

*Типовой проект
907-2-255.85*

*Труба дымовая сборная
железобетонная H=45м, D_о=2,1м
с наземными газоходами
для котельных установок
(для I-III ветровых районов)*

Альбом 2

*Сметы. ведомости потребности в
материалах*

Туповой проект
907-2-255.85

Труба дымовая сборная
железобетонная $H=45\text{ м}$, $D_0=2,1\text{ м}$
с наземными газоходами
для котельных установок
(для I-III ветровых районов)

Альбом 2

Сметы. ведомости потребности в
материалах

Разработан

ВНИПИ/Теплопроект
Минмонтажспецстрой СССР

Утвержден
и введен в действие
Минмонтажспецстра-
ем СССР
Протокол от 24.12.84

Гл. инженер института
Главный инженер проекта



С.В. Большаков
В.А. Гребенников

Н10213

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА II

№№ смет, марка	Наименование	Стр.
	Титульный лист	I
	Содержание альбома II	2
	Пояснительная записка	3
I	Объектная смета	4
I-I	Локальная смета на сооружение фундамента железобетонного для I района ветровой нагрузки	7
I-2	Локальная смета на сооружение фундамента железобетонного для II и III районов ветровой нагрузки	13
I-3	Локальная смета на сооружение ствола сборной железобетонной дымовой трубы H=45 м D _{вн} =2,1 м	19
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	31
КЖ.ВМ	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций	32
КЖФ1.ВМ	Ведомость потребности в материалах на сооружение фундамента в I районе ветровой нагрузки	35
КЖФ2.ВМ	Ведомость потребности в материалах на сооружение фундамента во II и III районах ветровой нагрузки	37

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметам на сооружение труб дымовой сборной железобетонной Н=45 м До=2,1 м с наземными газоходами для котельных установок (при строительстве в I-III районах ветровой нагрузки)

Общие положения

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Основными нормативными документами при составлении смет явились:

- единые районные единичные расценки на строительные работы;
- ценник на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен, введенные в действие с 1 января 1984 года;
- сборник районных сметных цен на материалы, детали и конструкции;
- стоимость работ с применением местных материалов принята по единичным расценкам и сборнику сметных цен на местные строительные материалы для Московской области.

Полная сметная стоимость определена для I-го территориального района (подрайон I-а).

При этом накладные расходы приняты:

- на строительные работы - 16,5%;
- на металлоконструкции - 8,6%;
- плановые накопления в размере 8%.

Составил рук. группы

И. И. Фомина

Объектная смета № I

К типовому проекту трубы дымовой сборной железобетонной Н=45м До=2,1м
с виазными газоходами

34,46 тыс.руб. для I р-на
Сметная стоимость 34,95 тыс.руб. для II-р.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на расчетную единицу
I м высоты трубы 765,73 руб. для I р-на
776,71 руб. для II-р на

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	В том числе			единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Док. см. I-I	I-й район ветровой нагрузки Фундамент железобетонный. Проект Н10213 КЖФ1	2,86	-	-	-	2,86	0,13	0,49	-	1 м высоты трубы	45	63,53

907-2-255.85А.2

- 5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	Док. см. I-3	Ствол сборной железобетонной трубы Н=45м До=2,1 м Проект Н10213 КЖ	29,31	-	-	-	29,31	0,49	0,34	-	Им высо- ты трубы	45	651,31
3	Тип.пр. 907-02-222 альб. 2.2 с индексом I.17 Постановл. Госстроя СССР №94 от 11 мая 1983г.	Светоограждение	-	1,65х 1,17= 1,93	0,36	-	2,29	-	-	-	1 м высо- ты трубы	45	50,89
-----			Всего по I району ветровой нагрузки			32,17	1,93	0,36	-	34,46	0,62	0,93	-
-----			<u>II-III районы ветровой нагрузки</u>										
4	Док. см. I-2	Фундамент железобетонный. Проект Н10213 КЖ12	3,35	-	-	-	3,35	0,16	0,58	-	Им высо- ты трубы	45	74,51
5	Док. см. I-3	Ствол сборной железобетонной трубы Н=45м До=2,1 м Проект Н10213 КЖ	29,31	-	-	-	29,31	0,49	0,34	-	Им высо- ты трубы	45	651,31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	Тип. пр. 907-02-222 альс.2.2, с индексом I,17 Постановл. Госстроя СССР 594 от II мая 1983г.	Светоотражение	-	I,65x I,17= I,93	0,36	-	2,29	-	-	-	Им высо- ты трубы	45	50,89
----- Всего по II-III районам ветровой нагрузки			32,66	I,93	0,36	-	34,95	0,65	0,92				

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил рук. группы
 Проверил зам. начальника отдела

С.В. Большаков
В.А. Гребенников
В.И. Запорожская
И.И. Фомина
Т.А. Орченко

С.В. Большаков
 В.А. Гребенников
 В.И. Запорожская
 И.И. Фомина
 Т.А. Орченко

907-2-255.85A.2.

- 7 -
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту **трубы дымовой сборной железобетонной Н=45 м До=2,1 м с наземными газоходами для котельных установок**
на сооружение фундамента для I района ветровой нагрузки

Основание: **Чертежи № Н10213 КЖФ1**
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,86 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу I м высоты трубы (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 63,53 руб.
2. 1 м² общей площади здания - руб.
3. 1 м³ объема здания - руб.

№ п/п	Номер укрупненных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативная условно-чистая продукция	
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Подземная часть

I. Земляные работы

- I I-175 Разработка сухого грунта II группы
T.22-14 экскаватором с ковшом емкостью

907-2-255.85А.2.

- 8 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Тех.ч. табл.3 к=1,15 к экспл. машин в т.ч. к=1,1 к зар. плате	0,5 мз с погрузкой на автосамосвалы Стоимость: 156+148,09х0,15 Эксп.машин: 148,09х1,15 В том числе зар.пл.:61,4х1,1	1000м ³	0,219	178,21	-	<u>170,3</u> 67,54	39	-	<u>37</u> 15	37
2	I-984 Т.83-2	Разработка вручную сухого грунта II группы не добранного экскаватором	100м ³	0,13	229	133	<u>96</u> 61,2	30	17	<u>12</u> 8	29
3	ССЦ на перевозку грузов ч.1 стр.28	Транспортировка грунта вытесненного фундаментом на расстояние до 2 км	т	74	0,36	-	0,36	27	-	27	27
4	ССЦ на перевозки грузов ч.1 стр.28	Транспортировка грунта во временный отвал на I км	т	344	0,29	-	0,29	100	-	100	100
5	I-195 Т.25-2	Работы на отвале при транспортировании грунта II группы	1000м ³	0,232	13,2	1,59	<u>11,34</u> 3,63	3	I	<u>3</u> I	4

907-2-255.85А.2.

- 9 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I-175 Т.22-14 Тех.ч. Табл.3 к=1,15 к экспл. машин в т.ч. к=1,1 к зар. плате	Погрузка грунта II группы для за- сыпки котлована экскаватором с ковшом вместимостью 0,5м ³ Стоимость: 156+148,09х0,15 Экспл.машин:148,09х1,15 В том числе зар.пл.:61,4х1,1	1000м ³	0,191	17821	-	<u>170,3</u> 67,54	34	-	<u>33</u> 13	33
7	ССЦ на перевоз- ки гру- зов ч.1 стр.28	Транспортировка грунта авто- самосвалами для засыпки кот- лована до 1 км	т	344	0,29	-	0,29	100	-	100	100
8	I-257 Т.31-2 Тех.ч. Табл.3	Засыпка котлована бульдозерами с перемещением до 10 м грунтом II группы Стоимость:18,9х1,1=20,79	1000м ³	0,153	20,79	-	<u>20,79</u> 6,59х х1,05 =6,92	3	-	<u>3</u> 1	3
9	I-968 Т.81-2	То же вручную	100м ³	0,38	46	46	-	17	17	-	17

907-2-255.85A.2.

— 10 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	I-II90 T.II9-3	Послойное уплотнение тяжелыми трамбовками при 10-14 ударах по одному следу в котловане площадью более 100 м ² слоем 500 мм	100м ²	3,82	40,2	2,45	$\frac{37,4}{12,3}$	154	9	$\frac{143}{47}$	152
11	I-II32 T.II6-5	Планировка площади основания фундамента и отмостки	100м ²	1,08	7,15	7,15	-	8	8	-	8
	Итого		руб.					515	52	$\frac{458}{85}$	510
	2. Фундамент										
12	8-II T.3-2	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм под фундамент	м ³	4	13,4	1,07	$\frac{1,16}{0,35}$	54	4	$\frac{5}{1}$	9
13	6-25 T.2-2 ССЦ на местн. мат-лы поз. I-19, I-3I, I-4I Тех.ч. табл.3.4	Устройство монолитного железобетонного фундамента под трубу из бетона М-300, Мрз200, В6 Стоимость: $33,9+(33,3 \times 0,45+32,1 \times 0,55+0,92+1,53-28,2) \times 1,015=$	м ³	25	40,90	2,85	$\frac{0,7}{0,21}$	1023	64	$\frac{18}{5}$	82
14	ССРСЦ ч. II стр. 192 в. 3	Стоимость арматуры из стали класса А-III	т	1,57	270	-	-	424	-	-	-

907-2-255.85A.2.

