ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
907-2-225см
дымовая труба Н=45м для котельных
с котлами КЕ-25-14С

АЛЬБОМ IУ
СМЕТЫ

Стоимость:

Общая I варианта	53,31 тыс.руб.
в том числе:	
строительно-монтажных работ	53,15 тыс.руб.
II варианта	55,10 тыс.руб.
в том числе:	
строительно-монтажных работ	54,94 тыс.руб.
III варианта	48,73 тыс.руб.
в том числе:	
строительно-монтажных работ	48,57 тыс.руб.

РАЗРАБОТАН:
НО ВНИПИ Теплопроект и
Укрпроектстальконструкция

УТВЕРЖДЁН:
Минмонтажспецстроем СССР
Протокол от 9 января 1980г.

Главный инженер института Болгов
Главный инженер проекта Бердюгин
Начальник сметного отдела Светличная

938/02
цена 0-51

gost.e-ecolog.ru

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Объектная смета № 6304 на строительство дымовых труб Н=45м для котельных с котлами КЕ-25-I4С составлена на основании смет №№ 5449, 5436, 5429 к типовым проектам №№ТРН6I25, ТРН6I26, ТРН6I27 на сооружение фундаментов и тепловую изоляцию металлической трубы, разработанных Новокузнецким отделением ВНИПИ Теплопроект, сметы на металлический ствол трубы, составленной ГПИ Укрпроектстальконструкцией.

Объектная смета № 6304 выполнена по трем вариантам. Общая стоимость I варианта 53,3I тыс.руб.
в т.ч.строительно-монтажных работ 53,I5 тыс.руб.
II варианта 55,I0 тыс.руб.
в т.ч.строительно-монтажных работ 54,94 тыс.руб.
III варианта 48,73 тыс.руб.
в т.ч.строительно-монтажных работ 48,57 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 определена 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 - I0,5%,

в) плановые накопления - 6%.

Главный инженер проекта Бердюгин

Составил Светличная

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6304

К типовому проекту на строительство дымовой трубы
Н=45м для котельных с котлами КЕ-25-I4С

Сметная стоимость I варианта - 53,3I тыс.руб.
в т.ч.строительно-монтажных работ - 53,I5 тыс.руб.

II варианта - 55,I0 тыс.руб.
в т.ч.строительно-монтажных работ - 54,94 тыс.руб.

III варианта - 48,73 тыс.руб.
в т.ч.строительно-монтажных работ - 48,57 тыс.руб.

Составлена в нормах и ценах,введенных с I/I-I969г.
для базисного района Тында-Беркакит Амурской области.

пп пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	оборудование приспособлений	прочих затрат	Общая сметная стоим.в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Смета №5449	Фундамент трубы дымовой Н=45м проект №ТРН6I25 (I вариант)	II,35	-	-	-	II,35	
2	Смета №5436	Проект №ТРН6I26 (II вариант)	I3,I4	-	-	-	I3,I4	

I	2	3	4	5	6	7 8	8	9
3	Смета №5429	Проект №ТРН6I27 (Ш вариант)	6,77	-	-	-	6,77	
4	Смета Укрпроект стальконструкция	Металлическая труба H=45м	32,7	-	-	-	32,7	
5	Смета №5437	Тепловая изоляция трубы H=45м	9,I	-	-	0,I6	9,26	
		Итого по объектной смете по проекту						
		I вариант	53,I5	-	-	0,I6	53,3I	
		П вариант	54,94	-	-	0,I6	55,I0	
		Ш вариант	48,57	-	-	0,I6	48,73	

СМЕТА № 5449
на сооружение фундамента

К типовому проекту на строительство дымовой трубы Н=45м для котельной с котлами КЕ-25-I4С.

Сметная стоимость II,35 тыс.руб.
Основание: типовой проект №ТРН6I25
Составлена в нормах и ценах, введенных с I/I-I969г. для базисного района Тында-Беркакит Амурской области.

