

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
907-2-223СМ  
дымовая труба Н=30м

для котельных с котлами КЕ-6,5-14-С

А Л Ь Б О М I V

С М Е Т Ы

Ц 00555 - 04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

907-2-223см

дымовая труба H=30м

для котельных с котлами КЕ-6,5-14-С

А Л Ь Б О М I V

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая I варианта - 20,25 тыс.руб.

в том числе:

Строительно-монтажных работ- 20,19 тыс.руб.

II варианта - 21,45 тыс.руб.

в том числе:

строительно-монтажных работ- 21,39 тыс.руб.

III варианта - 19,45 тыс.руб.

в том числе:

строительно-монтажных работ- 19,39 тыс.руб.

РАЗРАБОТАН:

НО ВНИПИ Теплопроект и  
Укрпроектстальконструкцией

УТВЕРЖДЕН:

Минмонтажспецстроем СССР  
Протокол от 9 января 1980г.

Главный инженер института *Болгов* Болгов

Главный инженер проекта *Бердугин* Бердугин

Начальник сметного отдела *Светличная* Светличная

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Объектная смета № 6302 на строительство дымовых труб Н=30м для котельных с котлами КЕ-6, 5-14С составлена на основании смет №№ 5433, 6301, 5435 к типовым проектам №№ ТРН6131, ТРН6132, ТРН6133 на сооружение фундаментов и тепловую изоляцию металлической трубы, разработанных Новокузнецким отделением ВНИПИ Теплопроект и сметы на металлический ствол трубы, составленной ГПИ Укрпроектстальконструкцией.

Объектная смета №6302 выполнена по трем вариантам.

Общая стоимость I варианта - 20,25 тыс.руб.

в том числе:

строительно-монтажных работ - 20,19 тыс.руб.

II варианта - 21,45 тыс.руб.

в том числе:

строительно-монтажных работ - 21,39 тыс.руб.

III варианта - 19,45 тыс.руб.

в том числе:

строительно-монтажных работ - 19,39 тыс.руб.

В соответствии с письмом Госстроя СССР № 4-790 от 12.IV-79г. сметная документация разработана в нормах и ценах, установленных для базисного района Тында-Беркакиг Амурской области.

Стоимость единицы измерения объемов определены по каталогу ЕР и ценникам сметных цен для 16-го территориального района.

В смете учтены:

- |   |       |
|---|-------|
| а) накладные расходы на общестроительные работы | 23%   |
| б) то же, на металлоконструкции                 | 10,6% |
| в) плановые накопления                          | 6%    |

Главный инженер проекта  
Составил

*В.В.В.В.*

Бердогов  
Светличная

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6302

К типовому проекту на строительство дымовой трубы  
H=30м для котельной с котлами КЕ-6, 5-14С

Сметная стоимость I варианта - 20,25 тыс.руб.

в том числе:

строительно-монтажных работ - 20,19 тыс.руб.

II варианта - 21,45 тыс.руб.

в том числе:

строительно-монтажных работ - 21,39 тыс.руб.

III варианта - 19,45 тыс.руб.

в том числе:

строительно-монтажных работ - 19,39 тыс.руб.

Составлена в нормах и ценах, введенных с I/I-1969г.  
для базисного района Тынды-Беркажит Амурской области.

ТГ 907-2-223см (IV)

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				прочих затрат	Общая сметная стоим. в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строит. работ	монтаж. работ	оборудования приспособлений				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
I	Смета №5433	Фундамент трубы дымовой H=30м проект №ГРН6131 (I вариант)	4,46	-	-	-	4,46		

4.00535-01

ПГ 907-2-223см(17)

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Смета №6301	проект #ПРН6132 (II вариант)	5,66	-	-	-	5,66	
	Смета №5435	проект #ПРН6133 (III вариант)	3,66	-	-	-	3,66	
2	Смета Укрпроект- стальной- струция	Металлическая труба H=30м	12,12	-	-	-	12,12	
3	Смета №5439	Тепловая изоляция трубы H=30м	3,61	-	-	0,06	3,67	
Итого по объектной смете								
	по проекту I варианта		20,19	-	-	0,06	20,25	
	II варианта		21,39	-	-	0,06	21,45	
	III варианта		19,39	-	-	0,06	19,45	

4

1400555-04  
5

## С М Е Т А № 5433

на сооружение фундамента

К типовому проекту на строительство  
дымовой трубы H=30м для котельных  
с котлами КЕ-6,5-14С

Сметная стоимость - 4,46 тыс.руб.

