

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 Н=30м

для котельных с котлами КЕ-6,5-14-С

А Л Ь Б О М I У

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

Главный инженер проекта  Бердягин

Начальник сметного отдела  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 и типовым проектам № ТРН6131, ТРН6132, ТРН6133 на сооружение фундаментов и тепловую изоляцию металлической трубы, разработанных Новокузнецким отделением ВНИИ 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 Тынца-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.

Бердугин
Светличная

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А № 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-Беркакит Амурской области.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим. в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строит. работ	монтаж. работ	оборудования приспособлений	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Смета №5433	Фундамент трубы дымовой H=30м проект №ТРН6131 (I вариант)	4,46	-	-	-	4,46	

4,00555-011 11

ТП 907-2-223СМ (IV) — 3 —

ГП 907-2-223см(IV)

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Смета №6301	проект №ГРН6132 (II вариант)	5,66	-	-	-	5,66	
	Смета №5435	проект №ГРН6133 (III вариант)	3,66	-	-	-	3,66	
2	Смета Укрпроект- стальной- струкция	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

5 40-555007-

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: типовой проект №ГРН6131

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

П О К А З А Т Е Л И:

№ п/п	№ обоснования мости (№№ единичных расценок, шифр)	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	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 ³ с погрузкой на автосамосвалы	100м ³	1,15	23,87	27
2	I-285 т.ч. п.27	То же, мокрого грунта 23,87+23,83x0,25	100м ³	1,6	29,83	48
3	I-750	Планировка площади грунта II группы	100м ²	0,35	10,9	4
4	I-638 т.ч. §13 п.59	Зачистка дна котлована на врынную 1,59x1,2x1,15	м ³	10,0	2,66	27

1	2	3	4	5	6	7
5	ЦЗ, ч. I 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)	100м ³	2,3	19,34	44
7	ЦЗ, ч. I 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 2,81+1,97х3	100м ³	1,85	8,72	16
9	I-637	То же, вручную	м ³	45	0,71	32
10	I-364	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	м ³	2,75	3,22	9
11	I-363	То же, I группы	м ³	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+1,58х4	100м ³	2,75	9,41	26
13	I-342 I-343	То же, I группы 2,6+1,29х4	100м ³	2,3	7,76	18
14	I-715	Водоотлив	м ³	170	1,24	211
15	I-909 Сб. доп. вып. 5	Уплотнение грунта I группы пневмотрам- бовками	100м ³	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	I3-2	Щебеночная подготов- ка под фундамент	м3	3,25	19,6	64
2	I2-I4	Устройство фундамента из бетона М200 Мр3200 на портландцементе В-6 водоцем.отнош. не более 0,4	м3	38,1	51,53	1963
		43,92+42,8x0,04+ +(42,8-37,02)x1,02				
3	ЩI, ч. II п. 5	Арматура А-I	т	0,055	188,0	10
4	-"-п. 7	Арматура А-III	т	0,801	218,0	175
5	I2-40	Анкерные болты 443,1+1,6x1,21+27,3x x1,31	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.				2551
		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-Беркакит 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 ³ с погрузкой на автоса- мосвалы	100м ³	0,6	23,87	14
2	I-285 т.ч. п.27	То же, мокрого грунта 23,87+23,83х0,25	100м ³	0,75	29,83	22
3	I-750	Планировка площади грунта II группы	100м ²	0,25	10,9	3
4	I-638 т.ч. § 13 п.59	Зачистка дна котло- вана вручную 1,93х1,2х1,15	м ³	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 2,81+1,97x3	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+1,58x4	100 м ³	1,35	9,41	13
13	I-342 I-343	То же, I группы 2,6+1,29x4	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	I3-2 п.4 стр. 178	Щебеночная подготов- ка под фундамент 0;02+1,15x1,16+0,39x x1,21+0,42x1,31	м3	2,3	19,6	45
2	I2-I4	Устройство фундамен- та из бетона М200 Мрз150 на портланд- цементе В-4 водоце- ментным отношением не более 0,4 43,92+42,8x0,04+ +(42,8-37,02)x1,02	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	I2-40	Анкерные болты 443,1+1,6x1,21+27,3x x1,31	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 0,1+(1,59x1,27+0,67x1,31)x1,13	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 1,01x125,36	м3	4,77	126,61	604
12	Ц1, ч:У п.46	Арматура А-I 194x1,02	т	0,16	198,0	32
13	"-	Арматура А-II 204x1,02	т	0,47	208,0	98
14	7-155	Срубка оголовков свай	шт	9	1,62	15
15	22-241	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 КЕ-6,5-14С

Сметная стоимость - 3,66 тыс.руб.