ПОКАЗАТЕЛИ:

№№ п/п	Обоснование стоимости (№ единичных расценок, шифр)	Наименование работ или затрат	Единица изм.	Количество единиц изм.	Стоим. единицы измерения в руб.	Общая стоимость в руб.
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	2,0	23,87	48
2	I-285 т.ч. п.27	То же, мокрого грунта 23,87+23,83х0,25	I00м3	3,55	29,89	I06
3	I-750	Планировка площади ручным способом грунта II группы	I00м2	0,75	I0,9	8
4	I-638 т.4,§I3 п.59	Зачистка дна котлована вручную грунта II группы I,93хI,2хI,I5	м3	I5	2,65	40

I	2	3	4	5	6	7
5	Ц.3,ч.I стр.30	Отвозка грунта на расстояние 3км	т	97I	0,44	427
6	I-284	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном (грунт для обратной засыпки)	I00м3	4,25	I9,34	82
7	ЦЗ,ч.I стр.30	Подвозка грунта на расстояние 3км	т	680	0,44	299
8	I-427 I-428	Засыпка грунта за стены возведенного фундамента бульдозером на 20м 2,8I+I,97х3	I00м3	3,4	8,72	30
9	I-637	То же, вручную	м3	85	0,7I	60
I0	I-364	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы_	I00м3	5,55	3,22	I8
II	I-363	То же, I группы	I00м3	4,25	2,69	II
I2	I-344 I-345	Ремонт и содержание дорог при транспортировании а/самосвалами грунта II группы 3,09+I,58х4	I00м3	5,55	94I	52
I3	I-342 I-343	То же, группы 2,6+I,29х4	I00м3	4,25	7,76	33
I4	I-7I5	Водоотлив из котлована	м3	370	I,24	459
I5	I-909 Сб.доп. выпуск №5	Уплотнение грунта I группы пневмотрамбовками	I00м3	3,4	I5,36	52
		Итого:	руб.			I725
		Накладные расходы-23%	руб.			397

I	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб.			2I22
		Плановые накопления-6%	руб.			I27
		Итого по ст.I:	руб.			2249
		Ст.II ФУНДАМЕНТ				
I	I3-2 п.4 стр.I76	Щебеночная подготовка под фундамент 0,02+I,I5xI6,I6+0,39x xI,2I+0,42xI,3I	м3	7,6	I9,63	I49
2	I2-I4 Калькуляция стоимости материалов стр.I82	Фундамент из бетона М200 морозостойкого 200в/ц отношение 0,6 43,92+42,8x0,06+ +(42,8-37,02)xI,02	м3	I07,8	5I,53	5555
3	Ш,ч.II п.7	Арматура А-Ш из 25ГС2	т	I,493	2I8	325
4	-"-	Арматура А-I	т	0,047	I88	9
5	32-200	Щебеночная подготовка под отмостку	I00м2	I,74	325,04	566
6	32-I99	Асфальтовая отмостка вокруг трубы	I00м2	I,74	I49,I3	259
7	I2-40	Анкерные болты 443,I+I,6xI,2Ix27,3xI,3I	т	0,I95	480,8	94
8	22-24I	Установка грозозащиты	м	I4	I,64	23
		Итого:	руб.			6980
		Накладные расходы-23%	руб.			I605
		Итого:	руб.			8585
		Плановые накопления-6%	руб.			5I5
		Итого по II ст.	руб.			9I00
		Всего по смете:	руб.			II349

С М Е Т А №5436

на сооружение фундамента

К типовому проекту на строительство дымовой трубы H=45м для котельной с котлами КЕ-25-I4С