Основание: типовый проект №ГРН6131

Составлена в нормах и ценах, введенных  
с I/I-1979г. для базисного района  
Тында-Беркамит Амурской области.

## П О К А З А Т Е Л И:

№ п/п	Обоснование стоимости (№ единиц расценок, шифр)	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц изм.	Стоимость единицы измерения в рублях	Общая стоимость в рублях
1	2	3	4	5	6	7
Ст. I ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
I	I-285	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковцом емк. 0,5м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	100м <sup>3</sup>	1,15	23,87	27
2	I-285 т.ч. п.27	То же, мокрого грунта 23,87+23,83x0,25	100м <sup>3</sup>	1,6	29,83	48
3	I-750	Планировка площади грунта II группы	100м <sup>2</sup>	0,35	10,9	4
4	I-638 т.ч. §13 п.59	Зачистка дна котлована вручную на врынную 1,59x1,2x1,15	м <sup>3</sup>	10,0	2,66	27

1	2	3	4	5	6	7
5	ЦЗ,ч.І стр.30	Отвозка грунта на расстояние 3км	т	481	0,44	212
6	I-284	Разработка грунта I группы экскавато- ром-драглайном (грунт для обратной засыпки)	100м3	2,3	19,34	44
7	ЦЗ,ч.І стр.30	Подвозка грунта на расстояние 3км	т	368	0,44	162
8	I-427 I-428	Засыпка грунта за стены возведенного фундамента бульдо- зером на 20м 2,8I+I,97х3	100м3	1,85	8,72	16
9	I-637	То же, вручную	м3	45	0,71	32
10	I-364	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	м3	2,75	3,22	9
11	I-363	То же, I группы	м3	2,3	2,69	6
12	I-344 I-345	Ремонт и содержание дорог при транспорти- ровании а/самосвалами грунт а II группы на расстояние 3км 3,09+I,58х4	100м3	2,75	9,41	26
13	I-342 I-343	То же, I группы 2,6+I,29х4	100м3	2,3	7,76	18
14	I-715	Водоотлив	м3	170	1,24	211
15	I-909 Сб.доп. вып.5	Уплотнение грунта I группы пневмотрам- бовками	100м3	1,85	15,36	28
		Итого:	руб.			870

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы-23%	руб.			200
		Итого:	руб.			1070
		Плановые накопления-6%	руб.			64
		Итого по ст. I	руб.			1134
		Ст. II ФУНДАМЕНТ				
I	13-2	Щебеночная подготов- ка под фундамент	м3	3,25	19,6	64
2	12-14	Устройство фундамента из бетона М200 Мр3200 на портландцементе В-6 водоцем.отнош. не более 0,4	м3	38,1	51,53	1963
		43,92+42,8х0,04+ +(42,8-37,02)х1,02				
3	ЦI, ч.П	Арматура А-I	т	0,055	188,0	10
4	-"-п.7	Арматура А-III	т	0,801	218,0	175
5	12-40	Анкерные болты 443, I+I, 6хI, 2I+27, 3х хI, 3I	т	0,104	480,8	50
6	32-200	Щебеночная подготов- ка под отмостку	100м2	0,56	325,04	182
7	22-199	Асфальтовое покрытие вокруг трубы	100м2	0,56	149,13	84
8	-22-24I	Установка токоотвода	м	14,0	1,64	23
		Итого:	руб.			2561
		Накладные расходы-23%	руб.			587
		Итого:	руб.			3138
		Плановые накопления-6%	руб.			188
		Итого по ст. II:	руб.			3326
		Всего по смете:	руб.			4460



С М Е Т А № 6301

на сооружение фундамента

К типовому проекту на строительство  
дымовой трубы Н=30м для котельных с  
котлами КЕ-6,5-14С

Сметная стоимость - 5,66 тыс.руб.

Основание: типовой проект №ТРН6132

Составлена в нормах и ценах, введенных  
с I/I-1969г. для базисного района  
Тында-Беркамит Амурской области.

