ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

907-2-223 СМ

дымовая труба Н=30м

для котельных с котлами КЕ-6,5-I4-С

АЛЬБОМ IУ

СМЕТЫ

Ц 00555-04

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

907-2-223СМ

дымовая труба H=30м

для котельных с котлами КЕ-6,5-I4-С

АЛЬБОМ IУ

СМЕТЫ

Стоимость:

Общая I варианта – 20,25 тыс.руб.

в том числе:

Строительно-монтажных работ– 20,I9 тыс.руб.

II варианта – 2I,45 тыс.руб.

в том числе:

строительно-монтажных работ– 2I,39 тыс.руб.

III варианта – I9,45 тыс.руб.

в том числе:

строительно-монтажных работ– I9,39 тыс.руб.

РАЗРАБОТАН:

НО ВНИПИ Теплопроект и
Укрпроектстальконструкцией

УТВЕРЖДЕН:

Минмонтажспецстроем СССР
Протокол от 9 января I980г.

Главный инженер института Болгов

Главный инженер проекта Бердюгин

Начальник сметного отдела Светличная

Ц00555-04 2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Объектная смета № 6302 на строительство дымовых труб H=30м для котельных с котлами КЕ-6, 5-I4С составлена на основании смет №№ 5433, 6301, 5435 к типовым проектам №№ТРН6I3I, ТРН6I32, ТРН6I33 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,I9 тыс.руб.
II варианта	- 2I,45 тыс.руб.
в том числе:	
строительно-монтажных работ	- 2I,39 тыс.руб.
III варианта	- I9,45 тыс.руб.
в том числе:	
строительно-монтажных работ	- I9,39 тыс.руб.

В соответствии с письмом Госстроя СССР № 4-790 от I2.IУ-79г. сметная документация разработана в нормах и ценах, установленных для базисного района Тында-Беркакит Амурской области.

Стоимость единицы измерения объемов определены по каталогу ЕР и ценникам сметных цен для I6-го территориального района.

В смете учтены:

а) накладные расходы на общестроительные работы 23%,
б) то же, на металлоконструкции I0,6%,
в) плановые накопления 6%

Главный инженер проекта Бердюгин
Составил Светличная

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6302

К типовому проекту на строительство дымовой трубы Н=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 Тында-Беркакит Амурской области.

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

4 00555-04 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Смета №6301	проект №ТРН6132 (II вариант)	5,66	–	–	–	5,66	
	Смета №5435	проект №ТРН6133 (III вариант)	3,66	–	–	–	3,66	
2	Смета Укрпроект-стальконструкция	Металлическая труба Н=30м	12,12	–	–	–	12,12	
3	Смета №5439	Тепловая изоляция трубы Н=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	

С М Е Т А № 5433

на сооружение фундамента

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

Сметная стоимость - 4,46 тыс.руб.

Основание: типовой проект №ТРН6I3I

Составлена в нормах и ценах, введенных с I/I-1979г. 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	Единица измерения	Количество единиц изм.	Стоим. единицы измерения в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
		Ст.I ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
I	I-285	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емк.0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00м3	I,I5	23,87	27
2	I-285 т.ч. п.27	То же, мокрого грунта 23,87+23,83х0,25	I00м3	I,6	29,83	48
3	I-750	Планировка площади грунта II группы	I00м2	0,35	I0,9	4
4	I-638 т.ч.§13 п.59	Зачистка дна котлована вручную I,59хI,2хI,I5	м3	I0,0	2,66	27

