

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

А Л Ь Б О М IV
С М Е Т Ы

С т о и м о с т ь :

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 ВНИИ Теплопроект и
Укрпроектстальконструкция

УТВЕРЖДЕН:

Минмонтажспецстроем СССР
Протокол от 9 января 1980г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

Болгов
Бердугин
Светличная

938/02

цена 0-51

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Объектная смета № 6304 на строительство дымовых труб Н=45м для котельных с котлами КЕ-25-14С составлена на основании смет №№ 5449, 5436, 5429 к типовым проектам №ТРН6125, ТРН6126, ТРН6127 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	53,31 тыс.руб.
в т.ч.строительно-монтажных работ	53,15 тыс.руб.
II варианта	55,10 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 12.IV-79г. сметная документация разработана в нормах и ценах, установленных для базисного района Тында-Беркамит Амурской области.

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

В смете учтены:

- накладные расходы на общестроительные работы 23%,
- то же, на металлоконструкции - 10,6%,
- плановые накопления - 6%.

Главный инженер проекта

С о с т а в и л




Бердюгин

Светличная

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А № 6304

К типовому проекту на строительство дымовой трубы
H=45м для котельных с котлами КЕ-25-14С

Сметная стоимость I варианта	- 53,31 тыс.руб.
в т.ч.строительно-монтажных работ	- 53,15 тыс.руб.
II варианта	- 55,10 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-1969г.
для базисного района Тында-Беркакит Амурской области.

пп	№	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим. в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строит. работ	монтаж. работ	оборудова ние приспособлений	прочия затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Смета №5449	Фундамент трубы дымовой H=45м проект №ТРН6125 (I вариант)	11,35	-	-	-	11,35	
2	Смета №5436	Проект №ТРН6126 (II вариант)	13,14	-	-	-	13,14	

ТН 007-2-225см (IV)

3

938-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Смета №5429	Проект №ТРН6127 (III вариант)	6,77	-	-	-	6,77	
4	Смета Укрпроект стальконст- рукция	Металлическая труба H=45м	32,7	-	-	-	32,7	
5	Смета №5437	Тепловая изоляция трубы H=45м	9,1	-	-	0,16	9,26	
Итого по объектной смете по проекту								
		I вариант	53,15	-	-	0,16	53,31	
		II вариант	54,94	-	-	0,16	55,10	
		III вариант	48,57	-	-	0,16	48,73	

ТН 909-2-225М(IV)

4

938.02

С М Е Т А № 5449
на сооружение фундамента

К типовому проекту на строительство
дымовой трубы Н=45м для котельной с
котлами КЕ-25-14С.

Сметная стоимость 11,35 тыс.руб.
Основание: типовой проект №ТРН6125
Составлена в нормах и ценах, введенных
с 1/1-1969г. для базисного района
Тында-Беркамит Амурской области.

П О К А З А Т Е Л И:

№ п/п	Обоснование стоимости (№ единич- ных расце- нок, шифр)	Наименование работ или затрат	Еди- ница изм.	Коли- чест- во един. изм.	Стоим. едини- цы из- мере- ния в руб.	Общая стои- мость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
Ст. I ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
1	I-285	Разработка грунта II группы экскаватором- драглайном с ковшом емк. 0,5м ³ с погрузкой на автосамосвалы	100м ³	2,0	23,87	48
2	I-285 т.ч. в.27	То же, мокрого грунта 23,87+23,83x0,25	100м ³	3,55	29,89	106
3	I-750	Планировка площади ручным способом грунта II группы	100м ²	0,75	10,9	8
4	I-638 т.4, §13 в.59	Зачистка дна котлована вручную грунта II груп- пы 1,93x1,2x1,15	м ³	15	2,66	40