П О К А З А Т Е Л И:

№ п/п	Обоснова- ние стои- мости (№№ единичных расценок, шифр)	Наименование работ или затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во един. изм,	Стоим. единицы измере- ния в рублях	Общая стои- мость в рублях
1	2	3	4	5	6	7
		Ст. I ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	I-285	Разработка грунта су- хого II группы экска- ватором-драглайном с ковшом емк. 0,5м <sup>3</sup> с погрузкой на автоса- мосвалы	100м <sup>3</sup>	0,6	23,87	14
2	I-285 т.ч. п.27	То же, мокрого грунта 23,87+23,83х0,25	100м <sup>3</sup>	0,75	29,83	22
3	I-750	Планировка площади грунта II группы	100м <sup>2</sup>	0,25	10,9	3
4	I-638 т.ч. § 13 п.59	Зачистка дна котло- вана вручную 1,93х1,2х1,15	м <sup>3</sup>	5	2,66	13

1	2	3	4	5	6	7
5	Ц.З,ч.І стр.30	Отвозка грунта на расстояние 3км	т	236	0,44	104
6	I-284	Разработка грунта I группы экскавато- ром-драглайном (Грунт для обратной засыпки)	100м3	0,85	19,34	16
7	Ц.З,ч.І стр.30	Подвозка грунта на расстояние 3км	т	136	0,44	60
8	I-427 I-428	Засыпка грунта за стены возведенного фундамента бульдозе- ром на 20м 2,8I+I,97x3	100м3	0,7	8,72	6
9	I-637	То же, вручную	м3	15	0,71	11
10	I-364	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	100м3	1,35	3,22	4
11	I-353	То же, I группы	100м3	0,85	2,69	2
12	I-344 I-345	Ремонт и содержание дорог при транспорти- ровании а/самосвала- ми грунта II группы на расстояние 3км 3,09+I,58x4	100 <sub>м</sub> 3	1,35	9,41	13
13	I-342 I-343	То же, I группы 2,6+I,29x4	100м3	0,85	7,76	7
14	I-715	Водоотлив	м3	80	1,24	99
15	I-909 Сб.доп. вып.5	Уплотнение грунта I группы пневмотрам- бовками	100м2	0,7	15,36	11
		Итого:	руб.			385

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы-23%	руб.			89
		Итого:	руб.			474
		Плановые накопления-6%	руб.			28
		Итого по ст. I:	руб.			502
		Ст. II. ФУНДАМЕНТ				
1	13-2 п.4 стр. 176	Щебеночная подготов- ка под фундамент 0,02хI, 15хI, 16х0,39х хI, 21х0,42хI, 3I	м3	2,3	19,6	45
2	12-14	Устройство фундамен- та из бетона М200 Мрз150 на портуланд- цементе В-4 водоце- ментным отношением не более 0,4 43,92+42,8х0,04+ +(42,8-37,02)хI,02	м3	47,1	51,53	2427
3	Щ, ч. II п.5	Арматура А-I	т	0,074	188,0	14
4	"-п.7	Арматура А-III	т	0,468	218,0	102
5	12-40	Якорные болты 443, I+I, 6хI, 2I+27, 3х хI, 3I	т	0,104	480,8	50
6	32-200	Щебеночная подго- товка под отмостку	100м2,	0,34	325,04	111
7	32-199	Асфальтовое покрытие	100м2	0,34	149,13	51
8	27-2 т.ч.п.7	Бурение скважин до 50м вращательным спо- собом роторными стан- ками с дизельным дви- гателем в грунте I-II группы 0, I+(I,59хI,27+0,67хI,3I)хI, I3	м	65	3,37	219

1	2	3	4	5	6	7
9	27-480	Нагнетание цементно-глиняного раствора состава 1:1:1,3 в скважины	м3.	3,4	24,7	84
10	7-84	Погружение с земли и подмостей ж/б одиночных С7Г свай длиной 7м молотами в грунты I-II группы	м3	4,77	16,81	80
11	Каталог №3-Р п.139 стр.215	Стоимость свай С7Г 1,01х125,36	м3	4,77	126,61	604
12	Ц1, ч:У п.46	Арматура А-I 194х1,02	т	0,16	198,0	32
13	-"-	Арматура А-II 204х1,02	т	0,47	209,0	98
14	7-155	Срубка оголовков свай	шт	9	1,62	15
15	22-24I	Установка токоотвода	м	14	1,64	23
		Итого:	руб.			3955
		Накладные расходы-23%	руб.			910
		Итого:	руб.			4865
		Плановые накопления-6%	руб.			292
		Итого по ст. II:	руб.			5157
		Всего по смете:	руб.			5659

**С М Е Т А № 5435**

На сооружение фундамента

К типовому проекту на строительства дымовой трубы Н=30 для котельных с котлами HE-6,5-14С

Сметная стоимость - 3,66 тыс.руб.

