

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

409-28-053.89

КАМЕРЫ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ
ИЗДЕЛИЙ ИЗ ТЯЖЕЛОГО И ЛЕГКОГО КОНСТРУКЦИОННОГО БЕТОНОВ

АЛЬБОМ 13

ЧАСТЬ 3.

С Сметы

25591-16

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
409-28-053.89

10288/16



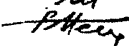
КАМЕРЫ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ
ИЗДЕЛИЙ ИЗ ТЯЖЕЛОГО И ЛЕГКОГО КОНСТРУКЦИОННОГО БЕТОНОВ
АЛЬБОМ 13
ЧАСТЬ 3

С м е т ы

Стоимость:	
общая	10,07 тыс.руб.
в том числе:	
строительно-монтажных работ	6,54 тыс.руб.
Производительность	6850 м ³
Стоимость на расчетную единицу мощности (куб.м)	1,47 руб.

РАЗРАБОТАН
ВГПИ ГИПРОСТРОММАШ

УТВЕРЖДЕН и введен в действие
приказом ВГПИ ГИПРОСТРОММАШ
от 18.08.89г. № 109

Главный инженер института 
Главный инженер проекта  С.К. Казарин
Начальник отдела ТЭИ  М.А. Готлиб
В.М. Пешкин

Лист № 10288/16

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	Наименование	Стр.
1	2	3
1.	Оглавление	2
2.	Пояснительная записка	4
	Камера тип П ПК-1	
3.	Объектная смета № I	5
4.	Локальная смета № С-2-1 - на общестроительные работы ...	7
5.	Локальная смета № Ш-20-2-1 - на технологическое пароснабжение	31
6.	Локальная смета № Ш-2I-2-1 - на изоляционные работы по техно- логическому пароснабжению	40
7.	Локальная смета № IV-1 - на автоматику тепловых процессов	43
	Камера тип П ПК-2	
8.	Объектная смета № 2	53
9.	Локальная смета № С-2-2 - на общестроительные работы	55
10.	Локальная смета № Ш-20-2-2 - на технологическое пароснабжение	80
11.	Локальная смета № Ш-2I-2-2 - на изоляционные работы	89
12.	Локальная смета № IV-1 - на автоматику тепловых процессов	92
	Камера тип П ПК-3	
13.	Объектная смета № 3	102
14.	Локальная смета № С-2-3 - на общестроительные работы	104
15.	Локальная смета № Ш-20-2-3 - на технологическое пароснабжение	127

I	2	3
16.	Локальная смета № Ш-2І-2-3 - на изоляционные работы по технологическому пароснабжению	135
17.	Локальная смета № ІУ-І - на автоматику тепловых процессов	138
18.	Камера тип П ПК-4 Локальная смета № 4	148
19.	Локальная смета № С-2-4 - на общестроительные работы	150
20.	Локальная смета № Ш-20-2-4 - на технологическое пароснабжение	174
21.	Локальная смета № Ш-2І-2-4 - на изоляционные работы по технологическому пароснабжению	182
22.	Локальная смета № ІУ-І - на автоматику тепловых процессов	185
23.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	195

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы составлены к типовому проекту, разработанному на стадии "Рабочий проект", в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию", утвержденной постановлением Государственного Комитета по делам строительства от 18 мая 1982 г. № 141 (СН-227-82).

Камеры периодического действия для тепловой обработки изделий из тяжелого и легкого конструкционного бетонов составлены 6 типов для двух вариантов:

1. вариант из монолитного бетона
2. вариант из сборного бетона.

Сметная стоимость на все виды работ определена в базисных ценах, введенных в действие с января 1984 года.

Накладные расходы на общестроительные работы приняты в размере - 16,5%, металлоконструкция - 8,6%, плановые накопления - 8%.

Сметная стоимость монтажных работ принята по сборникам расценок на монтаж оборудования, утвержденных Госстроем СССР по делам строительства от 30 июня 1982 г. № 168.

Сметы на общестроительные работы составлены институтом ПИ-2 (г.Москва).

Сметы на технологическое пароснабжение и автоматику тепловых процессов составлены институтом "Гипростромаш" (г.Москва).

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту камеры периодического действия для тепловой обработки изделий из тяжело го и легкого конструкционного бетонов. Камера тип II, ПК-I. Вариант в сборном керамзитобетоне

Сметная стоимость 10,07 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:



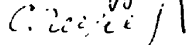
расчетную единицу 1,47 руб.
производительность 6850 м3

Составлена в ценах 1984 г

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатационных машин	нормативной условной про-дукции	ед. изм.	к-во единиц измер.	ст-ть	измер. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Локальная смета № С-2-I ПИ-2	Общестроительные работы	5,54	-	-	-	5,54	-	-	-	-	-	-	
2	Локальная смета № П-20-2-I ГСММ	Технологическое пароснабжение	-	0,33	0,8	-	1,13	-	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	Локальная смета № III-2I-2-I ГСММ	Изоляционные работы	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-	-	-	-
4	Локальная смета № IV-I ГСММ	Автоматика тепловых процессов	-	0,6	2,73	-	3,33	-	-	-	-	-	-
		Итого по объектной смете	5,61	0,93	3,53	-	10,07	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела ТЭИ
Составила зав. сектором

М.А.Готлиб
- В.М.Пешкин
В.И.Солдуянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА С-2-1

к типовому проекту камер периодического действия для
тепловой обработки изделий из тяжелого и легкого
конструкционного бетонов

Вариант в сборном керамзитобетоне

Тип 2 СХЕМА ПК1

на общестроительные работы

Основание: КЖ1-П, КЖ1Г-33, КМ1-5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	5,540 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	607 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,452 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	руб.
I м2 общей площади	руб.
I м3 объема	руб.

№ п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч не занятых обслуживающ. машинами на всего един.	
				всего	экспл. машин	в т.ч. зар- платы	Основ- ной зар- плата	экспл. машин зар- плата	в т.ч. зар- плата	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Земляные работы

Срезка грунта

1	ЕІ-І608 Т.І-29-2	Разработка грунта буль- дозерами мощностью до 59 квт с перемещением до 10м грунт 2 группы (срезка растительного слоя) 1000м3	0,01	<u>43,90</u> -	<u>43,90</u> 14,70	I	-	-	-	-	21,17	-
2	ЕІ-І585 Т.І-22-7	Погрузка растительного слоя по автомобилю-самос- валы 1000м3	0,01	<u>105,00</u> 4,11	<u>100,69</u> 38,50	2	-	<u>2</u> I	<u>8,33</u> 55,44	-	-	I
3	С3І2-І	Перевозка до I км т	20,37	<u>0,29</u> -	-	6	-	-	-	-	-	-
4	ЕІ-ІІ28 Т.І-ІІ6-І	Планировка площадей, верха и откосов земляных соору- жений механизированным способом грунт I группы 100м2	0,97	<u>0,30</u> -	<u>0,30</u> 0,09	I	-	-	-	-	0,13	-
5	ЕІ-І603 Т.І-25-І	Работа на отвале при достав- ке грунта автотранспортны- ми средствами грунт I группы 1000м3 Разработка грунта в котловане	0,01	<u>11,50</u> I,30	<u>10,06</u> 3,12	I	-	-	-	2,63	-	-
6	ЕІ-І586 Т.І-22-8	Разработка грунта экскава- торами с ковшом Вмести- мостью 0,65м3 на гусенич- ном и колесном ходу с	0,05	<u>129,00</u> 5,02	<u>123,71</u> 47,10	6	-	<u>6</u> 2	<u>10,20</u> 67,82	I	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000м3								
7	EI-960 т.ч.п.3,67 Т.И-80-2	Добор грунта вручную 100м3	0,04	<u>89,40</u> 89,40	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>184,80</u> -	<u>7</u> -
8	EI-1585 т.И-22-7	Погрузка грунта от добора на автомобили-самосвалы 1000м3	0,004	<u>105,00</u> 4,11	<u>100,69</u> 38,50	I	-	<u>-</u> -	<u>8,33</u> 55,44	<u>-</u> -
9	C312-I	Перевозка до I км т	95,27	<u>0,29</u> -	<u>-</u> -	28	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	EI-1663 т.И-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000м3	0,05	<u>11,50</u> I,30	<u>10,06</u> 3,12	I	-	<u>-</u> -	<u>2,63</u> 4,49	<u>-</u> -
11	EI-1585 т.И-22-7	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы 1000м3	0,02	<u>105,00</u> 4,11	<u>100,69</u> 38,50	2	-	<u>2</u> I	<u>8,33</u> 55,44	<u>-</u> I
12	C312-I	Перевозка до I км т	29,70	<u>0,29</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	ЕI-1634 т. I-3I-2	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 5м бульдозерами грунт 2 группы I000м3	0,0I	<u>20.30</u> -	<u>20.30</u> 6,82	I	-	-	-	-
									9,82	-
I4	ЕI-967 т. I-8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00 м3	0,04	<u>4I.50</u> 4I,50	-	I	I	-	<u>89.60</u>	<u>3</u>
									-	-
I5	ЕI-II84 т. I-II8- -I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп I00м3	0,14	<u>9.69</u> 6,20	<u>3.49</u> 2,29	I	I	-	<u>II.20</u> 3,30	<u>2</u>
										-
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			64	5	<u>I0</u>		<u>I3</u>
в том числе:			руб.					4		5
стоимость общестроительных работ			руб.			64	-	-		-
всего заработная плата			руб.			-	9	-		-
накладные расходы			руб.			9	-	-		-
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	I	-		-
плановые накопления			руб.			6	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ руб.						79	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата	руб.			-	10	-		-
Итого по разделу I			руб.			79	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата	руб.			-	10	-		-