1	2	3	4	5	6	7
5	Ц.З,ч.І стр.30	Отвозка грунта на расстояние 3км	т	971	0,44	427
6	І-284	Разработка грунта І группы экскавато- ром-драглайном (грунт для обратной засыпки)	100м3	4,25	19,34	82
7	ЦЗ,ч.І стр.30	Подвозка грунта на расстояние 3км	т	680	0,44	299
8	І-427 І-428	Засыпка грунта за стены возведенного фундамента бульдозе- ром на 20м 2,9І+І,97х3	100м3	3,4	8,72	30
9	І-637	То же, вручную	м3	85	0,71	60
10	І-364	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	100м3	5,55	3,22	18
11	І-363	То же, I группы	100м3	4,25	2,69	11
12	І-344 І-345	Ремонт и содержание дорог при транспорти- ровании а/самосвалами грунта II группы 3,09+І,58х4	100м3	5,55	9,41	52
13	І-342 І-343	То же, группы 2,6+І,29х4	100м3	4,25	7,76	33
14	І-715	Водоотлив из котлована	м3	370	1,24	459
15	І-909 Сб.доп. выпуск №5	Уплотнение грунта I группы пневмотрам- бовками	100м3	3,4	15,36	52
		Итого:	руб.			1725
		Накладные расходы-23%	руб.			397

1	2	3	4	5	6	7
		Итого:		руб.		2122
		Плановые накопления-6%		руб.		127
		Итого по ст. I:		руб.		2249
		Ст. II ФУНДАМЕНТ				
I	I3-2 п.4 стр. I76	Щебеночная подготовка под фундамент 0,02+1,15x16,16+0,39x x1,21+0,42x1,31	м3	7,6	19,63	149
2	I2-I4 Калькуля- ция стон- мости ма- терриалов стр. I82	Фундамент из бетона M200 морозостойкого 200в/ц отношение 0,6 43,92+42,8x0,06+ (42,8-37,02)x1,02	м3	107,8	51,53	5555
3	III, ч. II п. 7	Арматура А-III из 25ГС2	т	1,493	218	325
4	- " -	Арматура А-I	т	0,047	188	9
5	32-200	Щебеночная подготовка под отмостку	100м2	1,74	325,04	566
6	32-I99	Асфальтовая отмостка вокруг трубы	100м2	1,74	149,13	259
7	I2-40	Анкерные болты 443,1+1,6x1,21x27,3x1,31	т	0,195	480,8	94
8	22-24I	Установка грозозащиты	м	14	1,64	23
		Итого:		руб.		6980
		Накладные расходы-23%		руб.		1605
		Итого:		руб.		8585
		Плановые накопления-6%		руб.		515
		Итого по II ст.		руб.		9100
		Всего по смете:		руб.		11349

С М Е Т А №5436

на сооружение фундамента

К типовому проекту на строительство
дымовой трубы H=45м для котельной с
котлами КЕ-25-14С

Сметная стоимость - 13,14 тыс.руб.

Основание: типовой проект №ГРН6126

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	Обоснование стоимости (№единич- ных расце- нок, шифр	Наименование работ или затрат	Еди- ница изм.	Коли- чество един. измер.	Стоим. едини- цы из- мере- ния в рубл	Общая стоим- 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 емкостью 0,5м ³ с погрузкой на автоса- мосвалы	100м ³	2,6	23,87	62
2	I-285 т.ч.п.27	То же, мокрого грунта 23,87+23,83x0,25	100м ³	1,05	29,83	31
3	I-750	Планировка площади грунта II группы	100м ²	0,64	10,9	7
4	I-638 т.4, §13 п.59	Зачистка дна котлована вручную	м ³	13	2,66	35

1	2	3	4	5	6	7
5	ЦЗ, ч. I стр. 30	Отвозка грунта на расстояние 3км	т	639	0,44	281
6	I-284	Разработка грунта I группы экскавато- ром-драглайном (грунт для обратной засыпки)	100м3	1,8	19,34	35
7	ЦЗ, ч. I стр. 30	Подвозка грунта на расстояние 3км	т	288	0,44	127
8	I-427 I-428	Засыпка грунта за стены возведенного фундамента бульдозе- ром на 20м 2,81+1,97х3	100м3	1,4	8,72	12
9	I-637	То же, вручную	м3	40	0,71	28
10	I-364	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	м3	3,65	3,22	12
11	I-363	То же, I группы	м3	1,8	2,69	5
12	I-344 I-345	Ремонт и содержание дорог при транспортиро- вании а/самосвалами грунта II группы на расстояние 3км 3,09+1,58х4	100м3	3,65	9,41	34
13	I-342 I-343	То же, I группы 2,6+1,29х4	100м3	1,8	7,76	14
14	I-715	Водоотлив	м3	118	1,24	146
15	I-909 доп. 5	Уплотнение грунта I группы пневмотрам- бовками	100м3	1,4	15,36	22
Итого:			руб.			851

