.	16-43	MB	I,4	23.	32-91	100 m ²	0,20
12.	I6-60,I6-6I	S _M OOI	0,14	24.	32-341	100 Mg	0,20
12. 13.	I2-I5 с поправ. на	100 M	0,14	25.	32-337, 338	2 M 00I	0,20
10.	бетон и МРЗТОО	мЗ	17,9	26.	20-52, 20-62 c r=2	100 m ²	0,10

<u>I</u> :		:_3:	4	:: <u>I</u> :	2	:3:	4
	Сме	та № 17с		43	8-4707	IOOm	0,42
	Мон	ажные рас	OTH_	44	8-470I	IO0mT	0,6
27	8-6646	ШT	2	45	I-524	I000m	0,042
28	8-6646	ШT	I	46	I-570 I-611	••D	
29	8-673I	mt	2			мЗ	3
30	8-6735	ШT	2		Стоимость и не учтенных	материалов С ценником	
31	8-6734	секц.	3	47	I5-09 Tag.4I	м	Плина кабеля
32	8-6737	mt	2	48	I5-09 Tag.41	M	определяется
33	IO-4670	ШŦ	6	49	15-09 Tad.41	м	при привязке
34	8-1530	IOOm	Длина кабеля		K I.2	м	проекта
35	8-4493	IOOM	определяется при	50	I5-09 Tao.56	m M	<u> </u>
3 6	8-I40I	IOOM	привязке проекта	5I	24-05 п.І-275	m T	2
37	8-1519	IOOM		52	Цен.І ч.У		-
38	8-4291	IOOM	I ,2 8		стр.327	ШŦ	12
39	I-524	I000m	Длина траншен определя-	53	Цен.І ч.І		
			ется при привязке про-		стр.105	м	38
			erta	54	Цен.І ч.І		
40	I-570	Ем	Объем грунта определя-		стр.105	М	90
	I-6II		ется при привязке			4.5	
			проекта		Составили	Kanel Jetnez -	Н.Каневская
41	8-6343	m r	2			Fother -	Ф.Тепаева
42	8-903	T	0,015		Проверил	Mean	В.Мишин

Альбом П

Ведомость объемов строительных и монтакных работ по сооружению фундаментов металлической труби для отвода дымовых газов с температурой до +350°C.
Тоуби пиаметром 1000 м: H=45 м с поиземным примыканием газохолова

Tpyo	ы диаметром 1000 м; н=45 м	с-подземн	ным примыкан	шем газоз	кодов.		
44	KW EPEP	Ед. изм.	Кол-во	444 111	JAN EPEP	Ед. изм.	Кол-во
I :	2	_33	4	_:_ I	2	3	: 4
	Смета № 13-1 с						
I.	I-290	$I00 \text{ m}^3$	I,4I	I4.	Ценн. № I ч.П стр.		0 601
2.	I-635 T.Y. N.I3,K=I,2	мЗ	II,0	7.5	193, п. 76	TH	0,69I
з.	I-289	$^{\rm E}$ M 00I	O,II	I5.	I2-40	TH	0,24
4.	Пенн. 3, ч. I, стр. 28			I6.	12-42	TH	0,028
	$c = 1.75 \times 100$	100 w ₃	I,52	17.	12-42	TH	0,092
5.	I - 369	$100 M_3$	1,52	18.	22-238	M _S	25
6.	I -2 89	100 m_{3}	I,25	19.	I6-300	м ²	2,1
7.	Цен.п.З ч.І стр. 28	E	7 05	20.	12-43,2-44 к=3	M ²	2,9
•	c k=1,75x100	100 m ³	1,25	2I.	I3-30	S _M S	51,5
8.	I-438	100 m ₃	0,87	22.	13-355	MB	0,08
9.	I-636	M ₃	38	23.	32-9I	100 m^{2}	0,30
10.	I-824	100 m_3	0,87	24.	32-341	100 M ²	0,30
	Смета № 13-П-с			25.	32-337, 32-338	100 m_{S}	0,30
п.	16-43	мЗ	I,50	26.	20-52,20-62 к=2	100 m ²	0,10
I2.	I6-60, I6-6I	100 m^2	0,15				
13.	I2-I5 с попр. на бет. и MP3 IOO	мЗ	18,5				