Основание: типовой проект WIFH6133

Составлена в нормах и ценах, введенных с I/I-1969г. для базисного района Тында-Беркакит Амурской области

**П О К А З А Т Е Л И:**

№ № п/п	Обоснование стоимости (№№ единичных расценок, шифр)	Наименование работ или затрат	Ед-ница изм.	Колл-чест-во един. изм.	Стоим-е един-цы из-мер-ния в рублях	Общая стоим-сть в рублях
1	2	3	4	5	6	7
<b>Ст. I ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>						
1	I-285	Разработка грунта II группы экскаватор-драглайном с ковшом емк. 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы	100м3	0,3	23,87	7
2	I-285 т.ч. п.27	То же, мокрого грунта 23,87+23,83х0,25	100м3	0,1	29,83	3
3	I-750	Планировка площади грунта II группы	100м2	0,2	10,9	2
4	I-638 т.ч. §13 п.59	Зачистка дна котлована вручную 1,93х1,2х1,15	м3	4	2,66	11
5	ЦЗ, ч. I стр.30	Отвозка грунта на расстояние 3км	т	70	0,44	31

I	2	3	4	5	6	7
6	I-284	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном (грунт для обратной засыпки)	100м3	0,3	19,34	6
7	ЦЗ, ч. I стр. 30	Подвозка грунта на расстояние 3км	т	48,	0,44	2I
8	I-427 I-428	Засыпка грунта за стены возведенного фундамента бульдозером на 20м 2,87+I,97х3	100м3	0,2	8,72	2
9	I-637	То же, вручную	м3	10	0,71	7
10	I-364 -	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	100м3	0,4	3,22	I
11	I-363	То же, I группы	100м3	0,3	2,69	I
12	I-344 I-345	Ремонт и содержание дорог при транспортировании а/самосвалами грунта II группы на расстояние 3км 3,09+I,58х4	100м3	0,4	9,41	4
13	I-342 I-343	То же, I группы 2,6+I,29х4	100м3	0,3	7,76	2
14	I-715	Водоотлив	м3	14	1,24	I7
15	I-909 Сб.дон. вып.5	Уплотнение грунта I группы пневмострессовками	100м2	0,2	15,36	3
		Итого:	руб.			II8
		Накладные расходы-23%	руб.			27
		Итого:	руб.			I45

1	2	3	4	5	6	7
?		Плановые накопления-6% руб.				9
		Итого по ст. I	руб.			154
		Ст. II ФУНДАМЕНТ				
I	I2-I4	Устройство фундамен- та из бетона М200 Мрз200 на портланд- цементе В-6 под цем. отнош. не более 0,4 43,92+42,8х0,04+ (42,8-37,02)х1,02	м3	7,0	51,53	36I
2	ЦI, ч. II стр. I90 п. 5	Арматура А-I	т	0,018	188,0	3
3	-"-п. 7	Арматура А-III	т	0,236	218,0	5I
4	I2-40	Анкерные болты 443, I+I,6хI,2I+27,3х хI,3I	т	0,104	480,8	50
5	32-200	Щебеночная подготов- ка под отмостку	100м2	0,4	325,04	I30
6	32-I99	Асфальтовое покрытие	100м2	0,4	149,13	60
7	27-2 т.ч. п. 7	Бурение скважин до 50м вращательным спо- собом роторными стан- ками с дизельным дви- гателем в грунты I-II группы 0, I+(I,59хI,27+0,67х хI,3I)хI, I3	м	I16	3,37	39I
8	27-480	Нагнетание цементно- глинистого раствора состава I;I:I,3 в скважины	м3	6,1	24,7	15I