Раздел 2. Камера ПКГ

16	Е8-11-1 т.8-3-2	Устройство оснований под фундаменты из керамзитового гравия	4,70	<u>19,04</u> 1,07	<u>1,16</u> 0,35	89	5	<u>6</u> 2	<u>2,19</u> 0,45	<u>10</u> 2
17	Е6-1 т.6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В3.5	2,87	<u>27,41</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	79	2	<u>1</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>4</u> -
18	Е6-16 т.6-1-16	Устройство днища из керамзитобетона кл.В15	4,60	<u>33,94</u> 1,00	<u>0,77</u> 0,23	156	5	<u>3</u> 1	<u>1,87</u> 0,30	<u>9</u> 1
19	Е13-295 т.13-40-3	Гидрофобизация водной эмульсионной раствора ГКМ-94 днища	0,32	<u>39,40</u> 1,98	<u>0,45</u> 0,14	12	1	<u>-</u> -	<u>2,33</u> 0,18	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
20	СИ24-I	Арматура класса АІ	т	0,16	<u>270.00</u>	—	43	—	—	—	
					—	—		—	—	—	
21	СИ24-3	Арматура класса АІ-30	т	0,29	<u>270.00</u>	—	78	—	—	—	
					—	—		—	—	—	
22	E22-362 Т.22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм закладная деталь МН9	т	0,01	<u>777.00</u>	<u>162.00</u>	8	2	<u>1</u>	<u>305.00</u>	<u>3</u>
					190,00	48,60			—	62,69	1
23	ЕІ6-224 т.16-23-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 200мм сальник		1,00	<u>8.90</u>	<u>0.01</u>	9	2	—	<u>2.69</u>	<u>3</u>
					1,59	—			—	—	—
24	Е6-160 т.6-15-1	Устройство фундаментных балок железобетонных из бетона В15, балка БФМ м3		9,40	<u>45.92</u>	<u>0.96</u>	432	58	<u>9</u>	<u>11.10</u>	<u>104</u>
					6,18	0,29			3	0,37	3
25	Е6-36 т.6-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов для фундаментных балок м3		9,40	<u>0.91</u>	<u>0.43</u>	9	4	<u>4</u>	<u>0.67</u>	<u>6</u>
					0,38	0,13			1	0,17	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
26	CI24-7	Арматура класса AI	т	0,05	<u>253,00</u>	—	I3	—	—	—	
					—	—		—	—	—	
27	CI24-9	Арматура класса AT30	т	0,06	<u>286,00</u>	—	I7	—	—	—	
					—	—		—	—	—	
28	Б6-255 т.6-30-1	Укладка досок по фунда- ментным балкам	м	16,60	<u>3,25</u> 0,50	<u>0,02</u> 0,01	54	8	—	<u>0,78</u> 0,01	<u>I3</u> —
29	Б6-251 т.6-29-2	Торкретирование без предварительной песко- струйной обработки тол- щиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой до 4м по днцу	м ²	31,54	<u>1,60</u> 0,42	<u>0,33</u> 0,14	50	I3	<u>I0</u> 4	<u>0,72</u> 0,18	<u>23</u> 6
30	Б13-295 т.13-40-3	Гидрофобизация водной эмульсионной раствора ГКМ-94	100 м ²	0,32	<u>39,40</u> 1,98	<u>0,45</u> 0,14	I2	I	—	<u>2,33</u> 0,18	<u>I</u> —
31	Б6-73-1 т.6-8-2	Устройство подливки из бетона кл.В7,5 под стено- вые панели	100 м ²	0,05	<u>96,09</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	4	I	—	<u>44,80</u> 0,35	<u>2</u> —
32	Б13-295 т.13-40-3	Гидрофобизация водной эмульсионной раствора ГКМ-94	100 м ²	0,05	<u>39,40</u> 1,98	<u>0,45</u> 0,14	2	—	—	<u>2,33</u> 0,18	<u>—</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
33	Е7-25 т.7-2-8	Установка стеновых панелей подземных сооружений площадью до 8м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т с заделкой швов керамзитобетоном В15 шт	12,00	<u>14,67</u> 2,67	<u>4,66</u> 1,66	176	32	<u>56</u> 20	<u>4,39</u> 2,14	<u>53</u> 26
34	608-1392 ц.п.8-326	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м3 плоские с расходом стали 13,1-20,0 кг/м2 с одним фактурным слоем, марки ПС2-1, ПС2-2 м2	24,56	<u>14,89</u> -	<u>-</u> -	366	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	608-1392 ц.п.8-326	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м3 плоские с расходом стали 13,1-20,0 кг/м2 с одним фактурным слоем, марки ПС1-1 м2	24,43	<u>15,79</u> -	<u>-</u> -	386	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	608-1392 ц.п.8-326	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м3 плоские с расходом стали 13,1-20,0 кг/м2 с одним фактурным слоем, марки ПС2-4 м2	5,71	<u>19,04</u> -	<u>-</u> -	109	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	608-1392 ц.п.8-326	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские с расходом стали I3, I-20,0 кг/м ² с одним фактурным слоем, марки ПС2-7 м ²	5,66	<u>16.94</u> -	<u>-</u> -	96	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	СЦСЦ стр.128 табл.А П.Б.	Защитный слой из бетона внутренней поверхности панелей (взамен исклю- ченного из предыдущих позиций) м ²	60,36	<u>0.68</u> -	<u>-</u> -	41	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	СЦСЦ т.ч. табл.3.3	Надбавка на марку бетона кл.В15 м ³	11,02	<u>4.70</u> -	<u>-</u> -	52	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	Е13-295 т.13-40-3	Гидрофобизация водной эмульсией раствора ГКС- -94 100м ²	0,60	<u>39.40</u> 1,98	<u>0.45</u> 0,14	24	1	<u>-</u> -	<u>2.33</u> 0,18	<u>1</u> -
41	Е6-150 т.6-14-8	Монолитные участки стен из керамзитобетона кл.В15 м ³	3,26	<u>57.40</u> 7,89	<u>1.47</u> 0,44	187	26	<u>4</u> 1	<u>13.70</u> 0,57	<u>45</u> 2
42	Е13-295 т.13-40-3	Гидрофобизация водной эмульсией раствора ГКС- -94 100м ²	0,14	<u>39.40</u> 1,98	<u>0.45</u> 0,14	5	-	<u>-</u> -	<u>2.33</u> 0,18	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
43	СИ24-16	Арматура класса АІ	т	0,07	<u>270.00</u>	—	19	—	—	—	
					—	—		—	—	—	
44	СИ24-18	Арматура класса АТ30	т	0,09	<u>283.00</u>	—	25	—	—	—	
					—	—		—	—	—	
45	Е6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	<u>441.00</u>	<u>1.40</u>	4	I	—	<u>210.00</u>	<u>2</u>
					124,00	0,42			—	0,54	—
46	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных де- талей весом кг, до 20	т	0,07	<u>355.00</u>	<u>1.30</u>	25	3	—	<u>64.00</u>	<u>4</u>
					38,00	0,39			—	0,50	—
47	Е7-285 т.7-17-1	Соединительные изделия МС3, МС4	т	0,02	<u>362.00</u>	<u>8.00</u>	7	2	—	<u>141.00</u>	<u>3</u>
					92,00	2,40			—	3,10	—
48	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой: ГФ-021 закладных и соеди- нительных изделий 100м2		0,07	<u>7.71</u>	<u>0.20</u>	I	—	—	<u>3.10</u>	—
					2,05	0,06			—	0,08	—
49	Е13-153 т.13-18-6 К-2 к объему	Окраска поверхностей эма- лями ПФ-133 за два раза 100м2		0,15	<u>10.30</u>	<u>0.12</u>	2	—	—	<u>2.30</u>	—
					1,51	0,04			—	0,05	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
50	Е8-251 т.6-29-2	Торкретирование без пред-варительной пескоструйной обработки толщиной слоя до 20мм в емкостных соору-жениях высотой до 4 м внутренние поверхности монолитных участков м2	13,53	<u>1.60</u> 0,42	<u>0.33</u> 0,14	22	6	<u>5</u> 2	<u>0.72</u> 0,18	<u>10</u> 2
51	Е13-295 т.13-40-3	Гидрофобизация водной эмульсионной раствора ГЖБ-94 100м2	0,14	<u>39.40</u> 1,98	<u>0.45</u> 0,14	5	-	<u>-</u> -	<u>2.33</u> 0,18	<u>-</u> -
52	Е8-27 т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фунда-ментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная (ниже отм.0,00м) 100м2	0,15	<u>90.00</u> 19,50	<u>1.50</u> 0,45	14	3	<u>-</u> -	<u>33.60</u> 0,58	<u>5</u> -
53	Е15-509 т.15-153-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону (выше отм.0,00м) 100м2	0,71	<u>3.13</u> 2,40	<u>0.05</u> 0,02	2	2	<u>-</u> -	<u>4.60</u> 0,03	<u>3</u> -
КАНАЛ КЛ1										
54	Е8-10 т.8-3-1	Устройство песчаных осно-ваний под канал м3	0,30	<u>9.31</u> 0,40	<u>0.32</u> 0,10	3	-	<u>-</u> -	<u>0.80</u> 0,13	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
55	Е7-723 т.7-54-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опираю- щихся на плиты м3	0,71	<u>6,93</u> 1,80	<u>2,99</u> 1,06	5	I	<u>2</u> I	<u>2,96</u> 1,37	<u>2</u> I
56	608-1499 ц.п.8-521	Лотки объемом до 0,2м3 марки Л5Д-8, из бетона м3	0,55	<u>73.66</u> -	<u>-</u> -	4I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	CI47-1	Арматура А-1 100 кг	0,04	<u>22.90</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,19	<u>25.00</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	CI47-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,02	<u>32.10</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	608-1496 ц.п.8-509	Плиты доборы объемом до 0,2 м3 марки П5Д-8, из бетона В15 м3	0,16	<u>63.96</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	CI47-1	Арматура А-1 100кг	0,01	<u>22.90</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,08	<u>25.00</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
63	СИ47-16	Проволочная арматура Вр-1 100кг	0,01	<u>32,10</u>	-	I	-	-	-	-
64	В6-90 т.6-11-1	Устройство монолитной стенки канала из бетона В15 м3	0,07	<u>33,88</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	2	-	-	<u>2,81</u> 0,13	-
65	В6-185 т.6-16-13	Устройство перекрытий каналов железобетонных (плита ПМ1 из бетона В15) м3	0,05	<u>46,54</u> 4,61	<u>0,80</u> 0,25	2	-	-	<u>8,46</u> 0,32	-
66	СИ24-12	Арматура класса А1 и А1-30 т	0,01	<u>325,00</u>	-	3	-	-	-	-
67	В6-84 т.6-9-8	Установка закладных дета- лей весом кг, до 20 (МН10, МС1) т	0,01	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	4	-	-	<u>64,00</u> 0,50	I
68	В13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз грунтовкой: ГВ-021 закладных и сое- динительных изделий 100м2	-	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
69	Е13-153 г.13-18-6 К-2 к объему	Окраска поверхностей эма- лями ПФ-133 за два раза 100м2	0,01	<u>10.30</u> 1,51	<u>0.12</u> 0,04	I	-	<u>-</u> -	<u>2.30</u> 0,05	<u>-</u> -
		Гидравлический затвор								
70	Е9-94 т.ч. табл.2 п.2 г.9-12-1	Установка гидрозатвора т	0,44	<u>30.07</u> 9,57	<u>14.30</u> 5,00	I3	4	<u>6</u> 2	<u>13.50</u> 6,45	<u>6</u> 3
71	С121-1925	Прогонь пролетом 6м из Гнутых профилей I из стали 0912-2 т	0,42	<u>267.51</u> -	<u>-</u> -	II2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
72	С121-2114	Различные конструкции, не предусмотренные в ос- новных разделах из толсто- листовой стали масса отправочной марки, т до 0,05 7 из стали ВСТЗКП2 т	0,03	<u>432.92</u> -	<u>-</u> -	I3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
73	Е13-153 г.13-18-6 К-2 к объему	Окраска поверхностей эма- лями ПФ-133 за два раза 100м2	0,39	<u>10.30</u> 1,51	<u>0.12</u> 0,04	4	I	<u>-</u> -	<u>2.30</u> 0,05	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	Е6-73-1 т.6-8-2	Подливка из бетона В-15, толщиной 20мм под гидрозат- вор 100 м2	0,05	<u>100.17</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	5	I	-	<u>44,80</u> 0,35	<u>2</u> -
75	Е6-74-1 т.6-8-3	На каждые 10мм изменения толщины бетона к расценке НР.73-1 добавлять 100м2	0,05	<u>40.09</u> 7,50	<u>0,30</u> 0,09	2	-	-	<u>13.00</u> 0,12	<u>I</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.			2867	185	<u>107</u>		<u>318</u>
в том числе:			руб.					37		49
стоимость общестроительных работ			руб.			2729	-	-		-
материалы			руб.			328	-	-		-
всего заработная плата			руб.			-	216	-		-
стоимость материалов и конструкций			руб.			1215	-	-		-
местные материалы			руб.			804	-	-		-
накладные расходы			руб.			449	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		39
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	78	-		-
плановые накопления			руб.			247	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			3425	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-			397
		Сметная заработная плата	руб.			-	294	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			138	-	-		-
		Материалы	руб.			3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Стоимость материалов и конструкции	руб.			125	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			12	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			12	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			162	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			3587	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		407
		Сметная заработная плата	руб.			-	302	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>Раздел 3. Металлоконструкции</u>											
76	Е9-48 т.9-7-3 К-1,1	Монтаж крышек камер	т	3,45	<u>36.41</u> 10,03	<u>14.20</u> 5,32	126	35	<u>49</u> 18	<u>14.20</u> 6,86	<u>49</u> 24
77	С121-1931	Прогоны пролетом 12м щиты покрытия зданий 6 из стали марки ВСТЗК12	т	2,45	<u>250.92</u> -	<u>-</u> -	615	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
78	С121-1931	Прогоны пролетом 12м щиты покрытий зданий 6 из стали марки ВСТЗПС6	т	0,28	<u>259.00</u> -	<u>-</u> -	73	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
79	С121-1931	Прогоны пролетом 12 м щиты покрытий зданий 6 из стали марки ВСТЗПС6-1	т	0,72	<u>260.01</u> -	<u>-</u> -	187	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
80	Е26-36 т.26-8-9	Утепление крышек камер минераловатными плитами	м3	4,53	<u>7.68</u> 6,60	<u>1.08</u> 0,32	35	30	<u>4</u> 1	<u>11.40</u> 0,41	<u>52</u> 2
81	С114-689	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связу- щем М-175 (ГОСТ 9573- 82)	м3	4,62	<u>32.10</u> -	<u>-</u> -	148	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
82	Е13-153 т.13-18-6 К-2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 с наружной и внутренней поверхности крышки за два раза (ПФ-170) с 15 процентной добавкой алюминиевой пуд- ры 100м2	4,76	<u>10.30</u> 1,51	<u>0.12</u> 0,04	49	7	-	<u>2.30</u> 0,05	<u>11</u> -
83	Е9-47 т.9-7-2 К-1,1	Монтаж площадок с насти- лом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали т	0,48	<u>48.70</u> 20,90	<u>17.60</u> 5,43	23	10	<u>9</u> 3	<u>30.10</u> 7,00	<u>14</u> 3
84	С121-1979	Площадки с настилом из листовой просечной риф- леной или круглой стали, каркасами и элементами, жесткости из прокатных и гнутых профилей, прямоугольные и трапе- циевидные 6 из стали марки ВСтЗК12 т	0,48	<u>317.92</u> -	-	153	-	-	-	-
85	Е13-153 т.13-18-6 К-2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 за два раза 100м2	0,57	<u>10.30</u> 1,51	<u>0.12</u> 0,04	6	1	-	<u>2.30</u> 0,05	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	Е9-46 т.9-7-1 К-1,1	Монтаж лестниц прямо- линейных и криволинейных пожарных с ограждением т	0,35	<u>59,38</u> 15,18	<u>32,10</u> 11,80	21	5	<u>11</u> 4	<u>22,60</u> 15,22	<u>8</u> 5
87	С121-474	Лестничные марши под углом 60 град. из холодно- гнутых профилей со ступе- нями штампованного типа МЛХЛК60-24.6 6 шт	1,00	<u>38,80</u> -	<u>-</u> -	39	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
88	С121-496	Ограждения для лест- ничных маршей под углом 60 град. из холодно- гнутого профилей ОГЛМЛХ60-10,24, ОГПМЛХ 60-10,24 7 шт	2,00	<u>4,94</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
89	С121-647	Ограждения для прямо- угольных переходных пло- щадок из холодногнутого профилей: ОГПМХЭБ-10,9 7 шт	2,00	<u>4,61</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
90	С121-655	Ограждения для прямо- угольных переходных пло- щадок из холодногнутого профилей: ОГПМХЭБ-10,42 7 шт	2,00	<u>15,10</u> -	<u>-</u> -	30	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	С121-656	Отражения для прямоугольных переходных площадок из холодногну- тых профилей: ОПМХЭБ-10,48 7 шт	2,00	<u>17.20</u>	<u>—</u>	34	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
92	С121-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной риф- ленной или круглой стали: прямолинейные 4 из стали марки ВСТЗКП2 т	0,06	<u>349.92</u>	<u>—</u>	21	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
93	Е13-153 т.13-18-6 К-2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 за два раза 100м2	0,03	<u>10.30</u> 1,51	<u>0.12</u> 0,04	1	-	<u>—</u>	<u>2.30</u> 0,05	<u>—</u>
Итого прямые затраты по разделу 3			<u>руб.</u>			1580	88	<u>73</u> 26	<u>—</u>	<u>135</u> 34
в том числе:										
стоимость общестроительных работ			руб.			239	-	-		-
материалы			руб.			46	-	-		-
всего заработная плата			руб.			-	39	-		-
стоимость материалов и конструкции			руб.			148	-	-		-
накладные расходы			руб.			39	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-
		плановые накопления	руб.			23	-	-		-
		всего стоимость общестроительных работ	руб.			301	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-		70
		сметная заработная плата	руб.			-	45	-		-
		стоимость металломонтажных работ	руб.			1341	-	-		-
		материалы	руб.			51	-	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	75	-		-
		стоимость материалов и конструкции	руб.			1171	-	-		-
		накладные расходы	руб.			116	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	20	-		-
		плановые накопления	руб.			116	-	-		-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			1573	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		112
		сметная заработная плата	руб.			-	95	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			1874	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		182
		Сметная заработная плата	руб.			-	140	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			4511	278	190		466
			руб.					67		88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3032	-	-			-
		Материалы	руб.			374	-	-			-
		Всего заработная плата	руб.			-	264	-			-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			1363	-	-			-
		Местные материалы	руб.			804	-	-			-
		Накладные расходы	руб.			497	-	-			-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-			43
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	85	-			-
		Плановые накопления	руб.			276	-	-			-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3805	-	-			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-			485
		Сметная заработная плата	руб.			-	349	-			-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			1479	-	-			-
		Материалы	руб.			54	-	-			-
		Всего заработная плата	руб.			-	81	-			-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			1296	-	-			-
		Накладные расходы	руб.			128	-	-			-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-			10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	22	-			-
		Плановые накопления	руб.			128	-	-			-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			1735	-	-			-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		122
		Сметная заработная плата	руб.			-	103	-		-
		Итого по смете	руб.			5540	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		607
		Сметная заработная плата	руб.			-	452	-		-