- II -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
15	ССРСЦ ч. II раздел IV п. I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,031	270	-	-	8	-	-	-	
16	ССРСЦ ч. II раздел IV п. 43	Стоимость арматуры из стали класса В-I	т	0,006	392	-	-	2	-	-	-	
17	6-83 Т. 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	441	124	<u>1,4</u> 0,42	4	1	-	1	
18	6-84 Т. 9-8	То же весом до 20 кг	т	0,09	355	38	<u>1,3</u> 0,39	32	3	-	3	
19	27-44 Т. II-I-6	Устройство щебеночного основа- ния под отмостку толщиной 150 мм	100м2	0,65	192	1,74	<u>10,26</u> 3,16	125	1	<u>7</u> 2	8	
20	27-169 Т. 42-I 27-172 Т. 42-2	Асфальтовое покрытие отмостки толщиной 25 мм Стоимость: 156-25,3	100м2	0,65	130,7	8,23- 1,31=	6,92	-	85	4	-	4
Итого			руб.						1757	77	<u>30</u> 8	107

907-2-255.85A.2

-12-
С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № І-І

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете	
				Прямых затрат	Накладных расходов		Плановых накоплений, % стоимости по гр.5,7	Всего по гр.5,7,8	В том числе		В накладных расходах, % суммы по гр.7	В плановых накоплениях, % стоимости по гр.10,11		Всего по данным гр.10,11,12,13
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатация машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Подземная часть														
1	Земляные работы	м ³	232	515	16,5	85	48	648	52	458/85				22,66/2,79
2	Фундамент	м ³	25	1757	16,5	290	164	2211	77	30/8				77,34/88,44
	Всего	руб.		2272		375	212	2859	129	488/93				100/-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил рук. группы
Проверил зам. начальника отдела

Сиренко
В.И.И.
А.И.И.
Григорьев

В.А.Гребенников
В.И.Запорожская
И.И.Фомина
Т.А.Прченко

907-2-255.85А.2.

- 13 -
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту **трубы дымовой сборной железобетонной Н=45 м $D_c=2,1$ м**
с наземными газоходами для котельных установок
На **сооружение фундамента для II и III районов ветровой нагрузки**

Основание: **чертежи № Н10213 КЖ2**
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,35 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу **I м высоты трубы**
(мощность, вместимость, производительность и т.п.) 74,51 руб.
2. 1 м² общей площади здания - руб.
3. 1 м³ объема здания - руб.

№ п/п	Номер укрупненных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		по нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Подземная часть
I. Земляные работы

I I-175
т.22-14 Разработка сухого грунта II группы
экскаватором с ковшем емкостью
0,5 м³ с погрузкой на автосамосвалы

907-2-255.85А.2.

- 14 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Тех.ч. табл.3 к=1,15 к экспл. машин в т.ч. к=1,1 к зар. плате	Стоимость: 156+148,09х1,15 Эксп. машин: 148,09х1,15 В том числе зар.пл.: 61,4х1,1	1000м ³	0,254	22,21	-	<u>170,30</u> 67,54	6	-	<u>43</u> 17	43
2	I-984 Т.83-2	Разработка вручную сухого грунта II группы не добранного экскаватором	100м ³	0,16	229	133	<u>96</u> 61,2	37	21	<u>15</u> 10	36
3	ССЦ на перевоз- ки гру- зов ч. I стр.28	Транспортировка грунта вытеснен- ного фундаментом на расстояние до 2 км	т	72	0,36	-	0,36	26	-	<u>26</u> -	26
4	ССЦ на перевоз- ки гру- зов ч. I стр.28	Транспортировка грунта во времен- ный отвал на 1 км	т	414	0,29	-	0,29	120	-	<u>120</u> -	120
5	I-195 Т.25-2	Работы на отвале при транспорти- ровании грунта II группы	1000м ³	0,27	13,2	1,59	<u>11,34</u> 3,63	4	1	<u>3</u> 1	4

907-2-255.85А.2.

- 15 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I-175 Т.22-14 тех.ч. табл.3 к=1,15 к экспл. маш. в т.ч. к=1,1 к зар. плате	Погрузка грунта II группы для за- сыпки котлована экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м ³ Стоимость: 156+148,09х0,15 Экспл.машин: 148,09х1,15 В том числе зар.пл.: 61,4х1,1	1000м ³	0,23	178,21	-	<u>1703</u> 67,54	4I	-	<u>39</u> 16	39
7	ССЦ на пере- возки грузов ч.1 стр.28	Транспортировка грунта автоса- мосвалами для засыпки котлована до I км	т	4I4	0,29	-	0,29	I20	-	<u>I20</u> -	I20
8	I-257 Т.31-2 тех.ч. табл.3	Засыпка котлована бульдозерами с перемещением до 10 м грунтом II группы Стоимость: 18,9х1,1 = 20,79	1000м ³	0,184	20,79	-	<u>20,79</u> <u>6,59х</u> <u>х1,05=</u> 6,92	4	-	<u>4</u> I	4
9	I-968 Т.81-2	То же вручную	100 м ³	0,46	46	46	-	2I	2I	-	2I
10	I-II90 Т.119-3	Послойное уплотнение тяжелыми трамбовками при 10-14 ударах по одному следу в котловане площадью более 100 м ² слосм 500 м	100 м ²	4,6	40,2	2,45	<u>37,4</u> 12,3	I85	II	<u>I72</u> 57	I83

907-2-255.85А.2.

- 16 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I-II32 T.II6-5	Планировка площади основания фундамента и отмостки	100 м ²	I,3I	7,15	7,15	-	9	9	-	9
		<u>Итого</u>	руб.					573	63	<u>542</u> <u>102</u>	605
		<u>2. Фундамент</u>									
I2	8-II T.3-2	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм под фундамент	м ³	5	13,4	1,07	<u>1,16</u> <u>0,35</u>	67	5	<u>6</u> <u>2</u>	II
I3	6-25 T.2-2 ССЦ на местн. мат-лы поз. I-19, I-3I, I-4I	Устройство монолитного железобе- тонного фундамента под трубу из бетона М-300, Мрз200, В6 Стоимость: 33,9+(33,3x0,45+ +32,1x0,55+0,92+1,53-28,2)xI,015=	м ³	3I	40,90	2,55	<u>0,7</u> <u>0,2I</u>	1268	79	<u>22</u> <u>7</u>	10I
I4	ССРСЦ ч.П стр.192 п.3	Стоимость арматуры из стали класса А-III	т	1,7	270	-	-	459	-	-	-
I5	ССРСЦ ч.П Раздел IV п.1	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,03I	270	-	-	8	-	-	-
I6	ССРСЦ ч.П Раздел IV п.43	Стоимость арматуры из стали класса В-I	т	0,006	392	-	-	2	-	-	-

907-2-255.85А.2.

- 17 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	6-83 Т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	441	124	$\frac{1,4}{0,42}$	4	I	$\frac{-}{-}$	I
18	6-84 Т.9-8	То же весом до 20 кг	т	0,09	355	38	$\frac{1,3}{0,39}$	32	3	$\frac{-}{-}$	3
19	27-44 Т.11-1-6	Устройство щебеночного основания под отсыпку толщиной 150 мм	100м2	0,78	192	1,74	$\frac{10,26}{3,16}$	150	I	$\frac{8}{2}$	9
20	27-169 Т.42-1 27-172 Т.42-2	Асфальтовое покрытие отсыпки толщиной 25 мм Стоимость: 156-25,3	100м2	0,78	130,7	8,23- 1,31= 6,92	-	102	5	-	5
<hr/>											
Итого			руб.					2092	94	$\frac{36}{.11}$	130

907-2-255.85А.2.

— 18 —
С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 1-2

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете
				Прямых затрат	Накладных расходов		Плановых накоплений, % стоимости по гр.5,7	Всего по гр.5,7,8	В том числе		В накладных расходах, % суммы по гр.7	В плановых накоплениях, % стоимости по гр.10,11	Всего по данным гр.10,11,12,13	
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Подземная часть.														
1	Земляные работы	м ³	270	573	16,5	95	53	721	63 542/102					21,50/2,67
2	Фундамент	м ³	31	2092	16,5	345	195	2632	94 36/11					78,50/84,90
	<u>Всего</u>	руб.		2665		440	248	3353	157 578/113					100/-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил рук. группы
Проверил зам. начальника отдела

Григорьев
Рубин
Т.А. Дрченко
Фомин

В.А.Гребенников
В.И.Запорожская
И.И.Фомина
Т.А.Дрченко

907-2-255.85А.2.

- 19 -
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту трубы дымовой сборной железобетонной Н=45 м До=2,1 м с наземными газоходами на сооружение ствола из сборных царг

Основание: чертежи Н10213 КЖ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 29,31 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу I м высоты трубы (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 651,31 руб.
 2. 1 м² общей площади здания _____ руб.
 3. 1 м³ объема здания _____ руб.

№ п/п	Номер укрупненных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативная условно-чистая продукция
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Надземная часть
 I. Сооружение ствола трубы из сборных железобетонных царг-монтаж ствола методом вертикального наращивания

I
 Д-1
 Т.7-25-1

Сооружение ствола из сборных железобетонных царг из жаростойкого

907-2-255.85А.2.