I	2	3	4	5	6	7
5	ЦЗ,ч.I стр.30	Отвозка грунта на расстояние 3км	т	48I	0,44	2I2
6	I-284	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном (грунт для обратной засыпки)	I00м3	2,3	I9,34	44
7	ЦЗ,ч.I стр.30	Подвозка грунта на расстояние 3км	т	368	0,44	I62
8	I-427 I-428	Засыпка грунта за стены возведенного фундамента бульдозером на 20м 2,8I+I,97x3	I00м3	I,85	8,72	I6
9	I-637	То же, вручную	м3	45	0,7I	32
I0	I-364	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	м3	2,75	3,22	9
II	I-363	То же, I группы	м3	2,3	2,69	6
I2	I-344 I-345	Ремонт и содержание дорог при транспортировании а/самосвалами грунта II группы на расстояние 3км 3,09+I,58x4	I00м3	2,75	9,4I	26
I3	I-342 I-343	То же, I группы 2,6+I,29x4	I00м3	2,3	7,76	I8
I4	I-7I5	Водоотлив	м3	I70	I,24	2II
I5	I-909 Сб.доп. вып.5	Уплотнение грунта I группы пневмотрамбовками	I00м3	I,85	I5,36	28
		Итого:	руб.			870

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы-23%	руб.			200
		Итого:	руб.			I070
		Плановые накопления-6%	руб.			64
		Итого по ст.I	руб.			II34
		Ст.II ФУНДАМЕНТ				
I	I3-2	Щебеночная подготовка под фундамент	м3	3,25	I9,6	64
2	I2-I4	Устройство фундамента из бетона М200 Мр3200 на портландцементе В-6 водоцем.отнош. не более 0,4 43,92+42,8х0,04+ +(42,8-37,02)хI,02	м3	38,I	5I,53	I963
3	ЦI,ч.П п.5	Арматура А-I	т	0,055	I88,0	I0
4	-"-п.7	Арматура А-Ш	т	0,80I	2I8,0	I75
5	I2-40	Анкерные болты 443,I+I,6хI,2I+27,3х хI,3I	т	0,I04	480,8	50
6	32-200	Щебеночная подготовка под отмостку	I00м2	0,56	325,04	I82
7	22-I99	Асфальтовое покрытие вокруг трубы	I00м2	0,56	I49,13	84
8	22-24I	Установка токоотвода	м	I4,0	I,64	23
		Итого:	руб.			255I
		Накладные расходы-23%	руб.			587
		Итого:	руб.			3I38
		Плановые накопления-6%	руб.			I88
		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-I4С

Сметная стоимость - 5,66 тыс.руб.
Основание: типовой проект №ТРН6I32

Составлена в нормах и ценах, введенных с I/I-I969г. 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	Единица измерения	Количество един. изм,	Стоим. единицы измерения в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
		Ст.I ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
I	I-285	Разработка грунта сухого II группы экскаватором-драглайном с ковшом емк.0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00м3	0,6	23,87	I4
2	I-285 т.ч. п.27	То же, мокрого грунта 23,87+23,83х0,25	I00м3	0,75	29,83	22
3	I-750	Планировка площади грунта II группы	I00м2	0,25	I0,9	3
4	I-638 т.ч.§ I3 п.59	Зачистка дна котлована вручную I,93хI,2хI,I5	м3	5	2,66	I3

I	2	3	4	5	6	7
5	Ц.3,ч.I стр.30	Отвозка грунта на расстояние 3км	т	236	0,44	I04
6	I-284	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном (Грунт для обратной засыпки)	I00м3	0,85	I9,34	I6
7	Ц.3,ч.I стр.30	Подвозка грунта на расстояние 3км	т	I36	0,44	60
8	I-427 I-428	Засыпка грунта за стены возведенного фундамента бульдозером на 20м 2,8I+I,97x3	I00м3	0,7	8,72	6
9	I-637	То же, вручную	м3	I5	0,7I	II
I0	I-364	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	I00м3	I,35	3,22	4
II	I-353	То же, I группы	I00м3	0,85	2,69	2
I2	I-344 I-345	Ремонт и содержание дорог при транспортировании а/самосвалами грунта II группы на расстояние 3км 3,09+I,58x4	$\frac{I00}{м}3$	I,35	9,4I	I3
I3	I-342 I-343	То же, I группы 2,6+I,29x4	I00м3	0,85	7,76	7
I4	I-7I5	Водоотлив	м3	80	I,24	99
I5	I-909 Сб.доп. вып.5	Уплотнение грунта I группы пневмотрамбовками	I00м2	0,7	I5,36	II
		Итого:	руб.			385