1	2	3	4	5	6	7
9	7-84	Погружение с земли и подмостей ж/б одиночных свай длиной до 7м молотами в грунты I-II группы	м3	8,48	16,81	143
10	7-155	Срубка оголовков свай	шт	16	1,62	26
11	Ц1, ч. IV т. 46	Арматура А-I 194х1,02	т	0,278	198,0	55
12	-"-	То же, А-II 204х1,02	о	0,84	208,0	175
13	Каталог №3-Р п. 139 стр. 215	Стоимость свай С7Г	м3	8,48	126,61	1074
14	22-24I	Установка токопровода	м	11,2	1,64	18
		Итого:	руб.			2688
		Накладные расходы-23%	руб.			618
		Итого:	руб.			3306
		Плановые накопления-6%	руб.			198
		Итого по ст.П:	руб.			3504
		Всего по смете:	руб.			3658



## С М Е Т А № 5439

На тепловую изоляцию трубы металлической  
H=30м

К типовому проекту на строительство  
дымовой трубы H=30м для котельных с  
котлами КЕ-8,5-14С

Сметная стоимость—3,67 тыс.руб.

В т.ч. прочие затраты— 0,06 тыс.руб.

Основание: типовой проект

Составлена в нормах и ценах, введенных  
с I/I-1969г для базисного района  
Тында-Веркайт Амурской области.

## П О К А З А Т Е Л И:

№ п/п	Обоснование стоимости (№ единичных расценок, шифр)	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество единиц и зм.	Стоим. едн. изм. в рублях	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	19-65 ЦI, ч. I п. I69	Изоляция плоских поверхностей плитами полужесткими из минеральной ваты на синтетическом связующем M100 κ=1,2 52,1+0,3xI,2+5,7x xI,3I+49,6x0,2xI,03	м3	20,2	70,14	1417
2	19-145 Пр-нт 01-05 ч. I стр. I89 ЦI, ч. У табл. II п. I	Устройство каркаса из сетки оцинкованной M12-1,2 0,79+0,01xI,2+0,06x xI,3I+(0,72-0,57)x xI,05xI,159	м2	267,0	1,06	283

1	2	3	4	5	6	7
3	19-190	Покрытие поверхности Письмо изоляции листами Госстроя АЦН толщиной 0,8мм СССР 0,06+0,02x1,2+1,77x №33-4от x1,31+1,22x2,16x 17/1У- x(0,75+(1,032+0,03x -69г. x1,02)-(0,89+0,03)/ Пр-нт 02-06, табл. №28 примв. 2 Ц, ч. У, п. 385 стр. 388 --	м2	141,0	4,75	670
		Прочие затраты (0,89+0,03-0,75)x1,22x x2,16	м2	141,0	0,45	63
4	14-83-7I	Изготовление опорных Ц, п. II колец (бандажей) п. 468 4,7+(12+26,4)x1,31+ +353	т	0,09	408,0	37
5	14-227-7I0	краска опорных колец т. ч. п. 13 (0,53+4,72x1,31)x 1,8	т	0,09	12,08	I
6	14-82-7I	Металлоконструкции Ц, ч. II 9,3+(14,9+36,8)1,31+ п. 468 +353	т	0,1	430,03	43
7	14-226-7I0	краска металлокон- т. ч. п. 13 струкций	т	0,1	8,37	I
8	19-60	Прокладка из асбес- тового картона толщи- ной 8мм 274,4+1,1x1,2+38,5x1,31	м3	0,1	326,16	33

1	2	3	4	5	6	7
9	13-334	Инвентарные подвесные леса ИШЛТ 29,6+0,3х1,23+42,1х х1,31	100м2	3,40	85,12	289
		Итого с прочими зат- ратами:	руб.			2837
		Накладные расходы- -23% без п.4,6 и про- чих затрат от суммы 2694 руб.	"			620
		То же, по п.4,6-10,6%	"-"			8
		Итого:	"-"			3465
		Плановые накопления-6% без прочих затрат от суммы 3402руб.	"-"			204
		Итого:	"-"			3669
		В т.ч. прочие затраты	"-"			63

907-2-223см Альбом IY

Дымовые трубы для котельных с котлами  
КЕ-25-14С, КЕ-10-14С и КЕ-6,5-14С  
Труба H=30м

С М Е Т А  
на металлоконструкция дымовой трубы

В ценах с I января 1969г.