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Проверил
Перфорация

Иванова
Ковальчук
Прядухина
Черячукина
Арзамасова
Корнишина

Иванова И.В.
Ковальчук Э.А.
Прядухина Л.А.
Черячукина Г.Н.
Арзамасова Т.М.
Корнишина В.С.

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № С-2-1

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол-во единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % от общей стоимости работ по смете	
				прямые затраты	накладные %	расходы сумма	Плано-Всего вне по накоп-графам 5,7,8	В том числе			стоимость единицы измерения, руб.
									основ-ная зар-бот-плата	экс-луата-ция машин в том числе зар-бот-ная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
1	Земляные работы	м3	67,48	64	16,5	9	6	79	5	10/4	1,43/1,2
2	Камера ПК1	м3	30,29	2867	16,1	461	259	3587	185	107/37	64,75/118,4
3	Металлоконструкции	т	4,28	1580	9,8	155	139	1874	88	73/26	33,83/437,9
	Итого	-	-	4511	13,8	625	404	5540	278	190/67	100,0/-

Главный инженер проекта
Начальник отдела СР.
Составил
Проверил

Иванов
Арзамасова
Арзамасова

И.В.Иванова
З.А.Ковальчук
Т.М.Арзамасова
Т.М.Арзамасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № П-20-2-1

10288/16

к типовому проекту камеры периодического действия для тепловой обработки изделий из тяжелого и легкого конструкционного бетонов
 На приобретение и монтаж оборудования арматуры и трубопроводов по технологическому пароснабжению. Камера Тип П, ПК-1. Вариант в сборном керамзитобетоне

Основание: Спецификация ТП 409-28-053.89

Составлена в ценах 1984 г.
 для базисного района

Сметная стоимость I, 13 тыс. руб.

в том числе:

а) оборудования 0,8 тыс. руб.;

б) монтажных работ 0,33 тыс. руб.

Показатель по смете

Стоимость на

Расчетную единицу

(мощность; прибор) руб.