I	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				
I	I3-2 п.4 стр.I76	Щебеночная подготовка под фундамент 0,02+I,I5xI,I6+0,39x xI,2I+0,42xI,3I	м3	2,3	I9,6	45
2	I2-I4	Устройство фундамента из бетона М200 Мрз150 на портландцементе В-4 водоцементным отношением не более 0,4 43,92+42,8x0,04+ +(42,8-37,02)xI,02	м3	47,I	5I,53	2427
3	Ш,ч.Ш п.5	Арматура А-I	т	0,074	I88,0	I4
4	-"-п.7	Арматура А-Ш	т	0,468	2I8,0	I02
5	I2-40	Анкерные болты 443,I+I,6xI,2I+27,3x xI,3I	т	0,I04	480,8	50
6	32-200	Щебеночная подготовка под отмостку	100м2,	0,34	325,04	III
7	32-I99	Асфальтовое покрытие	100м2	0,34	I49,I3	5I
8	27-2 т.ч.п.7	Бурение скважин до 50м вращательным способом роторными станками с дизельным двигателем в грунте I-II группы 0,I+(I,59xI,27+0,67xI,3I)xI,I3	м	65	3,37	219

I	2	3	4	5	6	7
9	27-480	Нагнетание цементно-глиняного раствора состава I:I:I,3 в скважины	м3.	3,4	24,7	84
I0	7-84	Погружение с земли и подмостей ж/б одиночных С7Г свай длиной 7м молотами в грунты I-II группы	м3	4,77	I6,8I	80
II	Каталог №3-Р п.I39 стр.2I5	Стоимость свай С7Г I,0IxI25,36	м3	4,77	I26,6I	604
I2	ЦI,ч:У п.46	Арматура А-I I94xI,02	т	0,I6	I98,0	32
I3	-"-	Арматура А-II 204xI,02	т	0,47	209,0	98
I4	7-I55	Срубка оголовок свай	шт	9	I,62	I5
I5	22-24I	Установка токоотвода	м	I4	I,64	23
		Итого:	руб.			3955
		Накладные расходы-23%	руб.			9I0
		Итого:	руб.			4865
		Плановые накопления-6%	руб.			292
		Итого по ст.II:	руб.			5I57
		Всего по смете:	руб.			5659

СМЕТА № 5435

На сооружение фундамента

К типовому проекту на строительства дымовой трубы Н=30 для котельных с котлами НЕ-6,5-I4С

Сметная стоимость - 3,66 тыс.руб.

Основание: типовой проект №ТРН6133

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

ПОКАЗАТЕЛИ:

№ № п/п	Обоснование стоимости (№№ единичных расценок, шифр)	Наименование работ или затрат	Единица изм.	Количество един. изм.	Стоим. единицы измерения в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
		Ст.I ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
I	I-285	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емк. 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00м3	0,3	23,87	7
2	I-285 т.ч. п.27	То же, мокрого грунта 23,87+23,83х0,25	I00м3	0,I	29,83	3
3	I-750	Планировка площади грунта II группы	I00м2	0,2	I0,9	2
4	I-638 т.ч.§I3 п.59	Зачистка дна котлована вручную I,93хI,2хI,I5	м3	4	2,66	II
5	ЦЗ,ч.I стр.30	Отвозка грунта на расстояние 3км	т	70	0,44	3I

I	2	3	4	5	6	7
6	I-284	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном (грунт для обратной засыпки)	I00м3	0,3	I9,34	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	I00м3	0,2	8,72	2
9	I-637	То же, вручную	м3	I0	0,7I	7
I0	I-364 —	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	I00м3	0,4	3,22	I
II	I-363	То же, I группы	I00м3	0,3	2,69	I
I2	I-344 I-345	Ремонт и содержание дорог при транспортировании а/самосвалами грунта II группы на расстояние 3км 3,09+I,58х4	I00м3	0,4	9,4I	4
I3	I-342 I-343	То же, I группы 2,6+I,29х4	I00м3	0,3	7,76	2
I4	I-715	Водоотлив	м3	I4	I,24	I7
I5	I-909 Сб.доп. вып.5	Уплотнение грунта Iгруппы пневмотрамбовками	I00м2	0,2	I5,36	3
		Итого:	руб.			II8
		Накладные расходы-23%	руб.			27
		Итого:	руб.			I45