Сметная стоимость 12,12 тыс.руб.

№ п/п	Обоснование принятой единичной стоимости или № единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость	
					единицы руб.коп.	общая руб
1	2	3	4	5	6	7
1.	Каталог № 1м 36-188	Монтаж стальных конструкций каркаса -башни высотой 30м, массой до 40т	т	13,0	218,35	2839
2.	Сб. 36 тех.ч.тб. 4	Добавляется на постановку болтов из высокопрочной стали	т	13,0	7,10	92
3.	Каталог № 1м 14-117	Монтаж стальных конструкций трубы высотой 30м	т	5,7	68,78	392

400555-04  
20

17

7-2-22~~сн~~ Альбом IY

Дымовые трубы для котельных с котлами  
 КЕ-25-14С, КЕ-10-14С и КЕ-6,5-14С  
 Труба Н=30м

1	2	3	4	5	6	7
4.	Цен. № I, ч. II п. 400 техч. тб. 3,5	Стоимость стальных конструкций каркаса трубы высотой до 100м из прокатных профилей из стали: О9Г2С - 66% СтЗСП - 34% без огрунтовки	т	13,0	295,91	3847
		Цена: 289,0+(141,0-131,0+ +42,8х0,17)х1,158х0,66- - 6,30±				
5.	Цен. № I п. II п. 406 техч. тб. 3,5	Стоимость стальных конструкций трубы из листовой стали толщиной более 5мм марки О9Г2С без огрунтовки	т	5,7	413,58	2357
		Цена: 392,0+(155,0-142,0+ +53,8х0,17)х1,158-4,07=				
6.	Каталог № Im 20-2	Пескоструйная очистка стальных конструкций	100 м2	4,59	57,65	265

## 907-2-223см Альбом IУ

Лысовые трубы для котельных с котлами  
 КЕ-25-14С, КЕ-10-14С и КЕ-6,5-14С  
 Н=30м

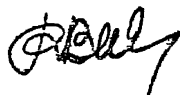
1	2	3	4	5	6	7
7.	Каталог № 1м Доп. к ЕРЕР Вып. 5 20-310	Огрунтовка решетчатых стальных конструкций каркаса труб об грунтом ФД-03К за 2 раза  Цена: 19,56 x 2	100 м <sup>2</sup>	3,51	39,12	137
8.	То же 20-318	Окраска стальных конструкций каркаса труб лаком ПФ в 2 слоя  Цена: 21,05 x 2	100 м <sup>2</sup>	3,51	42,10	148
9.	То же 20-320	То же, стальных конструкций каркаса труб эмалью ПЭВ в 1 слой	100 м <sup>2</sup>	3,51	16,66	58
10.	Каталог № 1м Сборник доп. к ЦМО Вып. 8 14-М-У-831	Окраска наружной поверхности труб термостойкой аллюминиевой эмалью марки КО-314 в 4 слоя  Цена: 0,35 x 4	м <sup>2</sup>	108	1,40	151
И т о г о :			руб	-		10286

907-2-223 см Альбом IV

Дымовые трубы для котельных с котлами  
 КБ-25-14С, КБ-10-14С и КБ-6,5-14С  
 Труба Н=30м

1	2	3	4	5	6	7
	Накладные расходы 10,6% на сумму 9527 р. по п.п. 1+5		руб	-	-	1010
	То же, 23% на сумму 608 по п.п. 6+9		"	-	-	140
	<b>Итого:</b>		руб	-	-	11436
	Плановые накопления 6%		"	-	-	686
	<b>Итого:</b>		руб	-	-	12122

Составил:



Ведущая

400555-04 23

- 22 -

## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах  
по объектной смете № 6302

К типовому проекту на строительство  
дымовой трубы Н=30м для котельных с  
котлами КЕ-6,5-14-С