Сметная стоимость - I3,I4 тыс.руб.
Основание: типовой проект №ТРН6I26

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 изм.	Количество един. измер.	Стоим. единицы измерения в рубг	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 емкостью 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00м3	2,6	23,87	62
2	I-285 т.ч.п.27	То же, мокрого грунта 23,87+23,83х0,25	I00м3	I,05	29,83	3I
3	I-750	Планировка площади грунта II группы	I00м2	0,64	I0,9	7
4	I-638 т.4,§I3 п.59	Зачистка дна котлована вручную	м3	I3	2,66	35

I	2	3	4	5	6	7
5	ЦЗ,ч.I стр.30	Отвозка грунта на расстояние 3км	т	639	0,44	28I
6	I-284	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном (грунт для обратной засыпки)	I00м3	I,8	I9,34	35
7	ЦЗ,ч.I стр.30	Подвозка грунта на расстояние 3км	т	288	0,44	I27
8	I-427 I-428	Засыпка грунта за стены возведенного фундамента бульдозером на 20м 2,8I+I,97х3	I00м3	I,4	8,72	I2
9	I-637	То же, вручную	м3	40	0,7I	28
I0	I-364	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	м3	3,65	3,22	I2
II	I-363	То же, I группы	м3	I,8	2,69	5
I2	I-344 I-345	Ремонт и содержание дорог при транспортировании а/самосвалами грунта II группы на расстояние 3км 3,09+I,58х4	I00м3	3,65	9,4I	34
I3	I-342 I-343	То же, I группы 2,6+I,29х4	I00м3	I,8	7,76	I4
I4	I-715	Водоотлив	м3	II8	I,24	I46
I5	I-909 доп.5	Уплотнение грунта I группы пневмотрамбовками	I00м3	I,4	I5,36	22
		Итого:	руб.			85I

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы-23%	руб.			I96
		Итого:	руб.			I047
		Плановые накопления-6%	руб.			63
		Итого по ст.I	руб.			III0
		Ст.II ФУНДАМЕНТ				
I	I3-2 п.4 стр.I76	Щебеночная подготовка под фундамент 0,02+I,I5xI6,I6+0,39x xI,2I+0,42xI,3I	м3	6,6	I9,6	I3I
2	I2-I5	Устройство фундамента из бетона М200 Мрз200 на портландцементе В-6 водоцем отнош. не более 0,4 46,74+42,8x0,04+ +(42,8-40,02)xI,0I5	м3	99,2	5I,24	5083
3	ЦI,ч.II п.5	Арматура А-I	т	0,029	I88,0	5
4	-"- п.7	Арматура А-Ш	т	I,269	2I8,0	277
5	I2-40	Анкерные болты 443,I+I,6xI,2I+27,3x xI,3I	т	0,I95	480,8	88
6	32-200	Щебеночная подготовка под отмостку	I00м2	I,0	325,04	325
7	32-I99	Асфальтовое покрытие вокруг трубы	I00м2	I,0.	I49,I3	I49
8	27-2 т.и.п.7	Бурение скважины до 50м вращательным способом ротерными станками с дизельным двигателем				

I	2	3	4	5	6	7
		в грунты I–II группы 0,I+(I,59xI,27+0,67x xI,3I)xI,I3	м	I8I	3,37	6I0
9	-480	Нагнетание цементно-глинистого раствора состава I;I:I,3 в скважины	м3	9,6	24,7	237
I0	7-94	Погружение с земли и подмостей д/б одиночных С7Т свай длиной до 7м молотами в грунты I группы	м3	I3,25	I6,8I	223
II	Каталог ФЗ-Р п.I39 стр.2I5	Стоимость свай С7Т I,0IxI25,36	м3	I3,25	I26,6I	I678
I2	ИИ,ч.IУ т.46	Арматура А-I I94xI 02	т	0,44	I98,0	87
I3	-"-	То же, А-II 204xI,02	т	I,3I	208,0	272
I4	7-155	Срубка оголовок свай	шт	25	I,62	4I
I5	22-24I	Установка грозозащиты	м	I4	I,64	23
		Итого:.	руб.			9229
		Накладные расходы-23%	руб.			2I23
		Итого:	руб.			II352
		Плановые накопления-6%	руб.			68I
		Итого по ст.II:	руб.			I2033
		Всего по смете:	руб.			I3I43