- 20 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		бетона М-300 на портландцементе с тонкомолотой добавкой и заполнителями из шпота с облицовкой плитками	м ³	38,8	11,68	3,56	$\frac{6,78}{1,75}$	453	138	$\frac{263}{66}$	401
2	Калькуляция №2 Письмо Госстроя СССР от 14 июля 1963г. № ВА-3861-4	Стоимость сборных железобетонных парг из бетона М-300 с облицовкой плитками 393,7х1,25	м ³	38,8	492	-	-	19090	-	-	-
3	45-170 т.21-3 Дополн. к сборн. №45 ч.П, п.2147	Заделка ниш,каналов и перекрытия жаростойким бетоном М-300 на портландцементе с тонкомолотым заполнителем Стоимость: 14,2+1,05х92	м ³	1,0	110,8	13,1	$\frac{0,61}{0,18}$	111	13	$\frac{1}{-}$	14
		Итого	руб.					19654	151	$\frac{264}{68}$	415
		2. Установка на стволе труб металлических деталей и конструкций									
4	45-219 т.28-4	Установка на трубе лестницы 1,45х1,04	т	1,51	93,1	55,1	$\frac{21,4}{6,42}$	141	83	$\frac{32}{10}$	115

907-2-255.85А.2.

- 21 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ССРСЦ ч.П Раздел I поз.2034	Стоимость лестницы I,45xI,04	т	I,5I	278	-	-	420	-	-	-
6	45-220 Т.28-5	Установка на трубе светофорной площадки 0,97xI,04	т	I,0I	68,5	37,4	<u>I4,8</u> 4,44	69	38	<u>I5</u> 4	53
7	ССРСЦ ч.П Раздел I поз.1980	Стоимость светофорной площадки 0,97xI,04	т	I,0I	37I	-	-	375	-	-	-
8	9-150 Т.24-I	Монтаж металлического перекрытия и разделительной стенки I,08xI,04	т	I,12	65,5	33,8	<u>I3</u> 4,28	73	38	<u>I5</u> 5	53
9	ССРСЦ ч.П Раздел I поз.1980	Стоимость металлоконструкций I,08xI,04	т	I,12	37I	-	-	4I6	-	-	-
10	45-216 Т.28-I	Установка деталей грозозащиты	100м	0,5	4I,5	28,9	<u>7,76</u> 2,33	2I	I4	<u>4</u> I	I8
11	ССРСЦ ч.П Раздел I поз.2033	Стоимость металлических деталей грозозащиты 0,5x0,48	т	0,24	3I2	-	-	75	-	-	-

907-2-255.85A.2.

22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	II-65I-4 Пр-нт 24-18-29 поз.06-056 ССРСЦ ч.У табл.10-л	Установка в стволе трубок для контроль но-измерительных приборов Стоимость: I,39+2,6xI,098	шт	2	I,64	0,7I	<u>0,06</u> -	3	I	-	I
I3	6-83 Т.9-7 ССРСЦ ч. I Раздел X поз. II	Установка и стоимость крепежных деталей в стыках парг из стали 40X 0,68xI,04 Стоимость: 44I-3I5,6+2I00	т	0,7I	22254	I24	<u>I,4</u> 0,42	I580	88	<u>I</u> -	89
I4	45-2I7 Т.28-2	Установка декоративных поясов из алюминия 0,32xI,04	т	0,33	95,5	64	<u>I5,2</u> 4,56	32	2I	<u>5</u> 2	26
I5	Пр-нт 02-10 ч. I, PI табл. I8 ССРСЦ ч. У табл. 9-В	Стоимость поясов из алюминия марки АД1В-2 I300xI,039	т	0,33	I35I	-	-	446	-	-	-
I6	I3-263 Т.33-7	Очистка металлоконструкций	м2	89	0,59	0,59	-	53	53	-	53

907-2-255.85А.2.

- 23 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
17	13-116 Т.15-1 с К=2 тех.ч. п.3.5 к=1,1	Покрyтие металлоконструкций труб грунтовкой ХС-010 за 2 раза Стоимость: 10,3x2x1,1	100м2	0,68	22,66	1,61x x2x 1,1= 3,54	0,25x x2x 1,1= 0,55 0,08x x2x 1,1= 0,18	15	2	-	2	
18	13-156 Т.18-9 с к=4 тех.ч. п.3.5 к=1,1	Противокоррозийная окраска ме- таллоконструкций труб эмалью Х7-759 за 4 раза Стоимость: 17,4x4x1,1	100м2	0,68	84,22	1,51x x4x 1,1= 6,64	0,14x x4x 1,1= 0,62 0,04x x4x 1,1= 0,18	57	5	-	5	
19	13-163 Т.18-16 Пр-нт 05-04 пов.2-060, пов.3-080	Окраска перекрытия и раздели- тельной стенки эмалью КО-198 за 2 раза Стоимость: [47,1-(3,823,25)x x10,9] x2=	100м2	0,21	82,2	0,98x x2= 1,96	0,16x x2= 0,32 0,05x x2= 0,1	17	1	-	1	
Итого			руб.					3780	344	<u>72</u> 22	416	1 23 1

907-2-255.85А.2

- 24 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

В том числе:

а) металлоконструкций
(поз. 4+12, 14, 15)

руб.

2058 195

71
22

266

б) строительных работ
(поз. 13, 16+18)

руб.

1722 149

1
-

150

907-2-255.85А.2

— 25 —
С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 1-3

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Количество единицы измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете
				Прямых затрат	Накладных расходов		Плановых накоплений, % стоимости по гр.5,7	Всего по гр.5,7,8	В том числе		В накладных расходах, % суммы по гр.7	В плановых накоплениях, % стоимости по гр.10,11	Всего по данным гр.10,11,12,13	
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатация машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Надземная часть,

1	Ствол трубы	м ³	38,8	19654	16,5	3243	1832	24729	151	264/68	-	-	-	84,37/63735
2	Установка на трубе металлических деталей и конструкций	т	4,92	3780	-	-	-	4580	340	72/22	-	-	-	15,63/93089
	В том числе:													
	а) Металлоконструкций	т	4,92	2058	8,6	177	179	2414	195	71/22	-	-	-	-
	б) Строительных работ	руб.	-	1722	16,5	284	160	2166	149	1/-	-	-	-	-
	Всего	руб.		23434		3704	2171	29309	491	336/90	-	-	-	100/-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил рук. группы
Проверил зам. начальника отдела

В.А.Гребенников
В.И.Запорожская
И.И.Фомина
Т.А.Юрченко

1
25

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-1

на монтаж ствола из железобетонных цапг весом до 7 т (монтаж методом вертикального наращивания)

Основание СНиП IV-2-82 Табл.7-25-1 Измеритель м³ железобетона

№	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость единицы, руб.	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7

Состав работ:
подъем и установка конструкций краном, выверка, закрепление, сварка арматуры в стенках, заливка швов, заделка стыков, пробивка и заделка отверстий
(СНиП-IV-2 Сборник 7, стр.31, тех. часть, общие указания, п. I.3)

26	I Т.7-25-1 с к=1,3 на высоту	Затраты труда 4,99хI,3	чел.-ч	6,49		
2	"	Заработная плата 2,74хI,3	руб.	-	-	3,56
3	ССЦ эксплуатации машин Код 0473	Краны на гусеничном ходу до 16 т	маш.ч	1,47	<u>3,26</u> 1,19	<u>4,79</u> 1,75
4	-	Прочие машины	руб.	-	-	1,99
5	Сборник ЕРЕР № 45 стр.139 поз.1846 ССРСЦ ч.1 п.657	Раствор шамотный Стоимость: (22,8х0,034+10,7х0,0315):33,5=0,033 где:22,8 кг- кол-во мертеля шамотного 10,7 кг-к-во портландцемента М-400	кг	33,5	0,033	1,11

1	2	3	4	5	6	7
6	-	Прочие материалы	руб.	-	-	0,23
		<hr/>				
		Всего по монтажу	руб.			11,68
		В том числе:				
		осн. зар. плата	руб.			(3,56)
		эксплуат. машин	руб.			(6,78)
		в т.ч. зар. плата	руб.			(1,75)

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

В. В. В.

т.ч. зар. плата
Юрченко

Запорожская

Фомина

Юрченко

- 27 -

907-2-255.85A.2

— 28 —

УТВЕРЖДАЮ

Управляющий трестом
Тепломонтаж

197 г.

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости одного кубометра ж/б трубы $\varnothing 2,10$ м
Н-45 м ТРН 5827, ТРН 5829, ТРН 5828
с облицовкой плитками

Изготовитель: Уфимский опытный завод треста Тепломонтаж

№ пп	Наименование статей	Ед. изм.	Сумма
1	2	3	4
I.	Сырье и материалы	руб.	3597-90
2.	Топливо и энергия		206-56
3.	Основная зарплата		1377-84
4.	Дополнительная зарплата		128-00
5.	Отчисления соцстраху 6,1% от суммы 1505-84		91-85
6.	Расходы на содержание и эксплуатацию опалубки		1085-30
7.	Общезаводские расходы 294% от суммы 1377-84		4050-84
	Итого заводская себестоимость:		10538-31
8.	Внепроизводственные расходы		272-24
9.	Полная себестоимость		10810-55
10.	Плановые накопления 19,1%		2064-82
II.	Отпускная цена		12875-37
	Отпускная цена 1 м ³		349-02

Директор Уфимского завода

В.М.Нагибин

С подлинным верно

В.М.Нагибин

- 29 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости сборных железобетонных царг облицованных плитками

Составлена в ценах с I.I.1969 г.