№	Шифр и ш № пози- ции	Наименования и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	Обс- рудо-	Монтажных работ	Обс- рудо-	Монтажных работ	Обс- рудо-	Монтажных работ		
					Ед. изм.	Общ. ва- ния	го	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе
							основ- ная	эксплу- атация	за- плата	основ- ная	эксплу- атация	за- плата	основ- ная	эксплу- атация
							в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе
							за- плата	за- плата	за- плата	за- плата	за- плата	за- плата	за- плата	за- плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование

10288/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Справочник лимитных цен табл.ХУ1 стр.47 17-164-4	Приточный водя- ной затвор (шт.1)	т	0,068	-	0,068	1765	<u>12.2</u> шт	<u>7.68</u> шт	<u>1.59шт</u> 0,75шт	120	12	8	<u>1.59</u> 0,75
2.	Справочник лимитных цен табл.ХУ1 стр.47 17-164-4	Вентиляционный водяной затвор (шт.1)	т	0,125	-	0,125	1765	<u>12.2</u> шт	<u>7.68</u> шт	<u>1.59шт</u> 0,75шт	221	12	8	<u>1.59</u> 0,75
3.	15-17 п.1-100 8-573-6	Щиток КИП исп.2	шт	1	0,004	0,004	14,40	1,08	0,66	<u>0.16</u> 0,03	14	1	1	<u>0.16</u> 0,03
4.	23-07 доп.20 п.1-2787 12-805-1 К-1,25 (з/п)	Клапан регулирую- щий 25ч 940мм с электрическим ис- полнительным ме- ханизмом Ду=25мм	шт	1	0,023	0,023	185	2,25	1,99	<u>0.06</u> 0,01	185	2	2	<u>0.06</u> 0,01
5.	23-07 доп.20 п.1-2788 12-805-2 К-1,25 (з/п)	То же, Ду=40 мм	шт	1	0,0283	0,0283	196	2,61	2,28	<u>0.09</u> 0,02	196	3	2	<u>0.09</u> 0,02
Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	736	30	21	<u>3.49</u> 1,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

I. ОБОРУДОВАНИЕ

Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г.п.3	Запасные части 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
---	-------------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---

Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	751	-	-	-
--------	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	---	---

Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г. п.3	Тара и упаковка 1,0%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
--	-------------------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	759	-	-	-
--------	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	---	---

СНИП ч.IV том I стр.33 техн.ч. и указан. Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г. п.3	Транспортные рас- ходы 3 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-
--	-------------------------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---

Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	782	-	-	-
--------	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Постанов. Сов.Мин. СССР № 249 от 28.03.83г.	Заготовительно- складские расходи I,2 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
	Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	791	-	-	-
Постанов. Сов.Мин. СССР от 8.9.64г. № 731	Комплектация 0,7 (от итого с запчастями)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
	Итого оборудования		-	-	-	-	-	-	-	-	796	30	21	<u>3,49</u> <u>1,56</u>
	Накладные расходи 80% от основной зарплаты		-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
	Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	796	47	21	<u>3,49</u> <u>1,56</u>
	Плановые накопления 8 %		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
	Всего по оборудованию		-	-	-	-	-	-	-	-	796	51	21	<u>3,49</u> <u>1,56</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. Арматура и трубопроводы														
6.	Сборник ч.Ш п.646 I2-802-5	Задвижка с выдвижным шпинделем фланцевая 30ч 6 бр Ду = 80 мм	шт	I	0,029	0,029	-	19,3 7,52	3,38	0,32 0,04	-	19 8	3	0,32 0,04
7.	Сборник ч.Ш п.103 I2-807-I	Вентиль запорный муфтовый 15ч I8п2 Ду = 15 мм	шт	5	0,0007	0,0035	-	1,47 0,75	0,73	-	-	7 4	4	-
8.	Сборник ч.Ш п.929 I2-867-I	Конденсатоотводчик термодинамический 45ч I2нж Ду = 15 мм	шт	I	0,0009	0,0009	-	3,89 1,67	1,42	0,05 0,01	-	4 2	I	0,05 0,01
9.	05-10 п.5-006	Паронит 2	т	0,0006	-	0,0006	-	655,14	-	-	-	0,4	-	-
Цена: 610xI,074 = = 655,14														
10.	I2-I-I	Труба стальная водогазопроводная диам. 15x 2,8 мм	м	32	0,00128	0,0409	-	0,48	0,43	0,04 0,01	-	15	14	1,28 0,32

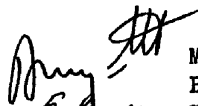


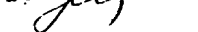
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11.	Сборник ч. I стр. 66 п. 13	Стоимость труб	м	33	-	-	-	0,26	-	-	-	9.	-	-
12.	12-I-I	Труба стальная водогазопроводная диам. 25x3,2 мм	м	27	0,00239	0,0645	-	0,48	0,43	0,04 0,01	-	13	12	1,08 0,27
13.	Сборник ч. I стр. 66 п. 15	Стоимость труб	м	27,8	-	-	-	0,42	-	-	-	12	-	-
14.	12-I-I	Труба стальная водогазопроводная диам. 50x3,5 мм	м	29	0,00488	0,142	-	0,48	0,43	0,04 0,01	-	14	12	1,16 0,29
15.	Сборник ч. I стр. 66 п. 18	Стоимость труб	м	29,8	-	-	-	0,86	-	-	-	26	-	-
16.	12-2-7	Труба стальная бесшовная горяче- деформированная диам. 89x3,5 мм (8 м)	т	0,115	-	0,115	-	97,8	79,1	14,5 7,74	-	11	9	1,66 0,89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.	Сборн. ч.У стр.426	Стоимость труб с фасонными частями	г	0,099	-	-	-	471,7	-	-	-	47	-	-
		Цена: 530x0,89 = = 471,7												
18.	Доп.к оборнику ч.ІІ вып.І п.2305	Опоры, подвески, хомуты	г	0,016	-	-	-	590	-	-	-	9	-	-
		Итого:			-	-	-	-	-	-	-	200	55	5,55 1,82
		Накладные расходы 80% от заработной платы			-	-	-	-	-	-	-	44	-	-
		Итого:			-	-	-	-	-	-	-	244	-	-
		Плановые накопления 8%			-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		Итого:			-	-	-	-	-	-	-	264	55	5,55 1,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3. Металлоконструкции														
19. Сборн. Ч. II п. 1785 9-88	Из угловой стали	т	0,021	-	0,021	-	259 41,3	15,4	<u>11,4</u> 4,33	-	5 I	0,32	0,24 0,09	
20. Сборн. Ч. II п. 1784 9-88	Из листовой стали	т	0,022	-	0,028	-	281 41,3	15,4	<u>11,4</u> 4,33	-	8 I	0,43	0,3 0,12	
	Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	I	0,54 0,21	
	Накладные расходы 8,6 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	
	Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	
	Плановые накопления 8 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	
	Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	I	0,54 0,21	
Сводка затрат														
	1. Оборудование	-	-	-	-	-	-	-	-	-	796	51	-	-
	2. Арматура и трубо- проводы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	264	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		3. Металлоконструкции	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	796	332	-	-
		Всего по смете:	-	-	-	-	-	-	-	-	1128	-	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела ТЭИ
 Составил экономист II категории
 Проверил зав.сектором

М.А. Готлиб
 В.М. Пенкин
 Н.И. Будник
 В.И. Солунова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № П-2I-2-I

к типовому проекту камеры периодического действия для тепловой обработки изделий из тяжелого и легкого конструкционного бетонов

На изоляционные работы по технологическому парообогреву. Камера Тип 2, ПК-I. Вариант в сборном керамзитобетоне

Основание: Спецификация ТП 409-28-053.89

Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района

Показатели по смете

Стоимость на:

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					Всего	в том числе		Всего	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин
I.	I3-I2I I3-I32 K-2	Антикоррозийное покрытие поверхности трубопроводов	м2	1,8	0,215	0,036	-	4	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6. 26-68 Сборник ч. I стр. 97 п. 190	Изоляция поверхности трубопроводов стекло- пластиком рудонным ТУ-6-II-I45-80	м2	9,5	2,40	0,26	0,02 0,01	23	2	0,19 0,09	
	Цена: I,29+I,01xI,I= = 2,40									
	Итого:		-	-	-	-	53	10	0,33 0,1	
	Накладные расходы 16,5 %		-	-	-	-	8	-	-	
	Итого:		-	-	-	-	61	-	-	
	Плановые накопления 8 %		-	-	-	-	5	-	-	
	Итого:		-	-	-	-	66	10	0,33 0,1	

Главный инженер проекта
Начальник отдела ТЭИ
Составил экономист II категории
Проверил зав.сектором

В.М. Пешкин
Н.И. Будник
В.И. Солуянова

М.А. Гозлиб
В.М. Пешкин
Н.И. Будник
В.И. Солуянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IY-I

К типовому проекту камер периодического действия для тепловой обработки изделий из тяжелого и легкого конструкционного бетонов

На приобретение и монтаж автоматики тепловых процессов камер

Камера Тип II, ПК-I, сборный керамзитобетон

Основание: Спецификация ТП 409-28-053.89 АТХ.СО1,СО2-Р

Составлена в ценах 1984 г для базисного района

Сметная стоимость 3,33 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 2,73 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,6 тыс.руб.

Показатель по смете

Стоимость на

расчетную единицу

(мощность; прибор) 3330 руб.

№	Шифр и пози- ция пр-та, УСН, цен- ника и другие	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса <u>брутто</u> <u>нетто</u> ед. общ изм.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						обору- дова-	Монтажн работ	Всего в том числе	основ- ная зар- плата	эксп- ция луата- ция МАШИН в т.ч. зар- плата	дова-	Монтажн работ	Всего в том числе	основ- ная зар- плата	эксп- ция луата- ция МАШИН в т.ч. зар- плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Оборудование и монтаж													
I	Кальк. № I	Щит управления АКШ	к-т	I	-	-	585,69	65,31	39,02	0,29 0,11	586	65	39	0,29 0,11	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I7-06-48 I-375 II-I-I	Термометр техниче- ский угловой ТТУ4124029I	шт	8	-	-	0,95	0,2I	0,2I	-	8	2	2	-
3	I7-06-48- -I98I/42 I-753	Оправа для техниче- ского термометра 2У26525064I00	"	8	-	-	2	-	-	-	16	-	-	-
4	I7-04-I980/ /26 I-I2I4 II-I3-2	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-0679 Вар.5Ц2.82I. 426-I8	"	8	-	-	4,35	0,43	0,42	-	35	3	3	-
5	I7-04 стр.385 II-406-3	Блок регулирующий Р3I-M2 (устанавливает- ся на щите АКСи)	"	8	-	-	235	1,56	1,52	<u>0,0I</u>	1880	12	12	<u>0,08</u>
6	8-522-I	Переключатель кулач- ковый типа: ПКУ3-58-Т2035-У2А	"	16	-	-	-	2,6	1,26	<u>0,07</u> <u>0,01</u>	-	42	20	<u>1,12</u> <u>0,16</u>
7	8-522-I	ПКУ3-58-С2004-У2А	"	1	-	-	-	2,6	1,26	<u>0,07</u> <u>0,01</u>	-	3	1	<u>0,07</u> <u>0,01</u>
8	II-582-I	Коробка соединитель- ная типа: КСК-8	"	5	-	-	-	0,97	0,7I	<u>0,04</u> <u>0,01</u>	-	5	4	<u>0,2</u> <u>0,05</u>
9	II-582-3	КС-20	"	8	-	-	-	1,47	1,17	<u>0,04</u> <u>0,01</u>	-	12	9	<u>0,32</u> <u>0,08</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
10	8-408-I	Металлорукав, проложенный по стальным конструкциям	100м	0,45	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	I4	4	3,39 1,03
II	8-406-I	Труба стальная, проложенная с креплением скобами ϕ до 25 мм	"	0,54	-	-	-	54	23,2	23,1 9,73	-	I3	I3	12,47 5,25
I2	8-406-6	То же, в полу ϕ до 25 мм	"	0,32	-	-	-	29,9	16,2	5,65 1,47	-	I0	5	1,81 0,47
I3	8-406-I2	То же, по металлоконструкциям, ϕ до 25мм	"	0,21	-	-	-	52,3	19	14,2 4,55	-	II	4	2,98 0,96
I4	8-409-I	Затягивание в проложенные трубы и металлорукава провода первого сечением до 2,5 кв.мм	"	1,6	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	8	4	3,73 1,14
I5	8-409-II	За каждый последующий провод сечением до 2,5 кв.мм	"	6,6	-	-	-	1,21	1,14	-	-	8	8	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2525	224	128 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы на электромонтажные работы по поз: 1; 6-7; 10-15 гр. I4x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-
		Накладные расходы на монтаж оборудования по поз: 2; 4-5; 8-9 гр. I4x0,8	%	80	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	2525	333	128	26
		<u>I. ОБОРУДОВАНИЕ</u>												
Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3		Запасные части 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	2576	-	-	-
Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3		Тара и упаковка 1,0%	руб	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	2602	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
СНИП ч IV том I стр. 33 тех. ч. и указан. Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3	Транспортные расходы 3%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	2680	-	-	-
Постанов. Сов. Мин. СССР № 249 от 28.03.83г	Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-
	Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	2712	-	-	-
Постанов. Сов. Мин. СССР от 8.9.64г № 731	Комплектация 0,7% (от итого с запчас- тями)	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-
	Итого оборудования		-	-	-	-	-	-	-	-	2730	333	128	26 9
Постанов. Сов. Мин. СССР № 249 от 28.3.83г	Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-
	Всего по оборудова- нию		-	-	-	-	-	-	-	-	2730	360	128	26 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Материалы, не учтенные расценками сборника