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы-23%	руб.			196
		Итого:	руб.			1047
		Плановые накопления-6%	руб.			63
		Итого по ст. I	руб.			1110
		Ст. II ФУНДАМЕНТ				
I	I3-2 п.4 стр. I76	Щебеночная подготовка под фундамент 0,02+1,15x16,16+0,39x x1,21+0,42x1,31	м3	6,6	19,6	131
2	I2-15	Устройство фундамен- та из бетона М200 Мрз200 на портланд- цементе В-6 водоцем отнош. не более 0,4 46,74+42,8x0,04+ +(42,8-40,02)x1,015	м3	99,2	51,24	5083
3	ЦI, ч. II п.5	Арматура А-I	т	0,029	188,0	5
4	-"- п.7	Арматура А-III	т	1,269	218,0	277
5	I2-40	Анкерные болты 443,1+1,6x1,21+27,3x x1,31	т	0,195	480,8	88
6	32-200	Щебеночная подготовка под отмостку	100м2	1,0	325,04	325
7	32-199	Асфальтовое покрытие вокруг трубы	100м2	1,0.	149,13	149
8	27-2 т.я.п.7	Бурение скважины до 50м вращательным спо- собом ротерными станками с ди- зельным двигателям				

1	2	3	4	5	6	7
		в грунты I-II группы 0,1+(1,59x1,27+0,67x x1,31)x1,13	м	181	3,37	610
9	480	Нагнетание цементно-глинистого раствора состава I;I:I,3 в скважины	м ³	9,6	24,7	237
10	7-84	Погружение с земли и подостей п/б одиночных С7Г свай длиной до 7м молотами в грунты I группы	м ³	13,25	16,81	223
11	Натаног БЗ-Р п.139 стр.215	Стоимость свай С7Г 1,01x125,36	м ³	13,25	126,61	1678
12	Ш, ч. IV г.46	Арматура А-I 194x1 02	т	0,44	198,0	87
13	-	То же, А-II 204x1,02	т	1,31	208,0	272
14	7-155	Срубка оголовков свай	шт	25	1,62	41
15	22-24I	Установка грозозащиты	м	14	1,64	23
		Итого:.	руб.			9229
		Накладные расходы-23%	руб.			2123
		Итого:	руб.			11352
		Плановые накопления-6%	руб.			681
		Итого по ст. II:	руб.			12033
		Всего по смете:	руб.			13143

С М Е Т А № 5429
на сооружение фундамента

К типовому проекту на строительство
дымовой трубы H=45м для котельной с
котлами КЕ-25-14С

Сметная стоимость -6,77тыс.руб.
Основание: типовой проект №ТРН6127

Составлена в норма 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 (№№единич- ных расце- нок, шифр)	Наименование работ или затрат	Еди- ница изм.	Коли- чест- во един. изм.	Стоим. едини- цы из- мерения в руб.	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 экскава- тором-драглайном с ковшом емкостью 0,5м ³ с погрузкой на автоса- мосвалы	100м ³	1,0	23,87	24
2	I-285 т.ч.п.27	То же, макрогрунта 23,87+23,83x0,25	100м ³	0,20	29,83	6
3	I-750	Планировка площади ручным способом грунта II группы	100м ²	0,61	10,9	7

§						
I	2	3	4	5	6	7
4	I-638 т.ч. §13	Зачистка дна котлова- на вручную I,93xI,2xI,15	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 экскавато- ром-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 бульдо- зером на 20м 2,8I+I,97x3	I00м3	0,5	8,72	4
9	I-637	То же, вручную	м3	I5	0,7I	II
10	I-364	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	I00м3	I,2	3,22	4
11	I-363	То же, I группы	I00м3	0,65	2,69	2
12	I-344 I-345	Ремонт и содержание дорог при транспорти- ровании а/самосвалами грунта II группы на расстояние 3км 3,09+I,58x4	I00м3	I,2	9,4I	II
13	I-342 I-343	То же, I группы 2,6+I,29x4	I00м3	0,65	7,76	5
14	I-715	Водоотлив из котлована	м3	32	I,24	40