I	2	3	4	5	6	7
?						
		Плановые накопления-6%	руб.			9
		Итого по ст.I	руб.			I54
		Ст.II ФУНДАМЕНТ				
I	I2-I4	Устройство фундамента из бетона М200 Мрз200 на портландцементе В-6 под цем. отнош. не более 0,4 43,92+42,8х0,04+ +(42,8-37,02)хI,02	м3	7,0	5I,53	36I
2	ЦI,ч.II стр.I90 п.5	Арматура А-I	т	0,0I8	I88,0	3
3	-"-п.7	Арматура А-Ш	т	0,236	2I8,0	5I
4	I2-40	Анкерные болты 443,I+I,6хI,2I+27,3х хI,3I	т	0,I04	480,8	50
5	32-200	Щебеночная подготовка под отмостку	I00м2	0,4	325,04	I30
6	32-I99	Асфальтовое покрытие	I00м2	0,4	I49,I3	60
7	27-2 т.ч. п.7	Бурение скважин до 50м вращательным способом роторными станками с дизельным двигателем в грунты I-II группы 0,I+(I,59хI,27+0,67х хI,3I)хI,I3	м	II6	3,37	39I
8	27-480	Нагнетание цементно-глинистого раствора состава I;I:I,3 в скважины	м3	6,I	24,7	I5I

I	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 групы	м3	8,48	I6,8I	I43
I0	7-I55	Срубка оголовок свай	шт	I6	I,62	26
II	Ц,ч.IУ т.46	Арматура А-I I94xI,02	т	0,278	I98,0	55
I2	-"-	То же, А-II 204xI,02	о	0,84	208,0	I75
I3	Каталог №3-Р п.I39 стр.2I5	Стоимость свай С7Г	м3	8,48	I26,6I	I074
I4	22-24I	Установка токоотвода	м	II,2	I,64	I8
		Итого:	руб.			2688
		Накладные расходы-23%	руб.			6I8
		Итого:	руб.			3306
		Плановые накопления-6%	руб.			I98
		Итого по ст.П:	руб.			3504
		Всего по смете:	руб.			3658

С М Е Т А № 5439

На тепловую изоляцию трубы металлической Н=30м

К типовому проекту на строительство дымовой трубы Н=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	Обоснование стоимости (№№ единичных расценок, шифр)	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество един. изм.	Стоим. един. изм. в рублях	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I9-65 ЦI,ч.I п.I69	Изоляция плоских поверхностей плитами полужесткими из минеральной ваты на синтетическом связующем МI00 к=I,2 52,I+0,3хI,2+5,7х хI,3I+49,6х0,2хI,03	м3	20,2	70,14	I4I7
2	I9-I45 Пр-нт 0I-05 ч.I стр.I89 ЦI,ч.У табл.II п.I	Устройство каркаса из сетки оцинкованной №I2-I,2 0,79+0,0IхI,2+0,06х хI,3I+(0,72-0,57)х хI,05хI,I59	м2	267,0	I,06	283