Основание: типовой проект №ГН6133

Составлена в нормах и ценах, введенных
с 1/1-1969г. для базисного района
Тында-Беркакит 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 изм.	Коли- чест- во един. изм.	Стоим. едини- цы из- мере- ния в рублях	Общая стои- мость в рублях
1	2	3	4	5	6	7
Ст. I ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
1	I-285	Разработка грунта II группы экскавато- ром-драглайном с ков- шом емк. 0,5м ³ с погруз- кой на автосамосвалы	100м ³	0,3	23,87	7
2	I-285 т.ч. п.27	То же, мокрого грунта 23,87+23,83x0,25	100м ³	0,1	29,83	3
3	I-750	Планировка площади грунта II группы	100м ²	0,2	10,9	2
4	I-638 т.ч. §13 п.59	Зачистка дна котло- вана вручную 1,93x1,2x1,15	м ³	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)	100м ³	0,3	19,34	6
7	ЦЗ, ч. I стр. 30	Подвозка грунта на расстояние 3км	т	48,	0,44	21
8	I-427 I-428	Засыпка грунта за стены возведенного фундамента бульдозером на 20м 2,87+1,97х3	100м ³	0,2	8,72	2
9	I-637	То же, вручную	м ³	10	0,71	7
10	I-364 —	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	100м ³	0,4	3,22	1
11	I-363	То же, I группы	100м ³	0,3	2,69	1
12	I-344 I-345	Ремонт и содержание дорог при транспортировании а/самосвалами грунта II группы на расстояние 3км 3,09+1,58х4	100м ³	0,4	9,41	4
13	I-342 I-343	То же, I группы 2,6+1,29х4	100м ³	0,3	7,76	2
14	I-715	Водоотлив	м ³	14	1,24	17
15	I-909 Сб. доп. вып. 5	Уплотнение грунта I группы пневмотрамбовками	100м ²	0,2	15,36	3
Итого:			руб.			118
Накладные расходы-23%			руб.			27
Итого:			руб.			145

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	361
2	Ц, ч. II стр. 190 п. 5	Арматура А-I	т	0,018	188,0	3
3	-"-п. 7	Арматура А-III	т	0,236	218,0	51
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	130
6	32-199	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	116	3,37	391
8	27-480	Нагнетание цементно- глинистого раствора состава I;I:I,3 в скважины	м3	6,1	24,7	151

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	Ц, ч. IV т. 46	Арматура А-I 194x1,02	т	0,278	198,0	55
12	-"-	То же, А-II 204x1,02	о	0,84	208,0	175
13	Каталог №3-Р п. 139 стр. 215	Стоимость свай С7Г	м3	8,48	126,61	1074
14	22-241	Установка токоотвода	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-6,5-14С

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-Беркакит 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	Ед. изм.	Коли- чест- во един. и эм.	Стоим. един. изм. в рублях	Общая стои- мость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	19-65 Ц1, ч. I п. 169	Изоляция плоских по- верхностей плитами полужесткими из мине- ральной ваты на синте- тическом связующем M100 $\kappa=1,2$ $52,1+0,3 \times 1,2+5,7 \times$ $\times 1,31+49,6 \times 0,2 \times 1,03$	м3	20,2	70,14	1417
2	19-145 Пр-нт 01-05 ч. I стр. 189 Ц1, ч. У табл. II п. I	Устройство каркаса из сетки оцинкованной M12-1,2 $0,79+0,01 \times 1,2+0,06 \times$ $\times 1,31+(0,72-0,57) \times$ $\times 1,05 \times 1,159$	м2	267,0	1,06	283

1	2	3	4	5	6	7
3	19-190 Письмо Госстроя СССР №33-4от 17/1У- -69г. Пр-нт 02-06, табл. №28 примеч. 2 Ц, ч. У, п. 385 стр. 388 --"	Покрытие поверхности изоляция листами АДН толщиной 0,8мм 0,06+0,02х1,2+1,77х х1,31+1,22х2,16х х(0,75+(1,032+0,03х х1,02)-(0,89+0,03)/	м2	141,0	4,75	670
		Прочие затраты (0,89+0,03-0,75)х1,22х х2,16	м2	141,0	0,45	63
4	14-83-71 Ц, п. II п. 468	Изготовление опорных колец (бандажей) 4,7+(12+26,4)х1,31+ +353	т	0,09	408,0	37
5	14-227-71 т. ч. п. 13	краска опорных колец (0,53+4,72х1,31)х1,8	т	0,09	12,08	1
6	14-82-71 Ц, ч. II п. 468	Металлоконструкции 9,3+(14,9+36,8)1,31+ +353	т	0,1	430,03	43
7	14-226-71 т. ч. п. 13	краска металлокон- струкций	т	0,1	8,37	1
8	19-60	Прокладка из асбес- тового картона толщи- ной 8мм 274,4+1,1х1,2+38,5х1,31	м3	0,1	326,16	33

1	2	3	4	5	6	7
9	13-334	Инвентарные подвесные леса ИШГ 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 IУ

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 металлоконструкции 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

1-19

7-2-223 Альбом IV

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

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

907-2-223см Альбом IY

Дымовые 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 трубы грунтом ФЛ-03К за 2 раза	100 м ²	3,51		39,12	137
		Цена: 19,56 x 2					
8.	То же 20-318	Окраска стальных конструкций каркаса трубы лаком ПФ в 2 слоя	100 м ²	3,51		42,10	148
		Цена: 21,05 x 2					
9.	То же 20-320	То же, стальных конструкций каркаса труб эмалью ПЭВ в 1 слой	100 м ²	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	м ²	108		1,40	151
		Цена: 0,35 x 4					
Итого:							10286
			руб	-			