I_:	2	:3_:	4	:: <u> </u>	2	:_3:	4
	Сме	та № 17с		43	8-4707	IOOM	0,42
	Монтаж	не работь	<u>I</u>	44	8-470I	IOOmr	0,6
27	8-6646	III	2	45 46	I-524	IOOOM	0,042
28	8-6646	mt	I	46	I-570 I-6II	мЗ	3
29	8-673I	mt	2				-
30	8-6735	IIT	2		Стоимость ма не учтенных		
31	8-6734	ceru.	3	47	I5-09 таб.4I	М	Длина кабеля
32	8-6737	IIT	2	48	I5-09 Tad.4I	M	определяется
33	I0-4670	ШT	6	49	I5-09 таб.4I		при привязке
34	8-1530	IOOM	Длина кабеля		K I,2	M	проекта
3 5	8-4493	IOOM	определяется при	50	I5-09 таб.56	M	npo on a
3 6	8-1401	IOO _M	привязке проекта	51	24-05 п.І-275	шт	2
3 7	8-1519	IOOM		52	Цен.І ч.У		~
38	8-4291	IOOM	I,28		стр.327	mT	12
39	I-524	1000м	Длина траншеи определя-	53	Hen.I v.I		12
			ется при привязке про-		стр.105	M	38
			екта	54	Цен.І ч.І	•4	30
40	I-570	мЗ	Объем грунта определя-		стр.105	м	90
	I-6II		ется при привязке		_		30
			проекта		Составили	Kanel	- Tu va .
4I	8-6343	mr	2			Note of	Н.Каневская Ф.Тепаева В.Мишин
42	8-903	T	0,015			HANDE -	Ф.Тепаева
	-	0,020		Проверил	Muxi	В.Мишин	

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных и монтажных работ по сооружению финдаментов металлической труби для отвода дымовых газов с температурой до +350°C. Труби диаметром 1000 м с надземным примыжанием газоходов

uu KM	NVA EPEP	Един. измер.	Коли- чество	, m	We epep	Един. измер.	Коли- чество
I	22	3	4	:I	:22	3	4 _ !
I. 2. 3.	Смета № 14-I с I-290 I-635 т.ч. п.I3 R=I,2 I-289	100 m ³	I,4I II,0 0,II	I4. I5. I6. I7.	Ценн. М I,ч.П стр. 193 п. 76 12-40 12-42 12-42	TH' TH TH	0,69I 0,24 0,028 0,092
4.	Цен.3,ч.I стр. 28 с к=I,75xI00	100 m ₃	I,52	18. 19.	22–238 16–300	\mathbf{s}_{M}	2,2 2,I
5.	I-369	100 m ₃	I,52	20.	I2-43, I2-44 k=3	$\mathbf{S}^{\mathbf{M}}$	2,9
6. 7.	I-289	100 M	I,25	2I.	I3-30	S^{M}	5 I ,5
<i>(</i> •	Ценн. 3, ч. I стр. 28 с к=I, 75x100	100 м ³	I,25	22.	I3-355	Mg	0,08
8.	I-438	100 m ³	0,87	23.	32- 9I	100 MS	0,30
9.	I-636	MS	38	24.	32-34I	100 м ²	0,30
IO.	I-824	100 m ³	0,87	25.	32-337, 338	100 m ²	0,30
	<u>Смета № I4-П-с</u>			26.	20-52,20-62 k=2	100 M2	0,10
II.	I6-43	мЗ	I,5				
12.	16-60, 16-6I	100 m^2	0,15				
I3.	12-15 с попр.на бетон и MP3 100	мз	19,70				

					_	70769-02		
I	2	: 3 :	4:	I	: 2	: 3		D624
	Смета № 17с			43.	8_4707	100 _M	0,42	
	Монтажные раб	OTH		44.	9-470I	I00 1		
27.	8-6646	шт.	2	45.		10001	м 0,042	
28.	8-6646	шт	ĩ	46.	I-570,I-6I	Em I	3	
29.	8-673I	mt	2		Стоимость ма			
30.	8-6735	шт	2		не учтенных	ценником		
3I.	8-6734	секц.	3	47.	I5-09 таб.	4I m	Длина кабеля о	пре-
32.	8-6737	шт	2	48.	I5-09 таб.	4I m	деляется при п	гри-
33.	10-4670	mt.	6	49.	I5-09 таб.	4I	вязке проекта	
34.	8-1530	MOOI	Длина кабеля		к 1,2	M		
35.	8-4493	100 _M	определяется при	50.	I5-09 таб.	56 m		
36.	8-4493	100_{M}	привявке проекта	51.	24-05 п. І	_275 шт.	2	
37.	8-1519	$I00_{M}$		52.	Цен. I ч.У			
38.	8 - 429I	100_{M}	I,28		crp.327	ШŦ	12	
39.	I-524	1000 M	Длина траншеи опре-	53.	Цен. І ч.І			
			деляется при привяз-	-	стр.105	М	38	
			ке проекта	54.				
40.	I-570	мЗ	Объём грунта опреде	-	стр.105	M	90	
			ляется при привязке		Составили	BULL	Н.Каневская	
			проекта			Mund	Ф. Тепаева	
41.	8_6343	ШT	2		Проверия	Municof	В.Мишин	
42.	8_903	T	0,015		Ţ F	augus	-	

Mehad 30580- 194