№ № п/п	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество для возведе- ния конструкций, предус- мотренных вариантами		
			I	II	III
I	2	3	4	5	6
1	Затраты труда	ч-д	497,6	507,6	487,6
2	Заработная плата	руб.	2576,8	2649,9	2574,9
<b>МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	Агрегаты сваебойные с ди- зель-молотом 2,5т на трак- торе 100 л.с.	м-см	-	1,4	2,4
4	Бульдозером 75л.с.	"	0,8	0,3	0,1
5	То же, 100л.с.	"	0,2	0,1	0,03
6	Вагонетки	"	-	0,4	0,8
7	Катки самоходные 1,5-2т	"	0,09	0,05	0,06
8	То же, 6,3т	"	0,18	0,11	0,13
9	Комплекты бурового обору- дования	"	-	4,3	7,7
10	Краны гусеничные	"	6,1	6,1	6,1
11	Краны подзучие	"	21,1	21,1	21,1
12	Лебедки электрореверсивные	"	5,0	5,0	5,0
13	Машины поливочные 3800л	"	0,05	0,03	0,03
14	Молотки отбойные	"	-	1,0	1,8
15	Насосы грязевые производи-				



1	2	3	4	5	6
	тельность 12м3/час, давл. 40ати	м-см	-	0,3	0,5
16	Насосы центробежные 50мм	-"-	51,0	24,0	4,2
17	Растворомешалки 325л	-"-	-	0,2	0,3
18	Трамбовки пневматические	-"-	3,2	1,2	0,3
19	Экскаваторы-драглайны 0,5м3	-"-	2,8	1,2	0,4
20	Прочие машины	руб.	284,3	276,5	248,0
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
21	Алюминиевые листы АД1Н толщиной 0,8мм	м2	172,0	172,0	172,0
22	Анкерные болты	т	0,104	0,104	0,104
23	Асбестовый картон толщи- ной 8мм	м3	0,1	0,1	0,1
24	Арматура А-I	т	0,06	0,23	0,3
25	То же, А-II	-"-	-	0,47	0,84
26	То же, А-III	-"-	0,8	0,47	0,24
27	Бетон М200	м3	38,9	48,0	7,1
28	Битум жидкий	т	0,01	0,01	0,01
29	Бревна строительные Шс 140-240мм	м3	1,2	1,4	0,7
30	Болты сборочные	т	0,4	0,4	0,4
31	Вода	м3	1,1	2,9	4,7
32	Винты самонарезающие оцинкованные	кг	2,8	2,8	2,8
33	Гвозди	-"-	38,9	48,0	7,1
34	Грунт ФЛ-03К	-"-	71,0	71,0	71,0
35	Глина	м3	-	1,8	3,2
36	Доски IУс	-"-	1,4	1,7	0,3

I	2	3	4	5	6
37	Детали металлических конструкций	т	0,04	0,04	0,03
38	Деревянные детали лесов	м3	0,004	0,004	0,004
39	Долота шарошечные	шт	-	0,1	0,3
40	Долота РХ	-"-	-	0,1	0,3
41	Кальций хлористый технический	т	-	0,03	0,05
42	Лак каменноугольный	кг	0,7	0,7	0,7
43	Песок кварцевый	м3	9,2	9,2	9,2
44	Порошок минеральный	т	0,42	0,3	0,3
45	Пудра алюминиевая	кг	4,0	4,0	4,0
46	Плиты полужесткие из минеральной ваты на синтетическом связующем М100	м3	20,8	20,8	20,8
47	Проволока стальная оцинкованная черная	кг	49,1	49,1	49,1
48	Раствор цементно-известковый	м3	0,14	0,2	0,03
49	Растворитель	кг	49,0	49,0	49,0
50	Стальные конструкции	т	18,9	18,9	18,9
51	Смесь асфальтобетонная	т	3,25	2,0	2,3
52	Стальные детали лесов	кг	0,3	0,3	0,3
53	Сваи железобетонные	м3	-	4,8	8,6
54	Сетка проволочная плетеная оцинкованная	м2	280,4	280,4	280,4
55	Скобы навесные	кг	19,7	19,7	19,7
56	Трос стальной оцинкованный 11мм	м	14,7	14,7	11,76
57	Трубы бурильные	м	-	0,3	0,6
58	Цемент тампонажный	т	-	0,9	1,6

I	2	3	4	5	6
59	Щебень	м3	12,7	8,0	6,1
60	Щиты настила	м2	0,12	0,12	0,12
61	Эмаль КО-813	кг	60,0	60,0	60,0
62	Эмаль	кг	124,0	124,0	124,0
63	Прочие материалы	руб.	156,0	160,9	156,5

Начальник отдела: *В.В.Светличная* Светличная

Составил: *Д.В.Хроменко* Хроменко

КАТАЛОГ № I

единых районных единичных расценок для составления смет к типовым проектам, применяемым на строительстве БАМа в ценах, установленных для п. Тынды

Составлен ИПИ "Укрпроектстальконструкция" в ценах 1969 г.