На I м³ изделия

№ пп	Наименование материалов полуфабрикатов и изделий	Единица измерения	Наименование цеха и завода	Виды отпусков и станция отгрузки	Вес единицы измерения брутто, т	Транспортные расходы на I т груза, руб.	№ калькуляций транспортных расходов	Наценка сбытовых и снабженческих организаций, %	На единицу измерения, руб.						
									отпускная цена	наценка сбытовых и снабженческих организаций, %	стоимость тары и реквизиты	транспортные расходы	Итого сметная цена Франко-приобретный склад	Заготовительно-складские расходы, 2%	Всего сметная цена с заготовительно-складскими расходами
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I	Сборные железобетонные царги облицованные плитками	м ³	Уфа-Москва	Франко-завод	2,5х 1,01= 2,53	12,91	I	1,5	349,02	I,75	2,0+ +0,55= =2,55	12,91х х2,53= =2,55	386,98	7,72	393,7

Начальник сметного отдела
Составил главный специалист
Проверил руководитель группы

М.М. Мухоморов
С.С. Сидоров

Запорожская
Моисеева
Пожидаев

-29-

Калькуляция № 3
транспортных расходов на 1 т сборных железобетонных
парт облицованных плитками

- A. Номер тарифной схемы при железнодорожных перевозках - 28 (Ценник № 3 стр.63 поз.314)
- B. Количество вагонов одновременно подаваемых в состав поезда под выгрузку - 2
- B. Весовая норма загрузки вагонов в тоннах - 25 (Ценник № 3 стр.63, поз.314)

№ пп	Наименование операций	Стоимость, руб.
I.	Подача вагонов под погрузку <u>2</u> 25x2 (Ценник № 3 стр.49 п.9)	0,04
2	Перевозка по ж.д. на 1507 км (Ценник № 3 стр.71, т.2)	8,04
3.	Подача вагонов под выгрузку <u>2x2</u> 25x2 (Ценник № 3, стр.49, п.9)	0,08
4	Погрузка и выгрузка из вагонов (Ценник № 3, стр.4, п.35) 0,7+0,67	1,37
	Г. Класс груза при автомобильных перевозках - I (Ценник № 3, стр.24, п.92)	
5	Автомобильная перевозка груза к месту на 50 км (Ценник № 3, стр.28)	2,10
6	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках (Ценник № 3, стр.4, п.35)	1,28
	Итого по калькуляции на 1 т сборных ж.б.парт	

Начальник сметного отдела
 Составил главный специалист
 Проверил рук. группы

В.В.В.
М.М.М.
Г.Г.Г.

Запорожская
 Моисеева
 Пожидаев

907-2-255.85А.2.

Ведомость
 потребности в производственных ресурсах
 к типовому проекту Н10213

Ресурсы	Количество	
	I район ветровой нагрузки	II-III районы ветровой нагрузки
Общестроительные работы		
Подземная часть		
Затраты труда, чел.-ч	247	297
Заработная плата, руб.	111	136
Строительные машины, руб.	33	40
Надземная часть		
Затраты труда, чел.-ч	683	683
Заработная плата, руб.	458	458
Строительные машины, руб.	147	147
Всего затрат труда, чел.-ч	930	980

Начальник сметного отдела
 Составил рук. группы
 Проверил зам. начальника отдела

М.В. Вай
Т.И. Фомина
Т.А. Дрченко

В. И. Запорожская
 И. И. Фомина
 Т. А. Дрченко

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т		168	0,12		
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,11		
5	Катанка, т	093400	168	0,01		
6	Сталь арматурная класса А-III	093004	168	7,21		
7	Сталь среднесортная, т	093200	168	3,83		
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,33		
9	Катанка, т	093400	168	2,05		
10	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		168	7,33		
12	Сталь сортовая конструкционная, т					
13		095100,				
14		095200,				
15		095300	168	0,04		
16	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,03		
17	Прокат листовой рядовой, т	097100,				
18		097200,				
19		097300	168	1,62		
20	Итого стали в натуральной					

Примечание. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Приказан

Инд. №

907-2-255.85-КН.ВМ

ГИП ГРЕБЕННИКОВ *Григорьев* 15.11.82
 И.КОНТ. ЧЕРНОВА *Чернова* 15.11.82
 НАЧ.ОТД. ЛЕБЕДЕВ *Лебедев* 15.11.82
 ГЛАВ.КОНСТ. КРЫЛОВА *Крылова* 15.11.82
 РУК. ГР. Корстунский *Корстунский* 15.11.82
 ИНЖ. КАРЕЛИНА *Карелина* 15.11.82
 ИНЖ. КОЛЕДИНА *Коледина* 15.11.82

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
ЭП	1	3

ВНИПИ
ТЕПЛОПРОЕКТ
МОСКВА

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	вид	всего
1	массе, т		I68	9,02		
2	в том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,03		
5	Сталь среднесортная, т	093200,				
6		095200	I68	3,83		
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	1,44		
8	Катанка, т	093400	I68	2,06		
9	Сталь толстолистовая рядовых					
10	марок (от 4 мм), т	097100	I68	1,62		
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения (метизы)	I20000				
13	Проволока стальная низкоугле-					
14	родистая обыкновенного качест-					
15	ва для железобетона, т	I21300	I68	0,27		
16	В-I					
17	Итого металлоизделий промышлен-					
18	ного назначения, т		I68	0,27		
19	Итого стали, приведенной к					
20	стали класса А-I, т		I68	10,81		
21	то же, к стали класса С 38/23,					
22	т		I68	1,69		
23	Всего стали, приведенной к					
24	классам А-I, С 38/23, т		I68	12,5		

H10213

Изм. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Примечания

Изм. №

907-2-255.85-КН.ВМ

Лист

2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	вид.	всего
1	Прокат алюминия технического, т	181100	168	0,32		
2	Портландцемент	573110				
3	М 400, т	573112	168	14,34		
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Н10213

Ивв. № посл., Подпись и дата
Взам. инв. №

Приказ			
Ивв. №			

907-2-255.85-КН.ВМ

Лист
3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	025621	168		0,51	
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества	093000				
6	Сталь арматурная класса А-I, т		168		0,03	
7	Катанка, т	093400	168		0,03	
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168		1,53	
9	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,52	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168		1,01	
11	Итого сортового проката обыкновенного					
12	качества, т		168		1,56	
13	Прокат листовой рядовой, т	097100,				
14		097200,				
15		097300	168		0,05	
16	Итого стали в натуральной					
17	массе, т		168		1,61	
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,52	

Примечание. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальные (нетиповые) конструкции и изделия

Привязан

Изм. №

ГИП	ГРЕВЕННИКОВ	15.11.84	
И. центр.	ЧЕРНОВА	15.11.84	
И.м. от.	ЛЕБЕДЬ	15.11.84	
С.л. конств.	КРЫЛОВА	15.11.84	
Р.м. ге.	КОРЕУСКИИ	14.11.84	
И.м.ж.	МАРГАЛИНА	14.11.84	
И.м.ж.	КОЛЕДИНА	11.11.84	

907-2-255.85-КНФ1.ВМ

Ведомость потребности в материалах на возведение фундамента в I районе ветровой нагрузки

Сталей	Лист	Листов
М1	1	2

ВНИПИ
ТЕПЛОПРОЕКТ
Москва

Н10213

Изм. № подл., Подпись и дата Взам. инв. №

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		I,01	
2	Катанка, т	093400	I68		0,03	
3	Сталь толстолистовая рядовых					
4	марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,05	
5	Итого стали, приведенной к					
6	стали класса А-I, т		I68		2,22	
7	то же, к стали класса С38/23, т		I68		0,05	
8	Всего стали, приведенной к					
9	классам А-I, С38/23, т		I68		2,27	
10	Трубы стальные, т	I3I700	I68		0,04	
11	Щебень, м ³	571110	II3		100	
12	Песок строительный природный,					
13	м ³	571140	II3		12	
14	Портландцемент	573110				
15	М 400, т	573112	I68		11,25	
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

H10213

Изм. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Приказ

Изм. №

907-2-255.85-КНФ1.ВМ

Лист

2

Номер строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твёрдых марок, т	02562I	I68		0,64	
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества	093000				
6	Сталь арматурная класса А-I, т		I68		0,03	
7	Катанка, т	093400	I68		0,03	
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		1,68	
9	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,52	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		1,16	
11	Итого сортового проката обыкновенного					
12	качества, т		I68		1,71	
13	Прокат листовой рядовой, т	097100,				
14		097200,				
15		097300	I68		0,05	
16	Итого стали в натуральной					
17	массе, т		I68		1,76	
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,52	

И 10213

Примечание. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальные (нетиповые) конструкции и изделия