		Переключатель кулачко- вый типа:													
I	15-04-1980/ /107 06-575	ПКУЗ-58-02035-У2А	шт	16	-	-	-	5,5	-	-	-	-	88	-	-
2	"	ПКУЗ-58-С2004-У2А	"	I	-	-	-	5,5	-	-	-	-	6	-	-
3		Кабель КВВГЭ, сече- нием 7х1,0 кв.мм	м												
4		Кабель АКВВГ, сече- нием в кв.мм: 7х2,5	"												
5		19х2,5	"												
6	15-09-1981/ /86 стр.9	Провод АПВ, сечением 2,5 кв.мм	"	345	-	-	-	0,0194	-	-	-	-	7	-	-
7	"	Провод ПВ1, сечением 1 кв.мм	"	500	-	-	-	0,0178	-	-	-	-	9	-	-
8	24-05 I-389	Коробка соединитель- ная типа КСК-8	"	5	-	-	-	2,2	-	-	-	-	11	-	-
9	24-05-1980/ /23 стр.3	То же, КС-20	"	8	-	-	-	6,35	-	-	-	-	51	-	-
10	24-16-49 I-063	Металлодукат марки: РЗ-Ц-Х-Ш-20	м	35	-	-	-	0,18	-	-	-	-	6	-	-
II	" I-061	РЗ-Ц-Х-Ш-15	"	10	-	-	-	0,14	-	-	-	-	1	-	-

Количество кабеля
уточняется при
привязке проекта

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Труба стальная ГОСТ 10704-76, ϕ в мм:												
12	01-13 стр. 14	20x1,6	м	25	-	-	-	0,18	-	-	-	5	-	-
13	01-13 стр. 15	26x1,8	"	85	-	-	-	0,24	-	-	-	20	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	204	-	-
		Транспортные рас- ходы по поз:												
		1-2	%	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		6-7	%	11,6	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		8-9	%	8,2	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		10-13	%	8,9	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	222	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
СВОДКА ЗАТРАТ														
I.Стоимость оборудо- вания			руб	-	-	-	-	-	-	-	2730	-	-	-
II.Монтажные работы:														
а)монтаж оборудования и материалов			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	360	-	-
б)стоимость материа- лов			"	-	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-
в)строительные работы			"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по монтажным работам				-	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-
Всего по смете				-	-	-	-	-	-	-	-	3330	-	-
в том числе норматив- ная условно-чистая продукция														

Главный инженер проекта

Начальник отдела ТЭИ

Составил экономист 2-й категории

Проверил ведущий экономист

 М.А.Готлиб

 В.М.Пешкин

В.В.Кирсанова

Г.Б.Черняева

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
4	I5-04-1980/ 74-47 стр. I3 I5-I7 стр. 54 8-574-55	Реле промежуточное ПЗ-37-22У3	шт	I7	-	-	5,6	3,75	<u>I,19</u> 0,73	95,2	63,75	<u>20,23</u> 12,41
5	I5-04-1980/ /I29 стр. 6 I5-I7 стр. 54 8-574-55	Реле времени РКВII-43-III-УХЛ4	"	I	-	-	9,9	2,5	<u>I,19</u> 0,73	9,9	2,5	<u>I,19</u> 0,73
6	I5-07 стр. I28 I5-15 стр. III I5-I7 стр. 58 8-574-56	Табло световое ТСМШ-У3-01 с лампой Ц-216-225-10	"	4I	-	-	I,19	0,75	<u>0,55</u> 0,33	48,79	30,75	<u>22,55</u> 13,53
7	I5-04-1980/ /I07 06-558 I5-I7 п. I-445 8-574-50	Переключатель кулач- ковый ПКУЗ-14-С2001-УЗА	"	8	-	-	3,2	I,25	<u>0,86</u> 0,36	25,6	10	<u>6,88</u> 2,88
8	I5-I7 стр. 60	Клеммы	"	I76	-	-	-	0,3	-	-	52,8	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	361,49	224,2	<u>65,31</u> 39,02
		Всего		-	-	-	-	-	-	585,69		<u>0,29</u> 0,11

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту камеры периодического действия для тепловой обработки изделий из тяжелого и легкого конструкционного бетонов. Камера тип П, ПК-2. Вариант в сборном керамзитобетоне

Сметная стоимость 15,74 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 1,15 руб.

производительность 13700 м³

Составлена в ценах 1984 г

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатационной машины	нормативной условно-нормативной продукции	ед. изм.	к-во ед. изм.	ст-ть ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Локальная смета № С-2-2 ПИ-2	Общестроительные работы	10,0	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-
2	Локальная смета № П-20-2-2 ГСММ	Технологическое пароснабжение	-	0,67	1,59	-	2,26	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
3	Локальная смета № III-2I-2-2 ГСММ	Изоляционные работы	0,15	-	-	-	0,15	-	-	-	-	-	-
4	Локальная смета № IV-I ГСММ	Автоматика тепловых процессов	-	0,6	2,73	-	3,33	-	-	-	-	-	-
		Итого по объектной смете	10,15	1,27	4,32	-	15,74	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела ТЭИ
Составила зав. сектором

М.А.Готлиб
В.М.Пешкин
В.И.Солдунова

409-28-053.89 (XIII ч. 3)

-55-

10288/16

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА С-2-2

к типовому проекту камер периодического действия для
тепловой обработки изделий из тяжелого и легкого кон-
струкционного бетонов

Вариант в сборном керамзитобетоне

ТИП 2 СХЕМА ПК2

на общестроительные работы

Основание: ККИ-11, ККИП-33, ККИ-5
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	9,995 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	1101 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,820 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	руб.
1 м2 общей площади	руб.
1 м3 объема	руб.

№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоим. единицы, Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ-ной зар-платы	Экспл. машин	обслуж. машин	
				Основной зар-платы	в т.ч. зар-платы			в т.ч. зар-платы	на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Земляные работы

Срезка грунта

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЕI-1608 Т.1-29-2	Разработка грунта буль- дозерами мощностью до 59 квт с перемещением до 10 м грунт 2 группы (срезка растительного слоя) 1000м3	0,02	<u>43,90</u> -	<u>43,90</u> 14,70	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 21,17	<u>-</u> -
2	ЕI-1585 Т.1-22-7	Погрузка растительного слоя по автомобилю- самосвалу 1000м3	0,02	<u>105,00</u> 4,11	<u>100,69</u> 38,50	2	-	<u>2</u> I	<u>8,33</u> 55,44	<u>-</u> I
3	С312-1	Перевозка до 1 км т	30,49	<u>0,29</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	ЕI-1128 Т.1-116-1	Планировка площадей, верха и откосов земля- ных сооружений механиз- рованным способом грунт 1 группы 100м2	1,45	<u>0,30</u> -	<u>0,30</u> 0,09	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,13	<u>-</u> -
5	ЕI-1603 Т.1-25-1	Работа на отвале при доставке грунта автотранс- портными средствами грунт 1 группы 1000м3	0,02	<u>11,50</u> 1,30	<u>10,06</u> 3,12	I	-	<u>-</u> -	<u>2,63</u> 4,49	<u>-</u> -
6	ЕI-1586 Т.1-22-8	Разработка грунта в котловане Разработка грунта экска- ваторами с ковшом вмести- мостью 0,65м3 на гусеничном	0,09	<u>129,00</u> 5,02	<u>123,71</u> 47,10	II	-	<u>II</u> 4	<u>10,20</u> 67,82	<u>I</u> 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000м3								
7	EI-960 т.ч.п.3,67 т.Г-80-2	Добор грунта вручную 100м3	0,07	<u>89,40</u> 89,40	<u>-</u> -	6	6	<u>-</u> -	<u>184,80</u> -	<u>I2</u> -
8	EI-1585 т.Г-22-7	Погрузка грунта от добора на автомобили-самосвалы 1000м3	0,01	<u>105,00</u> 4,11	<u>100,69</u> 38,50	I	-	<u>-</u> -	<u>8,33</u> 55,44	<u>-</u> -
9	G312-I	Перевозка до I км т	168,82	<u>0,29</u> -	<u>-</u> -	49	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	EI-1663 т.Г-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000м3	0,09	<u>11,50</u> 1,30	<u>10,06</u> 3,12	I	-	<u>I</u> -	<u>2,63</u> 4,49	<u>-</u> -
II	EI-1585 т.Г-22-7	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы 1000м3	0,03	<u>105,00</u> 4,11	<u>100,69</u> 38,50	3	-	<u>3</u> I	<u>8,33</u> 55,44	<u>-</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	СЗ12-1	Перевозка до 1 км	т	42,35	<u>0,29</u>	—	12	—	—	—
					—	—		—	—	—
13	Е1-1634 т.1-31-2	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59квт с перемещением грунта до 5м бульдозерами грунт 2 группы 1000м3		0,02	<u>20,30</u>	<u>20,30</u>	1	—	—	—
					—	6,82		—	9,82	—
14	Е1-967 т.1-81-1	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 1 группы 100м3		0,05	<u>41,50</u>	—	2	2	—	<u>89,60</u>
					41,50	—		—	—	<u>5</u>
15	Е1-1184 т.1-118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группы 1,2 групп 100 м3		0,21	<u>9,69</u>	<u>3,49</u>	2	1	—	<u>11,20</u>
					6,20	2,29		—	3,30	<u>2</u>
										<u>1</u>
Итого прямые затраты по разделу I				руб.			102	9	<u>18</u>	<u>20</u>
в том числе:				руб.				6		9
стоимость общестроительных работ				руб.			102	—	—	—
всего заработная плата				руб.			—	15	—	—
накладные расходы				руб.			14	—	—	—
нормативная трудоемкость в н.р.				чел.-ч			—	—	—	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			9	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			125	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб.			-	I6	-		-
Итого по разделу I			руб.			125	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб.			-	I6	-		-