Главный инженер института

А. Лысенко

Главный инженер проекта

В. Ковбаса

Руководитель цехового сектора

И. Пугачевский

Согласовано:

Заказчик \_\_\_\_\_

Подрядчик \_\_\_\_\_



400555-04  
28

-27-

007-2-223 см Альбом IV

№ пп	№ расценок	№ табл. СНиП	Наименование работ	Единиц. изм.	Общая стоимость в руб.	В том числе			
						материалы	экспл. машин	основн. заработн. плата	всего заработн. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	14-117-71	22-19-а	Дымовые трубы высотой до 30 м	т	<u>68,78</u> 53,1	<u>3,6</u> 3,6	<u>9,64</u> 7,1x0,2+ (14,26- -13,14)	<u>55,54</u> 42,4x0,31= =13,14	<u>60,26</u> 46x0,31= =14,26
2.	14-118-71	22-19-б	Дымовые трубы высотой до 100 м	т	<u>92,45</u> 80	<u>40,6</u> 40,6	<u>8,10</u> 6x0,2+ (11,25- -10,35)	<u>43,75</u> 33,4x0,31= =10,35	<u>47,55</u> 36,3x0,31= =11,25
3.	20-2	27.1-1-б	Очистка металлических конструкций от коррозии пескоструйным аппаратом	100 м2	<u>57,65</u> 47,7	<u>7,5</u> 7,5	<u>19,50</u> 16,8x0,05+ +(9,11- -7,25)	<u>30,65</u> 23,4x0,31= =7,25	<u>38,51</u> 29,4x0,31= =9,11
4.	20-310 Доп.к ЕРЕР Вып.5	27.1-32-б	Огрунтовка решетчатых металлических конструкций грунтом ФМ-03К за первый и каждый последующий раз	100 м2	<u>19,56</u> 17,6	<u>11,04</u> 11,04	<u>0,65</u> 0,55x0,05+ +(1,93- -1,86)	<u>7,87</u> 6,01x0,31= =1,86	<u>8,14</u> 6,21x0,31= =1,93

14.00.5555-04 29

-28-

907-2-223 эмалиром IV

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	20-318 То же	27.I-32-а	Окраска решетчатых металлических конструкций эмалиром ПФ за первый и каждый последующий раз	100 м2	<u>21,05</u> 19,8	<u>15,61</u> 15,61	<u>0,41</u> 0,35x0,05+ (1,23- -1,19)	<u>5,03</u> 3,84x0,31= =1,19	<u>5,20</u> 3,97x0,31= =1,23
6.	20-320 То же	27.I-32-ж	Окраска решетчатых металлических конструкций эмалиром ПХВ за первый и каждый последующий раз	100 м2	<u>16,66</u> 15,4	<u>11,18</u> 11,18	<u>0,41</u> 0,35x0,05+ (1,24- -1,20)	<u>5,07</u> 3,87x0,31= =1,20	<u>5,24</u> 4x0,31= =1,24
7.	36-188	49-24-а	Радиобашни стальные свободно стоящие, высотой до 200м, при весе радиобашни до 40 т		<u>218,35</u> 172	<u>25</u> 25	<u>91,17</u> 69x0,2+ (32,55- -24,18)	<u>102,18</u> 78x0,31= =24,18	<u>137,55</u> 105x0,31= =32,55
8.	14-4-7- 83I Доп. к ЦМО Вып. 8		Нанесение краскораспылителем одного слоя эмали КО-8I3 на металлическую поверхность оборудования diam. более 500 мм		<u>0,35</u> 0,33	<u>0,28</u> 0,28	<u>0,032</u> (0,01x1,7- -0,01)x x0,3= =0,002	<u>0,015</u> (0,01x1,7- -0,01)x x0,7= =0,005	<u>0,04</u> 0,007+0,007+ +0,005+0,002= =0,021

Составила



Нелепняцкая

400555-04/30