С М Е Т А № 5429

на сооружение фундамента

К типовому проекту на строительство дымовой трубы Н=45м для котельной с котлами КЕ-25-I4С

Сметная стоимость -6,77тыс.руб.
Основание: типовой проект №ТРН6I27

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 изм.	Количество един. изм.	Стоим. единицы измерения в руб.	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 емкостью 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00м3	I,0	23,87	24
2	I-285 т.ч.п.27	То же, мокрого грунта 23,87+23,83х0,25	I00м3	0,20	29,83	6
3	I-750	Планировка площади ручным способом грунта II группы	I00м2	0,6I	I0,9	7

I	2	3	4	5	6	7
4	I-638 т.ч.§I3	Зачистка дна котлована вручную I,93xI,2xI,I5	м3	I2	2,66	32
5	ЦЗ,ч.I стр.30	Отвозка грунта на расстояние 3км	т	I75	0,44	77
6	I-284	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном (грунт для обратной засыпки)	I00м3	0,65	I9,34	I3
7	ЦЗ,ч.I стр.30	Подвозка грунта на расстояние 3км	т	I04	0,44	45
8	I-427 I-428	Засыпка грунта за стены возведенного фундамента бульдозером на 20м 2,8I+I,97x3	I00м3	0,5	8,72	4
9	I-637	То же, вручную	м3	I5	0,7I	II
I0	I-364	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	I00м3	I,2	3,22	4
II	I-363	Тоже, I группы	I00М3	0,65	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	I00м3	I,2	9,4I	II
I3	I-342 I-343	То же, I группы 2,6+I,29x4	I00 3	0,65	7,76	5
I4	I-7I5	Водоотлив из котлована	м3	32	I,24	40

I	2	3	4	5	6	7
I5	I-909 доп.5	Уплотнение грунта I группы пневмотрамбовками	I00м3	0,5	I5,36	8
		Итого:	руб.			289
		Накладные расходы-23%	руб.			66
		Итого:	руб.			355
		Плановые накопления-6%	руб.			2I
		Итого по ст.I;	руб.			376
		Ст.П. ФУНДАМЕНТ				
I ?	I2-I4 Калькуляция стоимости материалов стр.I82	Устройство ф-та из бетона М200 Мрз150 на портландцементе В-4 водоцементным отношением не более 0,4 43,92+42,8х0,04+ +(42,8-37,02)хI,02	м3	23,0	5I,53	II85
2	ЦI,ч.II п.5	Арматура А-I	т	0,048	I88,0	9
3	-"- п.7	Арматура А-III	т	0,575	2I8,0	I25
4	I2-40	Анкерные болты 443,I+I,6хI,2I+27,3х хI,3I	т	0,I95	480,8	94
5	32-200	Щебеночная подготовка под отмостку	I00м2	0,96	325,04	3I2
6	32-I99	Асфальтовое покрытие	I00м2	0,962	I49,I3	I43
7	27-2 т.ч.п.7	Бурение скважин до 50м вращательным способом роторным станками с дизельным двигателем в грунте I-II группы 0,I+(I,59хI,27+0,67хI,3I)хI,I3	м	I74	3,37	586