Раздел 2. Камера ПК2

16	Е8-II-I т.8-3-2	Устройство оснований под фундаменты из керамзитового гравия	м3	7,60	<u>19.04</u> 1,07	<u>1.16</u> 0,35	145	8	<u>9</u> 3	<u>2.19</u> 0,45	<u>17</u> 3
17	Е6-I т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В3.5	м3	5,46	<u>27.41</u> 0,70	<u>0.28</u> 0,08	150	4	<u>1</u> -	<u>1.37</u> 0,10	<u>7</u> 1
18	Е6-I6 т.6-I-I6	Устройство днища из керамзитобетона кл.В15	м3	9,00	<u>33.94</u> 1,00	<u>0.77</u> 0,23	305	9	<u>7</u> 2	<u>1.87</u> 0,30	<u>17</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е13-295 т.13-40-3	Гидрофобизация водной эмульсией раствора ГКЖ-94 днища 100м2	0,62	<u>39.40</u> 1,98	<u>0.45</u> 0,14	24	I	- -	<u>2.33</u> 0,18	<u>I</u> -
20	С124-1	Арматура класса А1 т	0,31	<u>270.00</u> -	- -	84	-	- -	- -	- -
21	С124-3	Арматура класса АТ-30 т	0,58	<u>270.00</u> -	- -	157	-	- -	- -	- -
22	Е22-362 т.22-22-5	Установка стальных свар- ных фасонных частей диа- метром до 250мм закладная деталь МВ9 т	0,01	<u>777.00</u> 190,00	<u>162.00</u> 48,60	8	2	<u>I</u> -	<u>305.00</u> 62,69	<u>3</u> I
23	Е16-224 т.16-23-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала , диаметром труб до 200 мм сальник	1,00	<u>8.90</u> 1,59	<u>0.01</u> -	9	2	- -	<u>2.69</u> -	<u>3</u> -
24	Е6-160 т.6-15-1	Устройство фундаментных балок железобетонных из бетона В15, балка БФМ м3	18,36	<u>45.92</u> 6,18	<u>0.96</u> 0,29	843	113	<u>17</u> 5	<u>11.10</u> 0,37	<u>204</u> 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	E6-36 т.6-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов для фундаментных балок м3	18,36	<u>0,91</u> 0,38	<u>0,43</u> 0,13	17	7	<u>8</u> 2	<u>0,67</u> 0,17	<u>12</u> 3
26	CI24-7	Арматура класса AI т	0,09	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	CI24-9	Арматура класса АТ30 т	0,12	<u>286,00</u> -	<u>-</u> -	34	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	E6-255 т.6-30-1	Укладка досок по фунда- ментным балкам м	32,40	<u>3,25</u> 0,50	<u>0,02</u> 0,01	105	16	<u>-</u> -	<u>0,78</u> 0,01	<u>25</u> -
29	E6-251 т.6-29-2	Торкретирование без пред- варительной пескоструйной обработки толщиной слоя до 20мм в емкостных соору- жениях высотой до 4м по дну м2	61,56	<u>1,60</u> 0,42	<u>0,33</u> 0,14	98	26	<u>21</u> 9	<u>0,72</u> 0,18	<u>44</u> 11
30	E13-295 т.13-40-3	Гидрофобизация водной эмульсией раствора ГКЖ- -94 100м2	0,62	<u>39,40</u> 1,98	<u>0,45</u> 0,14	24	1	<u>-</u> -	<u>2,33</u> 0,18	<u>1</u> -
31	E6-73-1 т.6-8-2	Устройство подливки из бетона кл.В7.5 под стено- вые панели 100м2	0,08	<u>96,09</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	7	2	<u>-</u> -	<u>44,80</u> 0,35	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Е13-295 т.13-40-3	Гидрофобизация водной эмульсионной раствора ГКС- -94 100м2	0,08	<u>39,40</u> 1,98	<u>0,45</u> 0,14	3	-	-	<u>2,33</u> 0,18	-
33	Е7-25 т:7-2-8	Установка стеновых панелей подземных сооружений площадью до 8м2 при наи- большей массе монтажных элементов до 5т с заделкой швов керамзито- бетоном В15 шт	20,00	<u>14,67</u> 2,67	<u>4,66</u> 1,66	293	53	<u>93</u> 33	<u>4,39</u> 2,14	<u>88</u> 43
34	608-1392 ц.п.8-326	Панели стеновые из легко- го бетона объемной массой 1000-1200 кг/м3 плоские с расходом стали 13,1-20,0 кг/м2 с одним фактурным слоем, марки ПС2-1, ПС2-2 м2	24,56	<u>14,89</u> -	-	366	-	-	-	-
35	608-1392 ц.п.8-326	Панели стеновые из лег- кого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м3 плоские с расходом стали 13,1-20,0 кг/м2 с одним фактурным слоем, марки ПС1-1 м2	32,57	<u>15,79</u> -	-	514	-	-	-	-
36	608-1392 ц.п.8-326	Панели стеновые из лег- кого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м3 плоские с расходом стали	11,42	<u>19,04</u> -	-	217	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЗ, I-20,0 кг/м ² с одним фактурным слоем, марки ПС2-4 м ²								
37	608-1392 ц.п.8-326	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские с расходом стали ИЗ, I-20,0 кг/м ² с одним фактурным слоем, марки ПС2-7 м ²	II,32	<u>16.94</u>	—	I92	=	—	—	—
38	608-1392 ц.п.8-326	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские с расходом стали ИЗ, I-20,0 кг/м ² без фактурных слоев, марки ПС3-1 м ²	8, I4	<u>15.68</u>	—	I28	-	—	—	—
39	608-1392 ц.п.8-326	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские с расходом стали ИЗ, I-20,0 кг/м ² без фактурных слоев, марки ПС4-1 м ²	I2,28	<u>14.78</u>	—	I81	=	—	—	—
40	СЦСЦ стр.128 табл.А П.Б.	Защитный слой из бетона (взамен исключенных из предыдущих позиций) м ²	I20,72	<u>0.68</u>	—	82	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	СЦСЦ т.ч. табл.3.3	Надбавка на марку бетона кл.В15 м3	17,34	<u>4.70</u> -	<u>—</u> -	81	-	<u>—</u> -	<u>—</u> -	<u>—</u> -
42	Е13-295 т.13-40-3	Гидрофобизация водной эмульсионной раствора ГКМ-94 100м2	1,00	<u>39.40</u> 1,98	<u>0.45</u> 0,14	40	2	<u>—</u> -	<u>2.33</u> 0,18	<u>2</u> -
43	Е6-150 т.6-14-8	Монолитные участки стен из керамзитобетона кл. В15 м3	5,40	<u>57.40</u> 7,89	<u>1.47</u> 0,44	310	43	<u>8</u> 2	<u>13.70</u> 0,57	<u>74</u> 3
44	Е13-295 т.13-40-3	Гидрофобизация водной эмульсионной раствора ГКМ- -94 100м2	0,23	<u>39.40</u> 1,98	<u>0.45</u> 0,14	9	-	<u>—</u> -	<u>2.33</u> 0,18	<u>1</u> -
43	С124-16	Арматура класса А1 т	0,13	<u>270.00</u> -	<u>—</u> -	35	-	<u>—</u> -	<u>—</u> -	<u>—</u> -
46	С124-18	Арматура класса АТЗС т	0,16	<u>283.00</u> -	<u>—</u> -	45	-	<u>—</u> -	<u>—</u> -	<u>—</u> -
47	Е6-83 т.6-9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4 кг т	0,01	<u>441.00</u> 124,00	<u>1.40</u> 0,42	4	1	<u>—</u> -	<u>210.00</u> 0,54	<u>2</u> -