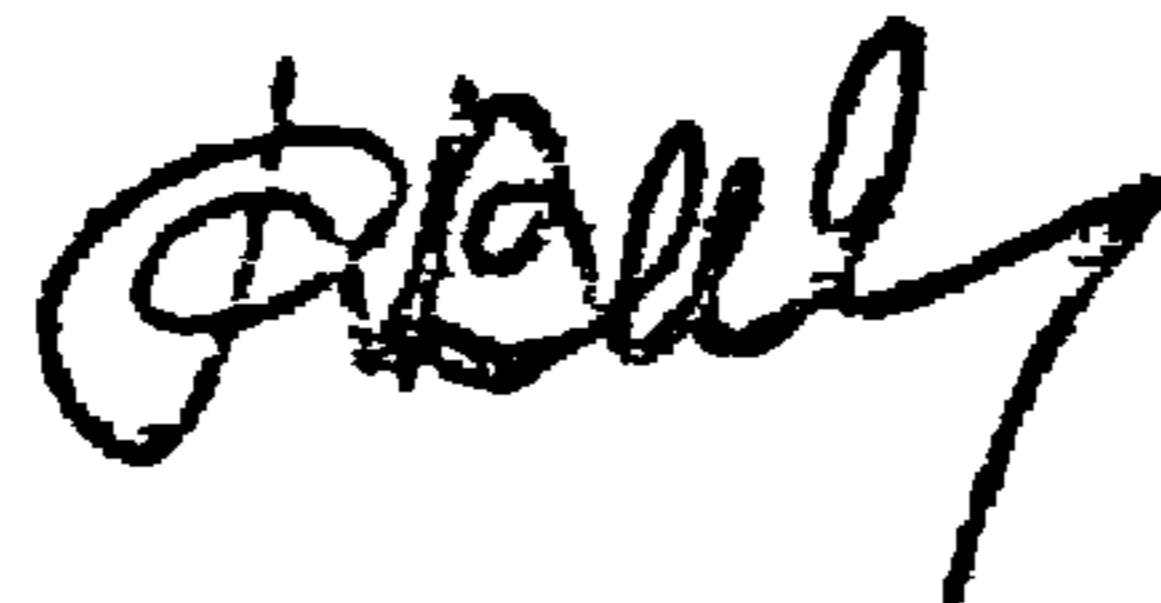
-21-

907-2-223 альбом IV

Дымовые трубы для котельных с котлами
KE-25-14С, KE-10-14С и KE-6,5-14С
Труба H=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
	Итого:		руб	-	-	11436
	Плановые накопления 6%		"	-	-	686
	Итого:		руб	-	-	12122

Составил:



Владельческая

400555-04

23

122

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
1	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
МЕХАНИЗМЫ					
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 ползучие	"	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	Молодки отбойные	"	-	1,0	1,8
15	Насосы грязевые производи-				

1	2	3	4	5	6
	тельность 12м ³ /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 0,5м ³	-"-	2,8	1,2	0,4
20	Прочие машины	руб.	284,3	276,5	248,0
МАТЕРИАЛЫ					
21	Алюминиевые листы АД1Н толщиной 0,8мм	м ²	172,0	172,0	172,0
22	Анкерные болты	т	0,104	0,104	0,104
23	Асбестовый картон толщ- ной 8мм	м ³	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	м ³	38,9	48,0	7,1
28	Битум жидкий	т	0,01	0,01	0,01
29	Бревна строительные Шс 140-240мм	м ³	1,2	1,4	0,7
30	Болты сборочные	т	0,4	0,4	0,4
31	Вода	м ³	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-0ЭК	-"-	71,0	71,0	71,0
35	Глина	м ³	-	1,8	3,2
36	Доски IVc	-"-	1,4	1,7	0,3

1	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 отожженная 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

1	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.Великий* Светличная

Составил: *А.А.Хроменко* Хроменко

КАТАЛОГ № 1

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

Составлен ГПИ "Укрпроектстальконструкция" в ценах 1969 г.

Главный инженер института

А. Лысенко

Главный инженер проекта

В. Ковбаса

Руководитель сметного сектора

И. Пугачевский

Согласовано:

Заказчик _____

Подрядчик _____

400555-04 28

-27-

007-2-223 см Альбом IY

№ пп	№ расценок	№ табл. СНиП	Наименование работ	Един. 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 ФЛ-ОЗК за первый и каждый последующий раз	100 м2	<u>19,56</u> 17,6	<u>11,04</u> 11,04	<u>0,55</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

400555-04 29

-28-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	20-318 То же	27.I-32-а	Окраска решетчатых металлических конструкций эмалью ПФ за первый и каждый последующий раз	100 м ²	<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-к	Окраска решетчатых металлических конструкций эмалью ПФ за первый и каждый последующий раз	100 м ²	<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	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-М-У- 831 Доп. к ЦМО Вып. 8		Нанесение краскораспылителем одного слоя эмали КО-813 на металлическую поверхность оборудования diam. более 500 мм	м ²	<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



Веледницкая

400555-04(30)

30