I	2	3	4	5	6	7
3	I9-I90 Письмо Госстроя СССР №33-4от I7/IУ--69г. Пр-нт 02-06, табл.№28 примеч.2 ЦI,ч.У, п.385 стр.388	Покрытие поверхности изоляции листами АДИН толщиной 0,8мм 0,06+0,02хI,2+I,77х хI,3I+I,22х2,I6х х(0,75+(I,032+0,03х хI,02)-(0,89+0,03))	м2	I4I,0	4,75	670
	-"-	Прочие затраты (0,89+0,03-0,75)хI,22х х2,I6	м2	I4I,0	0,45	63
4	I4-83-7I ЦI,п.II п.468	Изготовление опорных колец (бандажей) 4,7+(I2+26,4)хI,3I+ +353	т	0,09	408,0	37
5	I4-227-7I0 т.ч.п.I3	окраска опорных колец (0,53+4,72хI,3Iх I,8	т	0,09	I2,08	I
6	I4-82-7I ЦI,ч.II п.468	Металлоконструкции 9,3+(I4,9+36,8)I,3I+ +353	т	0,I	430,03	43
7	I4-226-7I0 т.ч.п.I3	окраска металлокон-струкций	т	0,I	8,37	I
8	I9-60	Прокладка из асбестового картона толщиной 8мм 274,4+I,IхI,2+38,5хI,3I	м3	0,I	326,I6	33

I	2	3	4	5	6	7
9	I3-334	Инвентарные подвесные леса ИПЛТ 29,6+0,3xI,23+42,Ix xI,3I	I00м2	3,40	85,I2	289
		Итого с прочими затратами:	руб.			2837
		Накладные расходы--23% без п.4,6 и прочих затрат от суммы 2694 руб.	"			620
		То же, по п.4,6-I0,6%	-"-			8
		Итого:	-"-			3465
		Плановые накопления-6% без прочих затрат от суммы 3402руб.	-"-			204
		Итого:	-"-			3669
		В т.ч.прочие затраты	-"-			63

Дымовые трубы для котельных с котлами
КЕ-25-I4С, КЕ-I0-I4С и КЕ-6,5-I4С
Труба Н=30м

С М Е Т А

на металлоконструкции дымовой трубы

В ценах с I января I969г. Сметная стоимость I2,I2 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.	Сметная стоимость общая руб
I	2	3	4	5	6	7
I.	Каталог № Iм 36-I88	Монтаж стальных конструкций каркаса –башни высотой 30м, массой до 40т	т	I3,0	2I8,35	2839
2.	Сб. 36 тех.ч.тб. 4	Добавляется на постановку болтов из высокопрочной стали	т	I3,0	7,I0	92
3.	Каталог № Iм I4-II7	Монтаж стальных конструкций трубы высотой 30м	т	5,7	68,78	392

4005-55-04 20

Дымовые трубы для котельных с котлами
КЕ-25-I4С, КЕ-I0-I4С и КЕ-6,5-I4С
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 I00м из прокатных профилей из стали: 09Г2С - 66% СтЗСП - 34% без огрунтовки	т	I3,0	295,9I	3847
		Цена: 289,0+(I4I,0-I3I,0+ +42,8х0,I7)хI,I58х0,66- - 6,30=				
5.	Цен. № I п.II п. 406 техч. тб. 3,5	Стоимость стальных конструкций трубы из листовой стали толщиной более 5мм марки 09Г2С без огрунтовки				
		Цена: 392,0+(I55,0-I42,0+ +53,8х0,I7)хI,I58-4,07=	т	5,7	4I3,58	2357
6.	Каталог № Iм 20-2	Пескоструйная очистка стальных конструкций	I00 м2	4,59	57,65	265

Дымовые трубы для котельных с котлами КЕ-25-I4С, КЕ-I0-I4С и КЕ-6,5-I4С H=30м

I	2	3	4	5	6	7
7.	Каталог № Iм Доп. к ЕРЕР Вып. 5 20-3I0	Огрунтовка решетчатых стальных конструкций каркаса трубы грунтом ФЛ-03К за 2 раза Цена: I9,56 х 2	I00 м2	3,5I	39,I2	I37
8.	То же 20-3I8	Окраска стальных конструкций каркаса трубы лаком ПФ в 2 слоя Цена: 2I,05 х 2	I00 м2	3,5I	42,I0	I48
9.	То же 20-320	То же, стальных конструкций каркаса трубы эмалью ПХВ в I слой	I00 м2	3,5I	I6,66	58
I0.	Каталог № Iм Сборник доп. к ЦМС Вып. 8 I4-М-У-83I	Окраска наружной поверхности трубы термостойкой алюминиевой эмалью марки КО-3I4 в 4 слоя Цена: 0,35 х 4	м2	I08	I,40	I5I
		И т о г о :	руб	-		I0286