Изм. № подл. Подпись и дата

Изм. №	Подпись	Дата	Привязка	
ГИП	ТРЕБЕНИНЬ	15.11.88		907-2-255.85-КЖФ2.ВМ
И.инстр.	ЧЕРНОВА	15.11.88		
И.м.ота.	ЛЕБЕДЕВ	15.11.88		
П.инстр.	УРЫЛОВА	15.11.88		
С.к.тр.	МАРСИНСКИЙ	15.11.88		
И.инж.	КАРЕЛИНА	15.11.88		
И.инж.	КОЛЕДИНА	15.11.88		

Ведомость потребности в материалах на возведение фундамента во II и III районах ветровой нагрузки

Страницы	Лист	Листов
Рп	I	2
ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ Москва		

Номер строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инв.	всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		I,16	
2	Катанка, т	093400	I68		0,03	
3	Сталь толстолистовая рядовых					
4	марок (от 4мм), т	097100	I68		0,05	
5	Итого стали, приведенной к					
6	стали класса А-I, т		I68		2,43	
7	то же, к стали класса С38/23, т		I68		0,05	
8	Всего стали, приведенной к					
9	классам А-I, С38/23, т		I68		2,48	
10	Трубы стальные, т	I3I700	I68		0,04	
11	Щебень, м ³	571110	113		110	
12	Песок строительный природный,					
13	м ³	571140	113		16	
14	Портландцемент	573110				
15	М 400, т	573112	I68		14,4	
16						
17						
18						
18						
18						
20						
21						
22						
23						
24						

Н 10213

Изм. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Приказ				
Изм. №				

907-2-255.85-КНФ2.ВМ

МИНИСТЕРСТВО
МОНТАЖНЫХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ СССР
И П О Т Е П Л О М О Н Т А Ж
ВСЕОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНО-НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ТЕПЛОПРОЕКТ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТИ

КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

ЗАКАЗ НОМЕР

ОБЪЕКТ НОМЕР

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

ТРУБА ДЫМОВАЯ СБОРНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ Н=45^м Д=2,1^м
С НАЗНАЧЕННЫМ ПРИМКАНИЕМ РАЗХОДОВ

СТАДИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ - РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

С М Е Т Н А Я Ч А С Т Ъ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА



А. И. КОРСУНСКИЙ

В. А. ЧЕСНОКОВА

МОСКВА
1989г.

ТП 907-2-255.85 А.2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - КУТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-3-И(ВЗАМЕН 1-3)

НА СООРУЖЕНИЕ СТВОЛА ИЗ СБОРНЫХ ЦАРГ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ТРУБА ДЫМОВАЯ СБОРНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ И=45м Д=2,1М
С НАЗЕМНЫМ ПРИМЫКАНИЕМ ГАЗОХОДОВ

ОСНОВАНИЕ: И10213Ж и ПИСЬМО ТРЕСТА
ТЕПЛОМОНТАЖ НОМ.17-2-215 ОТ
23.02.89Г

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 37,636 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2339 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,337 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 45,00 М³
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ: 836,36 РУБ.

: ШЛОР И N		: НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,		: СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
: ПОЗИЦИИ		: ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		: КОЛИЧЕСТВО:		: ВСЕГО		: ЧАК, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-		
: НОРМАТИВА:								: НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН		
								: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
								: НА ЕДИН. : ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ: СБОРНИК НОЧЕР 1-4
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК
ПРИМЕЧАНИЕ В РАЗДЕЛЕ 1 УЧТЕН НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ
22ПРОЦ. СОГЛАСНО ПЛАНОВО-РАСЧ. КАЛЬКУЛЯЦИИ
ЭКСПЛУАТ. МАШИН ОТ 12.02.1988Г. ПО ОСТАЛЬНЫМ
РАЗДЕЛАМ 16,5ПРОЦ.

РАЗДЕЛ 1. СООРУЖЕНИЕ СТВОЛА ТРУБЫ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
ЦАРГ-МОНТАЖ СТВОЛА МЕТОДОМ ВЕРТИКАЛЬНОМУ ПАРУШЕНИЯ

1	Ед-1-и СБОРНИК 1-4	СООРУЖЕНИЕ СТВОЛА ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦАРГ ИЗ ЧАСТОСТОЯКОГО ВЕТОНА И=300 НА ПОВЕРХНОСТИ С ТОНКОМОЛОТОЙ ДОБАВКОЙ И ЗАПОЛНИТЕЛЯМИ ИЗ ШМОТА С ОБЛИЦОВКОЙ ПЛИТКАМИ (КОЛИЧЕСТВО ЦАРГ-18ШТ. И 1БЛОК КАРНИЗНЫХ) МЗ	38,60	163,31	148,24	6304	401	5722	14,73	569
				10,38	14,83			572	19,13	738
2	СКАЛЬКУЛЯЦИ- Я 1-и СБОРНИК 1-4	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦАРГ ИЗ ВЕТОНА МАРКИ 300 С ОБЛИЦОВКОЙ ПЛИТКАМИ	38,60	491,84	-	18983	-	-	-	-
3	ЕдОп.1 К ПЛАНОВО-РА СЧ.ЦЕНЕ	МЗ ТРАНСПОРТИРОВКА КРАНА НА 50КМ КМ	50,00	0,20	0,20	10	-	9	-	-
					0,07			3	0,09	4

ТП 907-2-255.85

А.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

	М/ЧАСА									
	КРАНА									
	МКТТ-100									
	ЛН-ТА									
	ВКТИ									
	УТВЕРЖД.									
	МИНМОНТАЖС									
	ТЕЛЕСТРОЕМ									
	СССР									
	ОТ									
	18.10.86Г									
	ТАБЛ.7-ПРИ									
	МЕННИТЕЛЬС									
4	Е45-170	-ЗАДЕЛКА НИШ И КАНАЛОВ	1,00	110,80	0,61	111	13	-	23,80	24
	21-3	ЖАРОСТОЙКИМ БЕТОНОМ МАРКИ 300								
	ДЖП,К	НА ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ С		13,10	0,18				0,43	
	ЕРФР	ТОЖКОМОЛОТЫМ ЗАПОЛНИТЕЛЕМ								
	БМП.1	МЗ								
	СГР.51,П03									
	,2147									
5	С121-1976	-СТОИМОСТЬ М/К ХОДОВОЙ	1,51	384,00	-	580	-	-	-	-
		ЛЕСТИЦЫ								
6	С121-2084	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКАХ	0,24	279,00	-	67	-	-	-	-
		ДЕТАЛЕЙ ПРОЗОЗАЩИТЫ								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		26057	414	5731		593
				РУБ.				575		742
в том числе:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		25410	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		97	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	989	-		-
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		18985	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		5590	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		514
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	1006	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКУПЛЕНИЯ -				РУБ.		2480	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		13480	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1849
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	1995	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		647	-	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		647	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		56	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	10	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКУПЛЕНИЯ -				РУБ.		56	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		759	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	10	-		-

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		34239	-	-		-

ТП 907-2-255.85 А.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч	-	-	-	-	-	-	1855
СЧЕТНАЯ ЗАРПЛАТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	-	-	2005	-	-	-
РАЗДЕЛ 2, УСТАНОВКА НА СТВЛЕ ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ И КОНСТРУКЦИЯ										
7	E45-220 23-5	-УСТАНОВКА СВЕТОФОРНОЙ ПЛОЩАДКИ	1,01	68,50	14,80	69	38	14	59,00	60
8	C121-1980	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	1,01	371,00	-	375	-	4	5,73	6
9	E9-202 32-5	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПЕРЕКРЫТИЯ И РАЗДЕЛИТЕЛЬНОЙ СТЕНКИ	1,12	53,80	17,10	60	29	19	41,00	46
10	C121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	1,12	441,00	-	494	-	6	6,58	7
11	111-651-4	-УСТАНОВКА В СТВЛЕ ТРУБОК ДЛЯ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ	2,00	1,39	0,06	3	1	-	1,00	2
12	C1P-HT24-18-29 ПОЗ.06-056	-СТОИМОСТЬ ТРУБОК	2,00	2,85	-	6	-	-	-	-
13	E6-77 9-1 C1110-3, СТ P, 150	-УСТАНОВКА И СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕННЫХ ДЕТАЛЕЙ ИЗ СТАЛИ	0,71	1733,20	2,00	1231	161	1	393,90	280
14	E45-217 28-2	-УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ ПОЯСОВ В МЕСИХ СТЫКОВКИ СБОРНЫХ ЦАПГ	0,33	95,50	15,20	32	21	6	102,00	34
15	C1P-HT02-10 4,1, P, 1, TA 51.18 CC 4,5 ТАБЛ. 9-8	-СТОИМОСТЬ ПОЯСОВ ИЗ АЛЮМИНИЯ МАРКИ 441-Н ТОЛЩИНОЙ 2ММ	0,33	1350,70	-	446	-	-	-	-
16	E13-116 15-1 C K=2 C K=1,1 ТЕХ, Ч, П, З, 5	-ПОКРЫТИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ТРУБЫ ГРУНТОВОЙ ХС-010 ЗА 2 РАЗА	0,68	22,66	0,55	15	2	-	4,76	3
17	E13-156 18-9 C K=4 C K=1,1 ТЕХ, Ч ПОЗ. 3.5	-ПРОТИВОКОРРОЗИОННАЯ ОКРАСКА ТРУБЫ ЭМАЛЬЮ ХС-759 ЗА 4 РАЗА	0,68	76,56	0,62	52	5	-	9,20	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	E13-163	ОКРАСКА ПЕРЕКРЫТИЯ И	0,21	82,44	0,35	17	-	-	2,00	1
	18-16	РАЗДЕЛИТЕЛЬНОЙ СТЕНКИ ЭМАЛЬЮ								
	ПР-НТ05-04	КО-198 ЗА 2 РАЗА		2,16	0,11				0,14	
		100M2								
	ПОЗ.2-060									
	ПОЗ.2-080									
	С К=2									
	С									
	К=1,1ТЕХ.Ч									
	Л.3.5									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		2800	257	40		432
				РУБ.				12		16
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		9	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		1	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	1	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -				РУБ.		6	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		10	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	1	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1315	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		1146	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	168	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		218	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		20
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	40	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКУПЛЕНИЯ -				РУБ.		123	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1656	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		311
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	208	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1476	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		34	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	100	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -				РУБ.		869	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		126	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	23	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКУПЛЕНИЯ -				РУБ.		129	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1731	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		167
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	123	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		3397	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		480
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	332	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		28857	671	5771		1025
				РУБ.				587		758
В ТОМ ЧИСЛЕ:										