I	2	3	4	5	6	7
15	I-909 доп.5	Уплотнение грунта I группы пневмотрам- бовками	100м3	0,5	15,36	8
		Итого:		руб.		289
		Накладные расходы-23%		руб.		66
		Итого:		руб.		355
		Плановые накопления-6%		руб.		21
		Итого по ст. I;		руб.		376
Ст. П. ФУНДАМЕНТ						
I	I2-I4 Калькуля- ция стон- мости мате- риалов стр. 182	Устройство ф-та из бетона М200 Мрз I50 на портландцементе В-4 водоцементным отношением не более 0,4	м3	23,0	51,53	1185
		$43,92 + 42,8 \times 0,04 +$ $+(42,8 - 37,02) \times 1,02$				
2	Ц I, ч. II п. 5	Арматура А-I	т	0,048	188,0	9
3	- " - п. 7	Арматура А-III	т	0,575	218,0	125
4	I2-40	Анкерные болты $443,1 + 1,6 \times 1,21 + 27,3 \times$ $1,31$	т	0,195	480,8	94
5	32-200	Щебеночная подготов- ка под откостку	100м2	0,96	325,04	312
6	32-199	Асфальтовое покрытие	100м2	0,962	149,13	143
7	27-2 т. ч. п. 7	Бурение скважин до 50м вращательным спо- собом роторными станца- ми с дизельным двигате- лем в грунте I-II группы	м	174	3,37	586
		$0,1 + (1,59 \times 1,27 + 0,67 \times 1,31) \times 1,13$				

I	2	3	4	5	6	7
8	27-480	Нагнетание цементно-глиняного раствора состава 1:1:1,3 в скважины	м3	9,2	24,7	227
9	7-84	Погружение с земли и подмостей ж/б одиночных С7Г свай длиной 7м молотами в грунты I группы	м3	12,72	16,81	214
10	Каталог №3-Р п. 139 стр. 215	Стоимость свай С7Г 1,01x125,36	м3	12,72	126,61	1610
11	Ц1, ч.У п. 46	Арматура А-I 194x1,02	т	0,42	198,0	83
12	" "	Арматура А-II 204x1,02	т	1,26	208,0	262
13	7-155	Срубка оголовков свай	шт	24	1,62	39
14	22-24I	Установка грозозащиты	м	11,2	1,64	18
		Итого:	руб.			4907
		Накладные расходы-23%	руб.			1129
		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-25-14С

Сметная стоимость 9,26 тыс.руб.

В т.ч. прочие затраты-0,16 тыс.руб.

Основание: типовой проект

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

№ п/п	Обоснова- ние стоим- ности (И/И-1969г, расценок, инд.ц.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колл- чест- во един. изм.	Стоим. едина- цы изме- рения	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	И9-65 Ц1, ч. I п. 169	Изоляция плоских по- верхностей плитам полужесткими из ми- неральной ваты на синтетическом связу- ющем М100 п=1,2 52,1+0,3x1,2+5,7x1,31+ +49,6x0,2x1,03	м3	53,8	70,14	3774
2	И9-145 Пр-нт О1-05 ч. I стр. 189 Ц1, ч. У таб. № I п. I	Устройство каркаса из сетки оцинкован- ной № 12-1,2 0,79+0,01x1,2+0,06x x1,31+(0,72-0,57)x x1,05x1,159	м2	698,0	1,06	740

1	2	3	4	5	6	7
3	19-190 Письмо Госстроя СССР №33-4 от 17/IV-69гх Пр-нт 02-06 таб. №28 примеч.2 Ц1, 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 (0,75+(1,032+0,03х (0,89+0,03)/	м2	.360,0	4,75	1710
-*-		Прочие затраты (0,89+0,03-0,75)х1,22х х2,16	м2	360,0	0,45	162
4	14-83-71 Ц1ч. П п.468	Изготовление опорных колец (бандажей) 4,7+(12+26,4)х1,3+ +353	м2	0,17	408,0	69
5	14-227-71 т.ч.п.13	окраска опорных колец (0,53+4,72х1,31)х1,8	т	0,17	12,08	2
6	14-82-71 Ц1, ч.П п.468	Металлоконструкции 9,3+(14,9+36,8)1,31+ +353	т	0,26	430,0	112
7	14-226-71 т.ч.п.13	окраска металлокон- струкций	т	0,26	8,37	2
8	19-60	Прокладка из асбесто- вого картона толщиной 8мм 274,4+1,1х1,2+38,5х х1,31	м3	0,3	326,16	98
9	13-334	Инвентарные подвесные	100м2			