I	2	3	4	5	6	7
8	27-480	Нагнетание цементно-глиняного раствора состава I:I:I,3 в скважины	м3	9,2	24,7	227
9	7-84	Погружение с земли и подмостей ж/б одиночных С7Т свай длиной 7м молотами в грунты I группы	м3	I2,72	I6,8I	2I4
I0	Каталог №3-Р п.I39 стр.2I5	Стоимость свай С7Т I,0IxI25,36	м3	I2,72	I26,6I	I6I0
II	ЦI,ч.У п.46	Арматура А-I I94xI,02	т	0,42	I98,0	83
I2	-"-	Арматура А-II 204xI,02	т	I,26	208,0	262
I3	7-I55	Срубка оголовок свай	шт	24	I,62	39
I4	22-24I	Установка грозозащиты	м	II,2	I,64	I8
		Итого:	руб.			4907
		Накладные расходы-23%	руб.			II29
		Итого:	руб.			6036
		Плановые накопления-6%	руб.			362
		Итого по ст.II	руб.			6398
		Всего по смете:	руб.			6774

С М Е Т А № 5437

на тепловую изоляцию трубы металлической Н=45м

К типовому проекту на строительство дымовой трубы Н=45м для котельной с котлами КЕ-25-I4С

Сметная стоимость 9,26 тыс.руб.
В т.ч. прочие затраты-0,I6 тыс.руб.
Основание: типовой проект

Составлена в нормах и ценах, введенных с I/I-I969г для базисного района Тында-Беркакит Амурской области

№ п/п	Обоснование стоимости (№ единич. расценок, шифр)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Количество един. изм.	Стоим. единицы измерения	Общая стоим. 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 п=I,2 52,I+0,3хI,2+5,7хI,3I++49,6х0,2хI,03	м3	53,8	70,I4	3774
2	I9-I45 Пр-нт 0I-05 ч.I стр.I89 ЦI,ч.У таб.№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	698,0	I,06	740

I	2	3	4	5	6	7
3	I9-I90 Письмо Госстроя СССР №33-4 от I7/IУ-69гх Пр-нт 02-06 таб.№28 примеч.2 ЦI,ч.У, п.385, стр.388	Покрытие поверхности изоляции листами АДIН 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	.360,0	4,75	I7I0
	-"-	Прочие затраты (0,89+0,03-0,75)хI,22х х2,I6	м2	360,0	0,45	I62
4	I4-83-7I ЦIч. П п.468	Изготовление опорных колец (бандажей) 4,7+(I2+26,4)хI,3+ +353	м2	0,I7	408,0	69
5	I4-227-7I т.ч.п.I3	Окраска опорных колец (0,53+4,72хI,3I)хI,8	т	0,I7	I2,08	2
6	I4-82-7I ЦI,ч.П п.468	Металлоконструкции 9,3+(I4,9+36,8)I,3I+ +353	т	0,26	430,0	II2
7	I4-226-7I т.ч.п.I3	Окраска металлокон-струкций	т	0,26	8,37	2
8	I9-60	Прокладка из асбесто-вого картона толщиной 8мм 274,4+I,IхI,2+38,5х хI,3I	м3	0,3	326,I6	98
9	I3-334	Инвентарные подвесные	I00м2			

I	2	3	4	5	6	7
		лесаИПЛТ-7I 29,6+0,3xI,23+42,Ix xI,3I	вертик. проек-ции	5,75	85,I2	489
		Итого с прочими затратами	руб.			7I58
		Накладные расходы-23% без п.4,6 и прочих затрат от суммы 68I5 руб.	руб.			I567
		То же, по п.4,6-I0,6%	руб.			I9
		Итого:	руб.			8744
		Плановые накопления -6% без прочих затрат от суммы 8582руб.	руб.			5I5
		Итого:	руб.			9259
		В т.ч.прочие затраты	руб.			I62

Дымовые трубы для котельных с котлами
КЕ-25-I4С, КЕ-I0-I4С и КЕ-6,5-I4С
Труба H=45 м

С М Е Т А

на металлоконструкции дымовой трубы

В ценах с I января I969 года — Сметная стоимость 32,70 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 каркасов-башни высотой 45 м; массой до 40 т	т	29,I	2I8,35	6354
2.	Сб. 36 тех.ч. тб.4	Добавляется на постановку болтов из высокопрочной стали	т	29,I	7,I0	207
3.	Каталог № Iм I4-II8	Монтаж стальных конструкций трубы высотой 45 м	т	20,9	92,45	I932