Дымовые трубы для котельных с котлами
КЕ-25-I4С, КЕ-I0-I4С и КЕ-6,5-I4С
Труба Н=30м

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I0,6% на сумму 9527 р. по п.п. I÷5	руб	-	-	I0I0
		То же, 23% на сумму 608 по п.п. 6÷9	"	-	-	I40
		И т о г о :	руб	-	-	II436
		Плановые накопления 6%	"	-	-	686
		И т о г о :	руб	-	-	I2I22

Составили: Веледницкая

4005504 23

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-I4-С

№ № п/п	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
			I	II	III
I	2	3	4	5	6
I	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 дизель-молотом 2,5т на тракторе I00 л.с.	м-см	-	I,4	2,4
4	Бульдозером 75л.с.	-"-	0,8	0,3	0,I
5	То же, I00л.с.	-"-	0,2	0,I	0,03
6	Вагонетки	-"-	-	0,4	0,8
7	Катки самоходные I,5-2т	-"-	0,09	0,05	0,06
8	То же, 6,3т	-"-	0,I8	0,II	0,I3
9	Комплекты бурового оборудования	-"-	-	4,3	7,7
I0	Краны гусеничные	-"-	6,I	6,I	6,I
II	Краны ползучие	-"-	2I,I	2I,I	2I,I
I2	Лебедки электрореверсивные	-"-	5,0	5,0	5,0
I3	Машины поливочные 3800л	-"-	0,05	0,03	0,03
I4	Молотки отбойные	-"-	-	I,0	I,8
I5	Насосы грязевые производи-				

I	2	3	4	5	6
	тельностью I2м3/час, давл.40ати	м-см	-	0,3	0,5
I6	Насосы центробежные 50мм	-"-	5I,0	24,0	4,2
I7	Растворомешалки 325л	-"-	-	0,2	0,3
I8	Трамбовки пневматические	-"-	3,2	I,2	0,3
I9	Экскаваторы-драглайны 0,5м3	-"-	2,8	I,2	0,4
20	Прочие машины	руб.	284,3	276,5	248,0
	МАТЕРИАЛЫ				
2I	Алюминиевые листы АДIН толщиной 0,8мм	м2	I72,0	I72,0	I72,0
22	Анкерные болты	т	0,I04	0,I04	0,I04
23	Асбестовый картон толщиной 8мм	м3	0,I	0,I	0,I
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,I
28	Битум жидкий	т	0,0I	0,0I	0,0I
29	Бревна строительные Шс I40-240мм	м3	I,2	I,4	0,7
30	Болты сборочные	т	0,4	0,4	0,4
3I	Вода	м3	I,I	2,9	4,7
32	Винты самонарезающие оцинкованные	кг	2,8	2,8	2,8
33	Гвозди	-"-	38,9	48,0	7,I
34	Грунт ФЛ-03К	-"-	7I,0	7I,0	7I,0
35	Глина	м3	-	I,8	3,2
36	Доски IУс	-"-	I,4	I,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,I	0,3
40	Долота РХ	–"–	–	0,I	0,3
4I	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 МI00	м3	20,8	20,8	20,8
47	Проволока стальная отожженная черная	кг	49,I	49,I	49,I
48	Раствор цементно-известковый	м3	0,I4	0,2	0,03
49	Растворитель	кг	49,0	49,0	49,0
50	Стальные конструкции	т	I8,9	I8,9	I8,9
5I	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	I9,7
56	Трос стальной оцинкованный 11мм	м	I4,7	I4,7	II,76
57	Трубы бурильные	м	–	0,3	0,6
58	Цемент тампонажный	т	–	0,9	I,6

I	2	3	4	5	6
59	Щебень	м3	I2,7	8,0	6,I
60	Щиты настила	м2	0,I2	0,I2	0,I2
6I	Эмаль КО-8I3	кг	60,0	60,0	60,0
62	Эмаль	кг	I24,0	I24,0	I24,0
63	Прочие материалы	руб.	I56,0	I60,9	I56,5

Начальник отдела: Светличная

Составил: Хроменко

К А Т А Л О Г № I

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

Составлен ГПИ "Укрпроектстальконструкция" в ценах 1969 г.