I	2	3	4	5	6	7
	леса ИШТ-71 29,6+0,3х1,23+42,1х х1,31		вертик. проек- ции	5,75	85,12	489
	Итого с прочими затратами		руб.			7158
	Накладные расходы—23% без п.4,6 и прочих затрат от суммы 6815 руб.		руб.			1567
	То же, по п.4,6—10,6%		руб.			19
	Итого:		руб.			8744
	Плановые накопления —6% без прочих затрат от суммы 8582руб.		руб.			515
	Итого:		руб.			9259
	В т.ч. прочие затраты		руб.			162

207-225 альбом IV

Дымовые трубы для котельных с котлами
 КЕ-25-14С, КЕ-10-14С и КЕ-6,5-14С
 Труба H=45 м

С М Е Т А

на металлоконструкции дымовой трубы

В ценах с I января 1969 года

Сметная стоимость 32,70 тыс.руб.

№ п/п	Обоснование принятой единичной стоимости или № единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измере- ния	Количес- тво единиц измерения	Сметная стоимость	
					единицы руб.коп.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Каталог № Им 36-188	Монтаж стальных конструкций каркасов-башня высотой 45 м; массой до 40 т	т	29,1	218,35	6354
2.	Сб. 36 тех.ч. тб.4	Добавляется на постановку болтов из высокопрочной стали	т	29,1	7,10	207
3.	Каталог № Им 14-118	Монтаж стальных конструк- ций трубы высотой 45 м	т	20,9	92,45	1932

-10-

938-02

907-2-225 альбом IV

Дымовые трубы для котельных с котлами
 КВ-25, I4C, KE-10-I4C и KE-6,5-I4C
 Труба H=45м

I I 2 I 3 I 4 I 5 I 6 I 7

4.	Цен. № I ч. II п. 400 тех. ч. тб. 3,5	Стоимость стальных конструк- ций каркаса трубы высотой до 100 м из прокатных профи- лей из стали 09Г2С - 71% СтЗсп - 29%	т	29,1	296,91	8640
		Цена: 289,0+(141,0- -131,0+42,8x0,17)x x1,158x0,71-6,30				
5.	Цен. № I ч. II п. 406 тех. ч. тб. 3,5	Стоимость стальных кон- струкций труб diam. более 1,4м из листовой стали 09Г2С без огрун- товки	т	20,9	413,58	8644
		Цена: 392,0+(155,0-142,0 +53,8x0,17)x1,158-4,07				
6.	Каталог № Iш 20-2	Пескоструйная очистка стальных конструкций	100 м ²	11,83	57,65	682

907-2-225 стальбом IV

Дымовые трубы для котельных с котлами
 КЕ-25-14С, КЕ-10-14С и КЕ-5,5-14С
 Труба H=45 м

I	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	100м ²	7,86	39,12	307	
		Цена: 19,56 x 2					
8.	То же 20-318	Окраска стальных конструкций каркаса трубы лаком ПФ в 2 слоя	-"	7,86	42,10	331	
		Цена: 21,05 x 2					
9.	То же 20-320	То же, стальных конструкций каркаса трубы эмалью ПХВ в 1 слой	-"	7,86	16,66	131	
10.	Каталог № 1м сборник доп. к ЦМО вып. 8 14-М-У-831	Окраска наружной поверхности трубы термостойкой алюминиевой эмалью марки КО-814 в 4 слоя	м ²	397	1,40	556	
		Цена: 0,35 x 4					
Итого:			руб	-	-	27784	

-21-

938-02

907-2-225см Альбом IV

Дымовые трубы для котельных с котлами
 КЕ-25-14С, КЕ-10-14С и КЕ-6,5-14С
 Труба Н=45 м

1	2	3	4	5	6	7
	Накладные расходы 10,6% на сумму 25777 руб. по п.п. 1+5		руб	-	-	2732
	То же, 23% на сумму 1451 руб. по п.п. 6+9		"	-	-	334
	Итого:		руб	-	-	30850
	Плановые накопления 6%		руб	-	-	1851
	Итого:		руб	-	-	32701

Составила:



Р.Веледницкая

-22-

938-02

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
по объектной смете № 6304

К типовому проекту на строительство
дымовой трубы Н=45м для котельных с
котлами КЕ-25-14С