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	В6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,10	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	36	4	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>6</u> -
49	Е7-285 т.7-17-1	Соединительные изделия МСЗ, МС4 т	0,04	<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	14	4	-	<u>141,0</u> 3,10	<u>6</u> -
50	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 закладных и соединительных изделий 100м2	0,13	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
51	Е13-153 т.13-18-6 К-2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за два раза 100 м2	0,26	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	3	-	-	<u>2,30</u> 0,05	<u>1</u> -
52	В6-251 т.6-29-2	Торкретирование без предварительной пескоструйной обработки толщиной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой до 4м внутренние поверхности монолитных участков м2	24,98	<u>1,60</u> 0,42	<u>0,33</u> 0,14	40	10	<u>8</u> 3	<u>0,72</u> 0,18	<u>18</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
53	ЕГ3-295 т.13-40-3	Гидрофобизация водной эмульсионной раствора ГЖ- 94 100м2	0,25	<u>39.40</u> 1,98	<u>0.45</u> 0,14	10	-	-	<u>2.33</u> 0,18	<u>1</u> -
54	Е8-27 т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверх- ности буттовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная (ниже отм. 0.00м) 100м2	0,20	<u>90.00</u> 19,50	<u>1.50</u> 0,45	18	4	-	<u>33.60</u> 0,58	<u>7</u> -
55	ЕГ5-509 т.15-153-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону (выше отм.0.00м) 100м2	0,94	<u>3.13</u> 2,40	<u>0.05</u> 0,02	3	2	-	<u>4.60</u> 0,03	<u>4</u> -
Канал КЛ2										
56	Е8-10 т.8-3-1	Устройство песчаных осно- ваний под канал м3	0,61	<u>9.31</u> 0,40	<u>0.32</u> 0,10	6	-	-	<u>0.80</u> 0,13	-
57	Е7-723 т.7-54-1	Устройство непроходных однорячейковых каналов, перекрываемых или опираю- щихся на плиты м3	1,49	<u>6.93</u> 1,80	<u>2.99</u> 1,06	10	3	<u>5</u> 2	<u>2.96</u> 1,37	<u>4</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	608-1499 ц.п.8-52I	Лотки объемом до 0,2 м3 марки Л5Д-8, из бетона В15 м3	1,21	<u>73.66</u>	—	89	-	—	—	—
59	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	0,08	<u>22.90</u>	—	2	-	—	—	—
60	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,43	<u>25.00</u>	—	11	-	—	—	—
61	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I 100 кг	0,04	<u>32.10</u>	—	1	-	—	—	—
62	608-1496 ц.п. 8-509	Плиты добора объемом до 0,2 м3 марки П5Д-8, из бетона В15 м3	0,28	<u>63.96</u>	—	18	-	—	—	—
63	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	0,02	<u>22.90</u>	—	1	-	—	—	—
64	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,15	<u>25.00</u>	—	4	-	—	—	—
65	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I 100кг	0,02	<u>32.10</u>	—	1	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	Е6-90 т.6-11-1	Устройство монолитной стены канала из бетона В15 м3	0,05	<u>33.88</u> 1,55	<u>0.33</u> 0,10	2	-	-	<u>2.81</u> 0,13	-
67	Е6-185 т.6-16-13	Устройство перекрытий каналов железобетонных плиты ПМ2, ПМ3 из бетона В15 м3	0,16	<u>46.54</u> 4,61	<u>0.80</u> 0,25	7	1	-	<u>8.46</u> 0,32	1
68	С124-12	Арматура класса А1 и А1-3С т	0,02	<u>325.00</u> -	-	7	-	-	-	-
69	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных дета- лей весом кг, до 20 /МН10, МС1/ т	0,02	<u>355.00</u> 38,00	<u>1.30</u> 0,39	7	1	-	<u>64.00</u> 0,50	1
70	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз грунтовкой: ГФ-021 закладных и сое- динительных изделий 100м2	0,01	<u>7.71</u> 2,05	<u>0.20</u> 0,06	1	-	-	<u>3.10</u> 0,08	-
71	Е13-153 т.13-18-6 К-2 к объему	Окраска поверхностей эма- лями ПФ-133 за два раза 100м2	0,01	<u>10.30</u> 1,51	<u>0.12</u> 0,04	1	-	-	<u>2.30</u> 0,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Гидравлический затвор								
72	Е9-94 т.ч.табл.2 п.2 т.9-12-1	Установка гидрозатвора т	0,73	<u>30.07</u> 9,57	<u>14.30</u> 5,00	22	7	<u>11</u> 4	<u>13.50</u> 6,45	<u>10</u> 5
73	С121-1925	Прогонь пролетом 6м из гнутых профилей I из стали 09Г2-2 т	0,69	<u>267.51</u> -	-	185	-	-	-	-
74	С121-2114	Различные конструкции, не предусмотренные в основ- ных разделах из толсто- листовой стали масса отправочной марки , т до 0,05 7 из стали ВСТЗК12 т	0,04	<u>432.92</u> -	-	17	-	-	-	-
75	Е13-153 т.13-18-6 К-2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 за два раза 100 м2	0,64	<u>10.30</u> 1,51	<u>0.12</u> 0,04	7	I	-	<u>2.30</u> 0,05	<u>I</u> -
76	Е6-73-1 т.6-8-2	Подливка из бетона В15, толщиной 20мм под гидро- затвор 100м2	0,08	<u>100.17</u> 25,30	<u>0.90</u> 0,27	8	2	-	<u>44.80</u> 0,35	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	В6-74-I г.6-8-3	На каждые 10мм изменения толщины бетона к расценке Нр.73-I добавлять 100м2	0,08	<u>40,09</u> 7,50	<u>0,30</u> 0,09	3	I	-	<u>13,00</u> 0,12	<u>I</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.			5068	330	<u>189</u> 65	-	<u>568</u> 86
в том числе:										
стоимость общестроительных работ			руб.			4844	-	-		-
материалы			руб.			580	-	-		-
всего заработная плата			руб.			-	384	-		-
стоимость материалов и конструкций			руб.			2109	-	-		-
местные материалы			руб.			1482	-	-		-
накладные расходы			руб.			797	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		71
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	138	-		-
плановые накопления			руб.			452	-	-		-
Всего, стоимость общественных работ			руб.			6093	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		710
сметная заработная плата			руб.			-	522	-		-
стоимость металломонтажных работ			руб.			224	-	-		-
материалы			руб.			5	-	-		-
всего заработная плата			руб.			-	11	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость материалов и конструкции	руб.			202	-	-		-
		накладные расходы	руб.			19	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-		I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		плановые накопления	руб.			20	-	-		-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			263	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		16
		сметная заработная плата	руб.			-	14	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			6356	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		726
		Сметная заработная плата	руб.			-	536	-		-

Раздел 3. Металлоконструкции

78	Е9-48	Монтаж крышек камер	т	6,9I	<u>36.4I</u>	<u>14.20</u>	252	69	<u>98</u>	<u>14.20</u>	<u>98</u>
	т.9-7-3				10,03	5,32			37	6,86	47
	К-1										
79	С12I-193I	Прогоны пролетом 12м, покрытия зданий 6 из стали марки ВСтЗК12	шт	4,9I	<u>250.92</u>	-	1232	-	-	-	-
			т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	СИ21-1931	Прогонь пролетом 12м. Пять покрытий зданий 6 из стали марки ВСТЭПС6 т	0,56	<u>259,00</u>	—	145	—	—	—	—
81	СИ21-1931	Прогонь пролетом 12м. Пять покрытий зданий 6 из стали марки ВСТЭПС6-1 т	1,44	<u>260,01</u>	—	374	—	—	—	—
82	E26-36 т.26-8-9	Утепление крышек камер минераловатными плитами м3	9,07	<u>7,68</u> 6,60	<u>1,08</u> 0,32	70	60	<u>10</u> 3	<u>11,40</u> 0,41	<u>103</u> 4
83	СИ14-689	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-175 (ГОСТ 9573-82) м3	9,24	<u>32,10</u>	—	297	—	—	—	—
84	E13-153 т.13-18-6 К-2 к объему	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 с наружной и внутренней поверхности крышки за два раза (ПФ-170) с 15 процентной добавкой алюминиевой пудры 100 м2	9,52	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	98	14	<u>1</u> —	<u>2,30</u> 0,05	<u>22</u> —
85	E9-47 т.9-7-2 К-1,1	Монтаж площадок с насти- лом и ограждением из листового, рифленой, про- сечной и круглой стали т	0,71	<u>48,70</u> 20,90	<u>17,60</u> 5,43	35	15	<u>13</u> 4	<u>30,10</u> 7,00	<u>21</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	СІ2І-1979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6 из стали марки ВСТЗКІІ2 т	0,71	<u>317,92</u>	—	226	—	—	—	—
87	ЕІ3-153 т.І3-І8-6 К-2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-І33 за два раза 100м2	0,86	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	9	І	—	<u>2,30</u> 0,05	<u>2</u> —
88	Е9-46 т.9-7-І К-І,І	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,48	<u>59,38</u> 15,18	<u>32,10</u> 11,80	29	7	<u>16</u> 6	<u>22,60</u> 15,22	<u>11</u> 7
89	СІ2І-474	Лестничные марши под углом 60 град. из холодногнутых профилей со ступенями штампованного типа :МЛХІІ60-24,6 6 шт	1,00	<u>38,80</u>	—	39	—	—	—	—
90	СІ2І-496	Ограждения для лестничных маршей под углом 60 град. из холодногнутых профилей: ОГМЛХ60-10,24 ОГМЛХ 60-10,24 7 шт	2,00	<u>4,94</u>	—	10	—	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	СИ2I-647	Ограждения для прямо- угольных переходных пло- щадок из холодногнутых профилей: ОГПМХЭБ-10,9 7 шт	2,00	<u>4.61</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
92	СИ2I-65I	Ограждения для прямо- угольных переходных площадок из холодно- гнутых профилей ОГПМХЭБ-10,2I 7 шт	1,00	<u>8.08</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
93	СИ2I-658	Ограждения для прямо- угольных переходных площадок из холодно- гнутых профилей: ОГПМХЭБ-10,60 7 шт	1,00	<u>20.80</u> -	<u>-</u> -	2I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
94	СИ2I-655	Ограждения для прямо- угольных переходных площадок из холодногнутых профилей: ОГПМХЭБ-10,42 7 шт	2,00	<u>15.10</u> -	<u>-</u> -	30	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
95	СИ2I-656	Ограждения для прямоуголь- ных переходных площадок из холодногнутых профи- лей: ОГПМХЭБ-10,48 7 шт	2,00	<u>17.20</u> -	<u>-</u> -	34	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	СІ2І-І975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4 из стали марки ВСТЗКІІ2	0,12	349,92	-	42	-	-	-	-
97	ЕІ3-І53 т.І3-І8-6 К-2 к объему	Окраска поверхностей эмальми ПФ-І33 за два раза	0,07	10,30	0,12	1	-	-	2,30	-
				1,51	0,04			-	0,05	-
Итого прямые затраты по разделу 3			руб.			2961	166	138		257
в том числе:			руб.					50		63
стоимость общестроительных работ			руб.			475	-	-		-
материалы			руб.			91	-	-		-
всего заработная плата			руб.			-	78	-		-
стоимость материалов и конструкций			руб.			297	-	-		-
накладные расходы			руб.			77	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		7
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	14	-		-
плановые накопления			руб.			44	-	-		-
всего, стоимость общестроительных работ			руб.			596	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		138
сметная заработная плата			руб.			-	92	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость металломонтажных работ	руб.			2486	-	-	-	-
		материалы	руб.			97	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.			-	138	-	-	-
		стоимость материалов и конструкции	руб.			2170	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.			214	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	18
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	38	-	-	-
		плановые накопления	руб.			218	-	-	-	-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			2918	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	207
		сметная заработная плата	руб.			-	176	-	-	-
Итого по разделу 3			руб.			3514	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-	-	345
Сметная заработная плата			руб.			-	268	-	-	-
Итого прямые затраты по смете			руб.			8131	505	<u>345</u>		<u>845</u>
			руб.					121		158
в том числе:										
стоимость общестроительных работ			руб.			5421	-	-	-	-
материалы			руб.			671	-	-	-	-
всего заработная плата			руб.			-	477	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость материалов и конструкций	руб.			2406	-	-		-
		местные материалы	руб.			1482	-	-		-
		накладные расходы	руб.			888	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		79
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	153	-		-
		плановые накопления	руб.			505	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			6814	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		878
		сметная заработная плата	руб.			-	630	-		-
		стоимость металломонтажных работ	руб.			2710	-	-		-
		материалы	руб.			102	-	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	149	-		-
		стоимость материалов и конструкций	руб.			2372	-	-		-
		накладные расходы	руб.			233	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		19
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	41	-		-
		плановые накопления	руб.			238	-	-		-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			3181	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		223
		сметная заработная плата	руб.			-	190	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете			руб.	9995	-	-		-
		Нормативная трудоемкость			чел.-ч	-	-	-		1101
		Сметная заработная плата			руб.	-	820	-		-

Главный инженер проекта

Иванов -

Иванова И.В.

Начальник отдела

Ковальчук -

Ковальчук Э.А.

Составил

Прядухина
Черячукина

Прядухина Л.А.

Черячукина Г.Н.

Проверил

Арзамасова

Арзамасова Т.М.

Перфорация

Корнижина

Корнижина В.С.