Главный инженер института А.Лысенко

Главный инженер проекта В.Конбаса

Руководитель сметного сектора И.Пугачевский

Согласовано: Заказчик _____ Подрядчик _____

Инв.№ 55-04 28

№№ пп	№№ расценок	№№ табл. СНиП	Наименование работ	Един. изм.	Общая стоимость в руб.	В том числе: материалы	В том числе: экспл. машин	В том числе: основн. заработн. плата	В том числе: всего заработн. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.	I4-II7-7I	22-I9-а	Дымовые трубы высотой до 30 м	т	68,78 / 53,I	3,6 / 3,6	9.64 / 7,Iх0,2+(I4,26-I3,I4)	55,54 / 42,4х0,3I=I3,I4	60,26 / 46х0,3I=I4,26
2.	I4-II8-7I	22-I9-б	Дымовые трубы высотой до I00 м	т	92.45 / 80	40,6 / 40,6	8,I0 / 6х0,2+(II,25-I0,35)	43,75 / 33,4х0,3I=I0,35	47,55 / 36,3х0,3I=II,25
3.	20-2	27.I-I-б	Очистка металлических конструкций от коррозии пескоструйным аппаратом	I00 м2	57,65 / 47,7	7,5 / 7,5	I9,50 / I6,8х0,05+(9,II-7,25)	30,65 / 23,4х0,3I=7,25	38,5I / 29,4х0,3I=9,II
4.	20-3I0 Доп.к ЕРЕР Вып.5	27.I-32-б	Огрунтовка решетчатых металлических конструкций грунтом ФЛ-03К за первый и каждый последующий раз	I00 м2	I9.56 / I7,6	II.04 / II,04	0,65 / 0,55х0,05+(I,93-I,86)	7,87 / 6,0IХ0,3I=I,86	8,I4 / 6,2Iх0,3I=I,93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5.	20-3I8 То же	27.I-32-е	Окраска решетчатых металлических конструкций эмалью ПФ за первый и каждый последующий раз	I00 м2	2I,05 / I9,8	I5,6I / I5,6I	0,4I / 0,35x0,05+ +(I,23- -I,I9)	5,03 / 3,84x0,3I= =I,I9	5,20 / 3,97x0,3I= =I,23
6.	20-320 То же	27.I-32-ж	Окраска решетчатых металлических конструкций эмалью ПХВ за первый и каждый последующий раз	I00 м2	I6,66 / I5,4	II,I8 / II,I8	0,4I / 0,35x0,05+ +(I,24- -I,20)	5,07 / 3,87x0,3I= =I,20	5,24 / 4x0,3I= =I,24
7.	36-I88	49-24-а	Радиобашни свальные свободно стоящие, высотой до 200м, при весе радиобашни до 40 т	т	2I8,35 / I72	25 / 25	9I,I7 / 69x0,2+ (32,55- -24,I8)	I02,I8 / 78x0,3I= =24,I8	I37,55 / I05x0,3I= =32,55
8.	I4-М-7-83I Доп. к ЦМО Вып. 8		Нанесение краскораспылителем одного слоя эмали КО-8I3 на металлическую поверхность оборудования диам. более 500 мм	м2	0,35 / 0,33	0,28 / 0,28	0,032 / (0,0IxI,7- -0,0I)x x0,3= =0,002	0,0I5 / (0,0IxI,7- -0,0I)x x0,7= =0,005	0,04 / 0,007+0,007+ +0,005+0,002= =0,02I

Составила [signature] Неледницкая

4800555-04(30)

gost.e-ecolog.ru