№ п/п	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество для возведения конструкций, предусмотрен- ных вариантами		
			I	II	III
I	2	3	4	5	6
1	Затраты труда	ч-дн	1208,9	1224,3	1161,3
2	Заработная плата	руб.	6261,6	6402,9	6109,1
М Е Х А Н И З М Ы					
3	Агрегаты сваебойные с дизель-молотом 2,5т на тракторе 100л.с.	м-см	-	3,8	3,7
4	Бульдозеры 75 л.с.	"	1,4	0,6	0,2
5	То же, 100 л.с.	"	0,4	0,2	0,07
6	Вагонетки	"	-	1,3	1,2
7	Катки самоходные 1,5-2т	"	0,27	0,16	0,15
8	То же, 6,3т	"	0,56	0,32	0,31
9	Комплекты бурового обо- рудования	"	-	11,9	11,5
10	Краны гусеничные	"	14,8	14,8	14,8
11	Краны ползучие	"	47,1	47,1	47,1
12	Лебедки электрореверсив- ные 3т	"	10,0	10,0	10,0

1	2	3	4	5	6
13	Машины поливочные 3800л	м-см	0,15	0,08	0,08
14	Молотки отбойные	-"-	-	2,8	2,7
15	Насосы грязевые произ- водительностью 12м3/час давл.40ати	-"-	-	0,7	0,7
16	Насосы центробежные 50мм	-"-	111,0	35,4	9,6
17	Растворомешалки 325 л	-"-	-	0,48	0,45
18	Трамбовки пневматические	-"-	5,9	2,4	0,9
19	Экскаваторы-драглайны 0,5м3	-"-	5,5	3,1	1,1
20	Прочие машины	руб.	718,0	700,9	637,6
М А Т Е Р И А Л Ы					
21	Алюминиевые листы АД1Н толщиной 0,8мм	м2	439,2	439,2	439,2
22	Анкерные болты	т	0,195	0,195	0,195
23	Асбестовый картон толщи- ной 8мм	м3	0,31	0,31	0,31
24	Арматура А-1	т	0,047	0,469	0,468
25	Арматура А-П	т	-	1,31	1,26
26	Арматура А-Ш	"	1,493	1,269	0,575
27	Бетон М200	м3	110,0	100,7	23,5
28	Битум хидкий	т	0,04	0,02	0,02
29	Бревна строительные Шс 140-240мм	м3	1,9	1,3	0,5
30	Болты сборочные	т	0,9	0,9	0,9
31	Вода	м3	3,5	8,1	7,8
32	Винты самонарезающие оцинкованные	кг	7,2	7,2	7,2

1	2	3	4	5	6
33	Гвозди	кг	110,0	77,4	23,5
34	Грунт ФЛ-03К	кг	159	159	159
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
41	Кальций хлористый технический	т	-	0,08	0,08
42	Лак каменноугольный	кг	1,5	1,5	1,5
43	Песок кварцевый	м3	23,7	23,7	23,7
44	Порошок минеральный	т	1,31	0,75	0,72
45	Пудра алюминиевая	кг	16,0	16,0	16,0
46	Плиты полужесткие из минеральной ваты на синтетическом связующем М100	м3	55,4	55,4	55,4
47	Проволока стальная отожженная черная	кг	130,5	130,5	130,5
48	Раствор цементно-известковый	м3	0,4	0,3	0,09
49	Растворитель	кг	109,0	109,0	109,0)
50	Стальные конструкции	т	50,0	50,0	50,0
51	Стальные конструкции приспособлений	"	1,5	1,5	1,5
52	Смесь асфальтобетонная	"	10,1	5,8	5,6
53	Стальные детали лесов	кг	0,5	0,5	0,5
54	Сваи железобетонные	м3	-	13,4	12,8

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 I мм	м	14,7	14,7	11,8
58	Трубы бурильные	"	-	0,9	0,9
59	Цемент тампонажный	т	-	2,5	2,4
60	Щебень	м3	35,8	23,2	14,6
61	Щиты настила	м2	0,2	0,2	0,2
62	Эмаль КО-813	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: *Р.В.Смирнов* СветличнаяСоставил: *Красов* Хромченко

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

⁸⁴⁶
Заказ № 598/б инв № 938-02 .тираж 20

Сдано в печать 28/5 1982.. цена 0-51