ТП 907-2-255.85 А.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					9	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					1	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	1	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					6	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					10	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	1	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					26725	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					1243	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	1157	-		-
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					18985	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					5808	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		534
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	1046	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					2603	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					35136	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		2160
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	2203	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					2123	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					34	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	100	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					1516	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					182	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		18
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	33	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					185	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					2490	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		173
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	133	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					37636	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		2335
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	2337	-		-

СОСТАВИЛ *М.В. Шеня* ФОМИНА
 ПРОВЕРИЛ *В.В. Шеня* ОРЧЕНКО
 ПЕРФОРАЦИЯ: *Тетеркина* ТЕТЕРКИНА

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1-3-И (ВЗАМЕН 1-3)

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- : УДЕЛЬНАЯ НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) : ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ-МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ		
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	СООРУЖЕНИЕ СТВОЛА ТРУБЫ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦАРГ-МОНТАЖ СТВОЛА МЕТОДОМ ВЕРТИКАЛЬНОГО НАРАЩИВАНИЯ	МЗ	38,60	26057	34239	675	887	90,97
2	УСТАНОВКА НА СТВОЛЕ ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ И КОНСТРУКЦИЯ	Т	3,17	2800	3397	883	1071	9,03
ИТОГО:		1М	45,00	28857	37636	641	836	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.И.№ 5)

=====

221	1	ЭБ575' Н9В1' / 2' 1,1' / / / 45' 1м*
222	2	Ю' / КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ' / / ТРУБА ДЫМОВАЯ СБОРНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ Н=45М Д=2,1М С НАЗЕМНЫМ ПРИМЫКАНИЕМ ГАЗ ХОДОВ' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' / 1-3-И(ВЗАМЕН 1-3)' СООРУЖЕНИЕ СТВОЛА ИЗ СБОРНЫХ ЦАРГ' №10213КЖ И ПИСЬМО ТРЕСТА ТЕПЛОМОНТАЖ НОМ.17-2-215 ОТ 23.02.89Г' А.З.КОРСУНСКИЙ*
223	3	ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ:СБОРНИК НОМЕР 174 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК#ПРИМЕЧАНИЕ:В РАЗДЕЛЕ 1 УЧТЕНА НАКЛИДНЫЕ РАСХОДЫ:22ПРОЦ.СОГЛАСНО ПЛАНОВО-РАСЧ.КАЛЬКУЛЯЦИИ ЭКСПЛУАТ.МАШИН ОТ 12.02.1988Г.ПО ОСТАЛЬНЫМ РАЗДЕЛАМ 16,5ПРОЦ.*
224	4	Н10=22*
225	5	РСОУРУЖЕНИЕ СТВОЛА ТРУБЫ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦАРГ-МОНТАЖ СТВОЛА МЕТОДОМ ВЕРТИКАЛЬНОГО НАРАЩИВАНИЯ' / 38,6*
226	6	ЕТА-1-И#СБОРНИК 1-4(=1)' 38,6' 163,31#10,38#148,24#14,83' СООРУЖЕНИЕ СТВОЛА ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦАРГ ИЗ ЖАРОСТОЙКОГО БЕТОНА М=300 НА ПОРТУЛАНЦЕМЕНТЕ С ТОНКОМОЛОТОМ ДОБАВКОЙ И ЗАПОЛНИТЕЛЯМИ ИЗ ШАМС А С ОБЛИЦОВКОЙ ПЛИТКАМИ(КОЛИЧЕСТВО ЦАРГ-18ШТ.И 1БЛОК КАРНИЗНЫХ)' МЗ' / 1,14,73*
227	7	СИКАЛЬКУЛЯЦИЯ 1-И#СБОРНИК 1-4(=1)' 38,6' 491,84' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦАРГ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 300 С ОБЛИЦОВКОЙ ПЛИТКАМИ' МЗ*
228	8	Е1ДОП.1#К ПЛАНОВО-РАСЧ.ЦЕНЕ#М/ЧАСА#КРАНА МКТ1-100#ИН-ТА#ВКТИ#УТВЕРЖА.#МИНМОНТАЖСПЕЦСТРОЕИ#СССР#ОТ 18.10.84 #ТАБЛ.7-ПРИМЕНИТЕЛЬНО(=1)' 50' 0,2#0,2#0,07' ТРАНСПОРТИРОВКА КРАНА НА 50км' км*
229	9	Р45-170#21-3#ДОП.' БРЕР ВЫП.1#СТР.51,ПОЗ.2147(А2+1,05,92#)' 1,0' / ЗАДЕЛКА НИШ И КАНАЛОВ ЖАРОСТОЙКИМ БЕТОНОМ МАРКИ 300 НА ПОРТУЛАНЦЕМЕНТЕ С ТОНКОМОЛОТОМ ЗАПОЛНИТЕЛЕМ*
230	10	С121-1976' 1,51' / СТОИМОСТЬ М/К ХОДОВОЙ ЛЕСТНИЦЫ*
231	11	С121-2084' 0,24' / СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ ПРОЗОЗАЩИТЫ*
232	12	Н10=16,5*
233	13	УСТАНОВКА НА СТВОЛЕ ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ И КОНСТРУКЦИЙ' Т' 3,17*
234	14	Р45-220#28-5' 1,01' / УСТАНОВКА СВЕТОФОРНОЙ ПЛОЩАДКИ*
235	15	С121-1980' 1,01' / СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
236	16	Е9-202#32-5' 1,12' / МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПЕРЕКРЫТИЯ И РАЗДЕЛИТЕЛЬНОЙ СТЕНКИ*
237	17	С121-2114' 1,12' / СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
238	18	С11-051-4' 2' / УСТАНОВКА В СТВОЛЕ ТРУБОК ДЛЯ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ*
239	19	С1(=22)ПР-НТ24-18-29#ПОЗ.06-053#ССРС 4,5,ТАБЛ.10-Д' 2' 2,6,1,19#' СТОИМОСТЬ ТРУБОК' ШТ*
240	20	Р0-77#9-1#С1110-3,СТР.150(Н9=1,3)(А2=1480*25#)' 0,71' / УСТАНОВКА И СТОИМОСТЬ КРЕПЕЖНЫХ ДЕТАЛЕЙ ИЗ СТАЛИ 40 К*
241	21	Р45-217#28-2' 0,33' / УСТАНОВКА АЛЮМИНОВЫХ ПОЯСОВ В МЕСТАХ СТЫКОВКИ СБОРНЫХ ЦАРГ*
242	22	С1ПР-НТ02-10#4,1,Р,1,ТАБЛ.18#ССС Ч.5#ТАБЛ.9-В(=2)' 0,33' 1300,1,039' СТОИМОСТЬ ПОЯСОВ ИЗ АЛЮМИНИЯ МАРКИ АД-Н ТОЛ.УШОЯ 2ММ' Г*
243	23	Е13-116#15-1#С К=2#С К=1,1#ТЕХ.Ч.П.3,5(А1.2.1,1#)(Н41=2)(Р1,2)' 68' / ПОКРЫТИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ТРУБЫ ГРУНТОВОЙ ХС-010 ЗА 2 РАЗА*
244	24	Е13-156#18-9#С К=4#С К=1,1#ТЕХ.Ч.ПОЗ.3,5(А1.4,1,1#)(Н41=4)(Р1,4)' 68' / ПРОТИВОКОРРОЗИОННАЯ ОКРАСКА ТРУБЫ ЭМАЛЬЮ ХС-759 ЗА 4 РАЗА*
245	25	Е13-163#18-16#ПР-НТ05-04#ПОЗ.2-060#ПОЗ.2-080#С К=2#С К=1,1#ТЕХ.Ч.П.3,5(А1.2.1,1#)(А2=(45,96-3,8.10,9+3,25,9),2#)(Н41=2)(Р1,2)' 21' / ОКРАСКА ПЕРЕКРЫТИЯ И РАЗДЕЛИТЕЛЬНОЙ СТЕНКИ ЭМАЛЬЮ КО-198 ЗА 2 РАЗА*
246	26	К' ФУМИНА' КРЧЕНКО' ГЕТЕРКИНА*

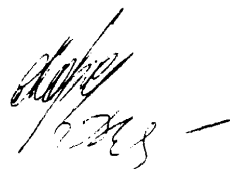
Типовой проект
907-2-255.85

Сборник I-4

Дополнительных единичных расценок и калькуляций
к смете I-3-И трубы дымовой сборной железобетон-
ной H=45 м Д = 2,1 м с наземным примыканием
газоходов

Разработан ВНИИТеплопроект

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

Handwritten signature and the date 1989.