Дымовые трубы для котельных с котлами КЕ-25,I4С, КЕ-I0-I4С и КЕ-6,5-I4С
Труба H=45м

I	2	3	4	5	6	7
4.	Цен. Ч I ч. II п. 400 тех.ч. тб. 3,5	Стоимость стальных конструкций каркаса трубы высотой до I00 м из прокатных профилей из стали 09Г2С- 7I% Ст3сп -29% Цена: 289,0+(I4I,0--I3I,0+42,8x0,I7)x xI,I58x0,7I-6,30	т	29,I	296,9I	8640
5.	Цен. Ч I ч.II п.406 тех.ч. тб. 3,5	Стоимость стальных конструкций трубы диам. более I,4м из листовой стали 09Г2С без огрунтовки Цена: 392,0+(I55,0-I42,0 +53,8x0,I7)xI.I58-4,07	т	20,9	4I3,58	8644
6.	Каталог Ч Iм 20-2	Пескоструйная очистка стальных конструкций	I00 м2	II,83	57,65	682

Дымовые трубы для котельных с котлами КЕ-25-I4С, КЕ-I0-I4С и КЕ-6,5-I4С
Труба Н=45 м

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	I00м^2	7,86	39,I2	307
8.	То же 20-3I8	Окраска стальных конструкций каркаса трубы лаком ПФ в 2 слоя Цена: 2I,05 х 2	-"-	7,86	42,I0	33I
9.	То же 20-320	То же, стальных конструкций каркаса трубы эмалью ПХВ в I слой	-"-	7,86	I6,66	I3I
I0.	Каталог № Iм сборник доп. к ЦМО вып.8 I4-М-У-83I	Окраска наружной поверхности трубы термостойкой алюминиевой эмалью марки КО-8I4 в 4 слоя Цена: 0,35 х 4	м2	397	I,40	556
		И т о г о :	руб	-	-	27784

Дымовые трубы для котельных с котлами
КЕ-25-I4С, КЕ-I0-I4С и КЕ-6,5-I4С
Труба Н=45 м

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I0,6% на сумму 25777 руб. по п.п. I÷5	руб	-	-	2732
		То же, 23% на сумму I45I руб. по п.п. 6÷9	"	-	-	334
		И т о г о :	руб	-	-	30850
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I85I
		И т о г о :	руб	-	-	3270I

Составила: Р.Веледницкая

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
по объектной смете № 6304

К типовому проекту на строительство дымовой трубы Н=45м для котельных с котлами КЕ-25-I4С

№ 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-дн	I208,9	I224,3	II6I,3
2	Заработная плата	руб.	626I,6	6402,9	6I09,I
	МЕХАНИЗМЫ				
3	Агрегаты сваебойные с дизель-молотом 2,5т на тракторе I00л.с.	м-см	-	3,8	3,7
4	Бульдозеры 75 л.с.	-"-	I,4	0,6	0,2
5	То же, I00 л.с.	-"-	0,4	0,2	0,07
6	Вагонетки	-"-	-	I,3	I,2
7	Катки самоходные I,5-2т	-"-	0,27	0,I6	0,I5
8	То же, 6,3т	-"-	0,56	0,32	0,3I
9	Комплекты бурового оборудования	-"-	-	II,9	II,5
I0	Краны гусеничные	-"-	I4,8	I4,8	I4,8
II	Краны ползучие	-"-	47,I	47,I	47,I
I2	Лебедки электореверсивные 3т	-"-	I0,0	I0,0	I0,0