А.З.Корсунский
В.В.Часнокова

1989 г.

ТН 907-2-255.85 А.2

СБОРНИК I-4

Дополнительных единичных расценок и калькуляций
 К типовому проекту трубы дымовой сборной железобетонной
 Н=45м, До=2,1 м с наземным примыканием газопроводов
 Обоснование: Н10213КЖ и письмо г-ста Тепломотаж
 № 17-2-215 от 23.02.89 г.
 Составлен в ценах 1984 г.

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-I-И

на монтаж ствола дымовой трубы высотой 45 м из сборных
 ж.б.царг весом до 10 т методом вертикального наращивания
 Основание Сборник Т-57, вып.5 Измеритель I м3 ж.б.царг

№	Обоснова- ние при- нятой стоимости единицы и количест- ва	Наименование затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц	Сметная стои- мость единицы, руб.	Сметная стои- мость, руб.
1	2	3	4	5	6	7

Состав работ:
 подъем и установка
 конструкции краном,
 выверка, закрепле-
 ние, сварка армату-
 ры в стенках, за-
 делка стыков и ниш
 раствором, установ-
 ка лестничного
 блока с креплением
 болтами к бетонно-
 му блоку трубы,
 установка молние-
 отвода

1	Расчет №I-И	Затраты труда	ч/час	14,73	-	-
2	"-	Заработная плата монтажников	руб.	-	-	10,38
3	Планово- расч. цена ин-та ВКТИ утвержд. зам. министра ММСС Михаль- ченко от 12.02.88	Кран МКГТ-100 с учетом 2х сменной работы (40,2+24,96):2= =32,58 В т.ч. зарплата (2,6+0,82+3,10):2= =3,26	м/час	4,55	32,58 3,26	148,24 14,83

I	2	3	4	5	6	7
4	ЕРЕР № 45 стр.139 пов.1846	Раствор цементно- пашотный	кг	133,9	0,035	4,69
		Кол-во: 0,072 м3 x 1860 = = 133,9 где: 1860 кг/м3 - вес по проекту				
		Всего по монтажу	-	-	-	163,31
		в том числе:				
		основная зарплата	руб.	-	-	10,38
		эксплуат. машин	руб.	-	-	148,24
		в т.ч. з/плата	руб.	-	-	(14,83)

Составил
 Проверил

Валентина
БЗ

Фомина
 Прченко

III 907-2-255.85

А.2

2

РАСЧЕТ № I-II

затрат труда и заработной платы по монтажу сборной ж.б. дымовой трубы H=45 м
(18 стыков на 16 шпильках, 18 блоков и 1 блок карнизный - 38,6 м³)

I. Затраты труда

а) ТНнР
Т-57-5-6А
с к=1,3 на
высотность

$$[(16,5+1,5 \times 4) \times 18 + 0,05 \times 66,45] \times 1,3 = 590,82 \text{ чел/ч}$$
 где: 66,45 м - дополнительная заделка стыков при увеличении диаметра труб:
 $3,14 \times 1,2 \times 18 = 67,82 \text{ м}$ при диаметре блока 1,2 м;
 $3,14 \times 2,5 \times 4 + 3,14 \times 2,34 \times 4 = 134,27 \text{ м}$ фактически;
 $134,27 - 67,82 = 66,45 \text{ м}$ - дополнительно

б) ТНнР
Т-57-5-6Б
Сборка и сварка лестниц
 $(0,74 + 1,35) \times 18 \text{ блоков} = 37,62 \text{ чел/ч}$

Итого 568,44 чел/ч
 $568,44 : 38,6 \text{ м}^3 = 14,73 \text{ чел/ч на 1 м}^3 \text{ царт}$

II. Расход зарплаты

а) ТНнР
Т-57-5-6А
с к=1,3 на
высотность

$$[(11,64 + 1,06 \times 4) \times 18 + 0,036 \times 66,45] \times 1,3 = 374,88 \text{ руб.}$$

б) ТНнР
Т-57-5-6Б
 $(0,491 + 0,948) \times 18 = 25,90 \text{ руб.}$

Итого: 400,78 руб.

$400,78 : 38,6 = 10,38 \text{ руб. на 1 м}^3 \text{ ж.б.царт}$

III. Время работы крана

а) ТНнР
Т-57-5-6
с к=1,3 на
высотность

$$[(5,5 + 0,5 \times 4) \times 18] \times 1,3 = 175,50 \text{ м/час}$$

Итого: $175,5 : 38,6 = 4,55 \text{ м/час на 1 м}^3 \text{ ж.б.царт}$

Примечание: В данном расчете применен коэффициент на высотность 1,3 согласно ЕНнР сб.15 Раздел II

Составил
Проверил

А.В.Шеня
К.В.Шеня

Фомина
Крченко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I-II

сметных цен на сборные железобетонные
цирты Ø2,1 м, облицованные плитками

Материалы	Ед. измерения	Поставщик и место отгрузки	Вид Франко-принятый в оптовой цене промышленности	Вес единица измерения (брутто или нетто), т	Усредненные транспортные расходы на груз для территории ального района, руб.	Калькуляционные транспортные расходы	Наценки снабженческо-сбытовых организаций, %	Заготовительные расходы, %	Затраты на единицу измерения, руб.						Обоснованная стоимость оптовых цен	Обоснованная стоимость сметных цен	Примечание	
									Оптовая цена	Наложный сбор	Затраты на тару, упаковочные материалы, доставку, визит	Транспортные расходы	Итого сметных затрат	Заготовительные расходы				Сметные затраты с учетом стоимости складского расхода
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Сборные железобетонные цирты, облицованные плитками	м3	Уфа- Москва	Франко- завод	2,5х 1,01= 2,53	15,78	2	0,3	2	436,07	1,31	4,90	39,92	482,20	9,64	491,84	Каль- куля- ция УОЗИТ	ССС ч. 1 стр. 12 поз. 285	

Составил
Проверил

А.А. Минаев
В.А. Кравец

Фомина
Прченко

ТП 907-2-255.85

А.2

Московская
(область)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2-И

транспортных расходов на I т сборных железобетонных парг 02, I м, облицованных плитками

Исходные данные

Вид франко, принятый в оптовой цене		
Наименование поставщика, мест отгрузки и уд.вес поставки, %	Уфимский опытный завод индустриального трубо-строения	
Вид перевозки	Железнодорожный, автомобильный ССЦ, ч. I	
Железнодорожные перевозки:		
вид отправки	повагонный	
тариф	общий	
скидки, надбавки		
тарифная схема	53	стр.77, п.346
норма загрузки вагонов, т	25	
количество одновременно подаваемых вагонов под погрузку и выгрузку	2	
Речные перевозки		
Автомобильные перевозки:	ССЦ ч. I стр.25, п.83	
класс груза	I	
тариф	общий	
надбавки	I,25	стр.22, п. I2
попосной коэффициент к тарифам	I	
Погрузо-разгрузочные работы:		
номер позиции таблицы "Сметные цены на погрузо-разгрузочные работы при железнодорожных и автомобильных перевозках"		стр.5, п. I4
поправочный коэффициент к сметным ценам на погрузо-разгрузочные работы -		
Переходной коэффициент веса - нетто в весу - брутто	I,0I	стр. I2, п.285

Операция	Наименование конечных пунктов перевозки (от - до)	Расстояние перевозки, км	Затраты на I т.руб.		
			формула подсчета	всего	обоснование затрат
Железнодорожные перевозки	Уфа-Московская обл.	1507		8,04	ССЦ ч. I, стр.88 таб.2
Подача вагонов под погрузку				0,40	стр.67, п.22
Подача вагонов под выгрузку				0,50	стр.68, п.22
Погрузка и выгрузка из вагонов			I,03+0,9I	I,94	стр.5, п. I4
Погрузка и выгрузка на автомобильный транспорт в местах назначения			I,02+0,88	I,90	стр.5, п. I4
Автомобильные перевозки к месту назначения		50	2,4xI,25	3,0	стр.28 с К=I
Внутрипостроечные перевозки материалов				I5,78	
Итого на I т					

Составил

А.И.Иванова

Фомина

Проверил

В.В.В.

Прченко

(5)

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ:
Управляющий трестом
Тепломонтаж
25 августа 1986 г.

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

Стоимость изготовления 1 м3 дымовых труб ф.2,1 м, Н=45 м
Изготовитель: Уфимский опытный завод индустриального трубостроения
треста Тепломонтаж

Чертеж

План производства

№ пп	Наименование работ	Сумма
1	Сырье и материалы	138-23
2	Зарплата основная и дополнительная	осн.43-49+доп.4-26=47-75
3	Отчисление на соцстрах 12%	5-73
4	Топливо и энергия	5-77
5	Общезаводские расходы	139-04
6	Износ опалубки	47-58
7		
8		
	Итого заводская себестоимость	384-10
	Внепроизводственные расходы	12-33
	Полная себестоимость	396-43
	Плановые накопления	39-64
	Отпускная цена	436-07

Ст. инженер-экономист *А.В.Сидорова*

Директор завода

ТП 907-2-255.85 А.2

8631

КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 42,79 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДПИСАНА

198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 42,79 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК

198 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 1-11
ВЗАМЕН 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРУБЫ ДЫМОВОЙ СБОРНОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ Н=4,5М Д=2,1М С НАЗЕМНЫМ ПРИМЫКАНИЕМ ГАЗОХОДОВ ДЛЯ 1 РАЗОНА ВЕТРОВОЙ НАГРУЗКИ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 42,79 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2,34 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,34 ТЫС.РУБ.
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ
ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 45,00 М

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

№	И СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМА- УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМА- ТУВНАЯ ТРУДО- ЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	ЛОК.СМ. 1-1	-ФУНДАМЕНТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ПРОЕКТ Н10213КЖФ1	2,86	-	-	-	2,86	-	-	-	63,56	
2.	ЛОК.СМ. 1-3-И ВЗАМЕН 1-3	-СТВОЛ СБОРНОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ТРУБЫ Н=4,5М Д=2,1М ПРОЕКТ Н10213КЖ	37,64	-	-	-	37,64	-	2,34	2,34	836,44	
3.	ТИП.ПР.90 7-02-222 АЛЬБ.2.2 С ИНДЕКСОМ 1,17 ПОСТАНОВЛ ГОССТРОЯ СССР НОМ.94 ОТ	-СВЕТООГРАЖДЕНИЕ	-	1,93	0,36	-	2,29	-	-	-	50,89	

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМА-		НОРМА-		СМЕТНАЯ		ПОКАЗА-
								ТИВНАЯ		ТИВНАЯ		ЗАРАБОТ-		ТЕЛ
№	Ч СМЕТ		СТРОИ-	МОНТАЖ-	ОБОРУДО-		УСЛОВНО-	ТРУДО-	НАЯ	ЕДИНИЧ-				
П.П.	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ТЕЛЬНЫХ	НЫХ	ВАНИЯ,	ПРОЧИХ	ЧИСТАЯ	ЕМКОСТЬ	ПЛАТА	НОД	СТО-			
РАСЧЕТОВ:	И	И ЗАТРАТ	РАБОТ	РАБОТ	МЕБЕЛИ,	ЗАТРАТ	ВСЕГО	ПРОДУКЦИЯ:	ТЫС.	ЧЕЛ.-Ч	ТЫС.РУБ.:	РУБ.		
					ИНВЕНТАРЯ:			ТЫС.РУБ.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			

11 мая													
1983г													
4.		-ИТОГО	40,50	1,93	0,36		42,79	-	2,34	2,34			
			ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА					А.З.КОРСУНСКИЙ					
			НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА					В.В.ЧЕШОКОВА					
			СОСТАВИЛ					И.И.ФОМИНА					
			ПРОВЕРИЛ					А.С.КИРИК					

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. = 7)
 =====

- | | | |
|-----|---|---|
| 323 | 1 | ЭБ631' ИЗ ' ' 1.1' ' ' 45' ч* |
| 324 | 2 | КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ' ' ' ' , ' ' 1-И1#ВЗАМЕН 1' ТРУБЫ ДЫМОВАЯ СБОРНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЯ Н=45М Д=2.1М С НАЗЕ
МНЫМ ПРИМЫКАНИЕМ ГАЗОХОДОВ ДЛЯ 1 РАЙОНА ВЕТРОВОЯ НАПРУЗКИ. ' ' * |
| 325 | 3 | ВТ ЛОК.СМ. #1-1' 1' 2,86' ФУНДАМЕНТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫИ#ПРОЕКТ Н10213КЖ#1* |
| 326 | 4 | ВТ ЛОК.СМ. #1-3-И#ВЗАМЕН 1-3' 1' 37,64####2,34#2,34' СТЕБЛ СБОРНОЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЯ ТРУБЬ Н=45М Д=2.1М#ПРОЕКТ
Н10213КЖ* |
| 327 | 5 | ВТ ТИП. ПР 907-02-222 АЛЬБ. 2,2 С ИНДЕКСОМ 1,17 ПОСТАНОВЛ. ГОССТРОЯ СССР НОМ. 94 ОТ 11 МАЯ 1988Г., 1. №1,93#0,36
' СВЕТООГРАЖДЕНИЕ* |
| | | ВТ(13) ' ' , ИТОГО* |
| | 6 | КА.З.КОРСУНСКИЙ' В.В.ЧЕСНОКОВА' И.И.ФОМИНА' А.С.КИРИК* |
| 328 | 7 | |
| 329 | | |

КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 43,28 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДПИСАНА

198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 43,28 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК

198 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 1-И2
ВЗАМЕН 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРУБЫ ДЫМОВОЙ СБОРНОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ №45М Д=2,1М С НАЗЕМНЫМ ПРИМЫКАНИЕМ ГАЗОХОДОВ ДЛЯ 2-ЭТАЖНОЙ ВЕТРОВОЙ НАГРУЗКИ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 43,28 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2,34 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,34 ТЫС.РУБ.
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 45,00 м

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984г.

№	УЧЕТ И РАСЧЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМА-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМА-ТИВНАЯ ТРУДО-ЕМКОСТЬ ТЫС.ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТ-НАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА-ТЕЛИ ЕДИНИЧ-НОЙ СТО-ИМОСТИ РУБ.
			СТРОИ-ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ-НЫХ РАБОТ	ОБОРУДО-ВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

1.	ЛОК.СМ 1-2	-ФУНДАМЕНТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ПРОЕКТ №10213КВФ2	3,35	-	-	-	3,35	-	-	-	74,44
2.	ЛОК.СМ. 1-3-и ВЗАМЕН 1-3	-СТВОЛ СБОРНОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ТРУБЫ №45М Д=2,1М ПРОЕКТ №10213КВ	37,66	-	-	-	37,66	-	2,34	2,34	836,44
3.	ТИП.ПР.Ф0 7-02-222 АЛЬБ.2.2С ИНДЕКСОМ 1,17 ПОСТАНОВЛ .РОССТРОЯ СССР НОМ.94 ОТ 11МАЯ	-СВЕТОПРЯЖАНИЕ	-	1,93	,36	-	2,29	-	-	-	50,89

ТП 907-2-255.85 А.2

			СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМА-		НОРМА-		СЧЕТНАЯ		ПОКАЗА-
								ТИВНАЯ		ТИВНАЯ		ЗАРАБОТ-		ТЕЛИ
№	№ СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	СТРОИ-	МОНТАЖ-	ОБОРУД-	ПРОЧИХ	УСЛОВНО-		ТРУДО-		НАЯ		ЕДИНИЧ-	
П.П.	РАСЧЕТОВ	И ЗАТРАТ	ТЕЛЬНЫХ	НЫХ	ВАНИЯ,	ЗАТРАТ	ЧУСТАЯ		ЕМКОСТЬ		ПЛАТА		НОЯ СГО-	
			РАБОТ			МЕБЕЛИ,	ПРОДУКЦИЯ:		ТЫС.		ТЫС.РУБ.		РУБ.	
			РАБОТ			ИНВЕНТАРЯ:	ТЫС.РУБ.		ЧЕЛ.-Ч		ТЫС.РУБ.		РУБ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		

1983Г
4.

-ИТОГО

40,99

1,93

,36

43,28

-

2,34

2,34

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

А.З.КОРСУНСКИЙ

В.В.ЧЕШОКОВА

И.И.ФОМИНА

А.С.КИРИК

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. = 10)

=====

344	1	Э8634' ИЗ ' ' ' 1.1' ' ' ' 45' М*
345	2	К ' ' КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ' ' ' ' ' 1-И2#ВЗАМЕН 1' ТРУБЫ ДИЧОВЯ СБОРНОЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЯ Н=45М Д=2,1М С НАЗС МНМ ПРИМЫКАНИЕМ ГАЗОХОДОВ ДЛЯ 2-3 РАЙОНОВ ВЕТРОВОЯ НАРУЗКИ ' ' *
346	3	ВТ ЛОК.СМ#1-2' 1' 3,35' ФУНДАМЕНТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЯ ПРОЕКТ Н10213КФ2*
347	4	ВТ ЛОК.СМ.#1-3-И#ВЗАМЕН 1-3' 1' 37'64####2,34#2,34' СТВОЛ СБОРНЫЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЯ ТРУБЫ Н=45М Д=2,1М#ПРОЕКТ Н10213КФ*
348	5	ВТ ТИП. ПР. 907-02-222 АЛЬБ. 2.2С ИНДЕКСОМ 1,17 ПОСТАНОВЛ. ГОССТРОЯ СССР НОМ. 94 ОТ 11МАЯ 1983Г. 1. #1,93#0,36, СЯТОГРАЖДЕНИЕ*
349	6	ВТ(13) ' ' ' ИТОГО*
350	7	КА.З.КОРСУНСКИЯ' В.В.ЧЕШОКОВА' И.И.ФОМИНА' А.С.КИРИК*