I	2	3	4	5	6
I3	Машины поливочные 3800л	м-см	0,I5	0,08	0,08
I4	Молотки отбойные	-"-	-	2,8	2,7
I5	Насосы грязевые производительностью I2м3/час давл.40ати	-"-	-	0,7	0,7
I6	Насосы центробежные 50мм	-"-	III,0	35,4	9,6
I7	Растворомешалки 325 л	-"-	-	0,48	0,45
I8	Трамбовки пневматические	-"-	5,9	2,4	0,9
I9	Экскаваторы-драглайны 0,5м3	-"-	5,5	3,I	I,I
20	Прочие машины	руб.	7I8,0	700,9	637,6
	М А Т Е Р И А Л Ы				
2I	Алюминиевые листы АДIН толщиной 0,8мм	м2	439,2	439,2	439,2
22	Анкерные болты	т	0,I95	0,I95	0,I95
23	Асбестовый картон толщиной 8мм	м3	0,3I	0,3I	0,3I
24	Арматура А-I	т	0,047	0,469	0,468
25	Арматура А-II	т	-	I,3I	I,26
26	Арматура А-III	"	I,493	I,269	0,575
27	Бетон М200	м3	II0,0	I00,7	23,5
28	Битум жидкий	т	0,04	0,02	0,02
29	Бревна строительные Iс I40-240мм	м3	I,9	I,3	0,5
30	Болты сборочные	т	0,9	0,9	0,9
3I	Вода	м3	3,5	8,I	7,8
32	Винты самонарезающие оцинкованные	кг	7,2	7,2	7,2

I	2	3	4	5	6
33	Гвозди	кг	II0,0	77,4	23,5
34	Грунт ФЛ-03К	кг	I59	I59	I59
35	Глина	м3	-	5,0	4,8
36	Доски IУс	"	3,8	3,0	0,9
37	Детали металлических конструкций	т	0,04	0,04	0,03
38	Деревянные детали лесов	м3	0,007	0,007	0,007
39	Долота шарошечные	шт	-	0,4	0,4
40	Долота РХ	-"-	-	0,4	0,4
4I	Кальций хлористый технический	т	-	0,08	0,08
42	Лак каменноугольный	кг	I,5	I,5	I,5
43	Песок кварцевый	м3	23,7	23,7	23,7
44	Порошок минеральный	т	I,3I	0,75	0,72
45	Пудра алюминиевая	кг	I6,0	I6,0	I6,0
46	Плиты полужесткие из минеральной ваты на синтетическом связующем МI00	м3	55,4	55,4	55,4
47	Проволока стальная отожженная черная	кг	I30,5	I30,5	I30,5
48	Раствор цементно-известковый	м3	0,4	0,3	0,09
49	Растворитель	кг	I09,0	I09,0	I09,0)
50	Стальные конструкции	т	50,0	50,0	50,0
5I	Стальные конструкции приспособлений	"	I,5	I,5	I,5
52	Смесь асфальтобетонная	"	I0,I	5,8	5,6
53	Стальные детали лесов	кг	0,5	0,5	0,5
54	Сваи железобетонные	м3	-	I3,4	I2,8

I	2	3	4	5	6
55	Сетка проволочная плетеная оцинкованная	м2	733,0	733,0	733,0
56	Скобы навесные	кг	50,4	50,4	50,4
57	Трос стальной оцинкованный II мм	м	I4,7	I4,7	II,8
58	Трубы бурильные	"	-	0,9	0,9
59	Цемент тампонажный	т	-	2,5	2,4
60	Щебень	м3	35,8	23,2	I4,6
6I	Щиты настила	м2	0,2	0,2	0,2
62	Эмаль КО-8I3	кг	222,0	222,0	222,0
63	Эмаль	"	277,0	277,0	277,0
64	Прочие материалы	руб.	654,2	690,6	648,3

Начальник отдела: Светличная
Составил: Хроненко

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57, ул. Эжена Потье, № 12

846
Заказ № 5986 инв № 938-02 тираж 20
Сдано в печать 28/I 1982 г. цена 0-51

gost.e-ecolog.ru