СВОДКА

10288/6

объемов и стоимости работ к локальной смете № С-2-2

№№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол-во единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % от общей стоимости работ по смете	
				прямые затраты	накладные расходы %	сумма	Плано-вые накопления % от стоимости по графам 5,7	Всего по графам 5,7,8	В том числе			стоимость единицы измерения, руб.
III										основная заработная плата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Земляные работы	м3	115,57	102	16,5	14	9	125	9	18/6	1,25/1,1	
2	Камера ПК2	м3	54,76	5068	16,1	816	472	6356	330	189/65	63,59/116,1	
3	Металлоконструкции	т	8,10	2961	9,8	291	262	3514	166	138/30	35,16/433,8	
	Итого	-	-	8131	13,8	1121	743	9995	505	345/121	100,0/-	

Главный инженер проекта
Начальник отдела СР
Составил
Проверил

Иванова
И.В.Иванова
З.А.Ковальчук
Т.М.Арзамасова
Т.М.Арзамасова

к типовому проекту камеры периодического действия для тепловой обработки изделий из тяжелого и легкого конструкционного бетонов
 На приобретение и монтаж оборудования арматуры и трубопроводов по технологическому пароснабжению. Камера Тип П, ПК-2. Вариант в сборном керамзитобетоне.

Основание: Спецификация ТП 409-28-053.89

Составлена в ценах 1984 г.
 для базисного района

Сметная стоимость 2,26 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 1,59 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,67 тыс.руб.

Показатель по смете

Стоимость на

Расчетную единицу
 (мощность; прибор) руб.

№ пп	Шифр и позиция пр-та, УСН, пенника и другие	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто Ед. изм.	Общ. ва- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
							Об- рудо- го	Стоимость монтажных работ в том числе основ-эксплу- ная атация зар- машин плата в том числе зар- плата	Об- рудо- го	Стоимость монтажных работ в том числе основ-эксплу- ная атация зар- машин плата в том числе зар- плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Справочник лимитных цен табл.ХУІ стр.47 І7-І64-4	Приточный водя- ной затвор (шт.2)	т	0,136	0,068	0,136	І765	<u>І2.2</u> шт	<u>7.68</u> шт	<u>І.59шт</u> 0,75шт	240	24	15	<u>3.18</u> 1,5
2.	Справочник лимитных цен табл.ХУІ стр.47 І7-І64-4	Вентиляционный водяной затвор типа І (шт.2)	т	0,250	0,125	0,250	І765	<u>І2.2</u> шт	<u>7.68</u> шт	<u>І.59шт</u> 0,75шт	44І	24	15	<u>3.18</u> 1,5
3.	І5-І7 п.І-І00 8-573-6	Шиток КМІ исп.2	шт	2	0,004	0,008	І4,40	І,08	0,66	<u>0.16</u> 0,03	29	2	І	<u>0.32</u> 0,06
4.	23-07 доп.20 п.І-2787 І2-805-І К-І,25 (з/п)	Клапан регулирую- щий 25ч 940мм с электрическим исполнительным механизмом Ду = 25 мм	шт	2	0,023	0,046	І85	2,25	І,99	<u>0.06</u> 0,01	370	5	4	<u>0.12</u> 0,02
5.	23-07 доп.20 п.І-2788 І2-805-І К-І,25 (з/п)	То же, Ду=40мм	шт	2	0,0283	0,057	І96	2,6І	2,28	<u>0.09</u> 0,02	392	5	5	<u>0.18</u> 0,04
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	І472	60	40	<u>6.98</u> 3,12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. <u>ОБОРУДОВАНИЕ</u>														
Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г. п.3	Запасные части 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-
Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	1501	-	-	-
Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г. п.3	Тара и упаковка 1,0%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	1516	-	-	-
СНИП чІУ том І стр.33 техн.ч. и указан. Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г. п.3	Транспортные расходи 3 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-
Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	1561	-	-	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Постанов. Сов.Мин. СССР № 249 от 28.03.83г.			Заготовительно- - складские рас- ходы 1,2 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-
			Итого:		-	-	-	-	-	-	-	1580	-	-	-
Постанов. Сов.Мин. СССР от 8.9.64г. № 731			Комплектация 0,7 (от итого с зап- частями)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-
			Итого оборудования		-	-	-	-	-	-	-	1591	60	40	<u>6,98</u> 3,12
			Накладные расходы 80% от основной зарплаты	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-
			Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	92	-	-
			Плановые накопления 8 %		-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
			Всего по оборудова- нию		-	-	-	-	-	-	-	1591	99	40	<u>6,98</u> 3,12



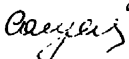
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. Арматура и трубо- проводы														
6.	Сборник ч.Ш п.646 I2-802-5	Задвижка с выдвиж- ным шпинделем флан- цевая 30ч60р Ду = 80 мм	шт	2	0,029	0,058	-	19,3 7,52	3,38	0,32 0,04	-	39 15	7	0,64 0,08
7.	Сборник ч.Ш п.103 I2-807-1	Вентиль запорный муфтовый I5кч I8п2 Ду=15 мм	шт	9	0,0007	0,0063	-	1,47 0,75	0,73	-	-	I3 7	7	-
8.	Сборник ч.Ш п.929 I2-867-1	Конденсатоотводчик термодинамический 45чI2жк Ду=15 мм	шт	I	0,0009	0,0009	-	3,89 1,67	1,42	0,05 0,01	-	4 2	I	0,05 0,01
9.	05-10 п.5-006	Паронит 2 Цена: 610хI,074= =655,14	т	0,0012	-	0,0012	-	655,14	-	-	-	I	-	-
10.	I2-I-I	Труба стальная водогазопроводная диам. I5 мм	м	69	0,00128	0,0883	-	0,48	0,43	0,04 0,01	-	33	30	2,76 0,69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Сборник Ч.1 стр.66 п.13	Стоимость труб	м	71,07	-	-	-	0,26	-	-	-	-	18	-	-
I2. I2-I-I	Труба стальная водогазопроводная диам. 25x3,2мм	м	54	0,00239	0,129	-	0,48	0,43	0,04 0,01	-	-	26	23	2,16 0,54
I3. Сборник Ч.1 стр.66 п.15	Стоимость труб	м	55,6	-	-	-	0,42	-	-	-	-	23	-	-
I4. I2-I-I	Труба стальная водогазопроводная диам. 50x3,5 мм	м	58	0,00488	0,283	-	0,48	0,43	0,04 0,01	-	-	28	25	2,32 0,58
I5. Сборник Ч.1 стр.66 п.18	Стоимость труб	м	59,7	-	-	-	0,86	-	-	-	-	51	-	-
I6. I2-2-8	Труба стальная бесшовная горячеде- формированная диам. 133x4 мм (3 м)	т	0,059	-	0,059	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	-	5	4	0,78 0,42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21.	Доп. к сборнику ч.ІІІ вып.І п.2305	Опоры, подвески, комуты	т	0,028	-	-	-	590	-	-	-	17	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	409	ІІЗ	ІІ,62 3,88
		Накладные расходы 80% от основной зарплаты		-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	499	-	-
		Плановые накопления 8 %		-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	539	ІІЗ	ІІ,62 3,88
		3: Металлоконструкции												
22.	Сборник ч.ІІ п.1785 9-88	Из угловой стали	т	0,037	-	0,037	-	259 41,3	15,4	ІІ,4 4,33	-	10 2	І	0,42 0,16
23.	Сборник ч.ІІ п.1784 9-88	Из листовой стали	т	0,06	-	0,06	-	281 41,3	15,4	ІІ,4 4,33	-	17 2	І	0,68 0,26
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	31	2	І,І 0,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Накладные расходы 8,6 %			-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-
Плановые накопления 8 %			-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	2	1,1 0,42
Сводка затрат														
1. Оборудование			-	-	-	-	-	-	-	-	1591	99	-	-
2. Арматура и трубо- проводы			-	-	-	-	-	-	-	-	-	539	-	-
3. Металлоконструкции			-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-
Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	1591	675	-	-
Всего по смете:			-	-	-	-	-	-	-	-	-	2266	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела ТЭИ
Составил экономист II категории
Проверил зав. сектором

Handwritten signatures and initials:




М.А.Готлиб
В.М.Пешкин
Н.И.Будник
В.И.Солуянова

ТП 409-28-053.89 Альбом ИЗ Ч.3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № П-21-2-2

10289/16

к типовому проекту камеры периодического действия для тепловой обработки изделий из тяжелого и легкого конструкционного бетонов

На изоляционные работы по технологическому пароснабжению.
Камера Тип П, ПК-2. Вариант в оборном керамзитобетоне

Основание: Спецификация ТП 409-28-053.89

Сметная стоимость 0,15 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района

Показатели по смете

Стоимость на:

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					Всего	в том числе		Всего	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						Основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата		Основной заработной плат	эксплуатация машин
I.	ИЗ-И21 ИЗ-И32 К-2	Антикоррозийное покрытие поверхности трубопроводов	м2	33	0,215	0,036	-	7	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6. 26-68	Сборник	Изоляция поверх-								
ч. I	стр. 97	ности трубопроводов								
п. 190	п. 190	стеклопластиком								
		рулонным								
		ТУ-6-II-I45-80	м2	21,6	2,40	0,26	0,02	52	6	0,43
							0,01			0,22
		Цена: $1,29 + 1,01 \times 1,1 =$								
		$= 2,40$								
		Итого:		-	-	-	-	120	21	0,79
										0,26
		Накладные расходы								
		16,5 %		-	-	-	-	20	-	-
		Итого:		-	-	-	-	140	-	-
		Плановые накопления								
		8 %		-	-	-	-	11	-	-
		Итого:		-	-	-	-	151	21	0,79
										0,26

Главный инженер проекта
 Начальник отдела ТЭИ
 Составил экономист II категории
 Проверил зав. сектором

М.А. Готлиб
 В.М. Пешкин
 Н.И. Будник
 В.И. Сокуянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IV-I

К типовому проекту камер периодического действия для тепловой обработки изделий из тяжелого и легкого конструкционного бетона

На приобретение и монтаж автоматики тепловых процессов камер

Камера Тип II, ПК-2, сборный керамзитобетон

Основание: Спецификация ТП 409-28-053.89 АТХ.С01,С02-Р

Составлена в ценах 1984 г для базисного района

Сметная стоимость 3,33 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 2,73 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,6 тыс.руб.

Показатель по смете

Стоимость на

расчетную единицу
(мощность; прибор) 3330 руб.

№ п/п	Шифр и позиция пр-та, УСН, цена и другие	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса Обуто нетто ед. общ изм.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						обору- дова- ния		Монтажных работ			Всего в том числе		обору- дова- ния		Монтажных работ
						основ- ная зар- плата	эксп- луата- ция машин			основ- ная зар- плата	эксп- луата- ция машин				
						в т.ч. зар- плата						в т.ч. зар- плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Оборудование и монтаж													
I	Кальк. № I	Шит. управления АКШ	к-т	I	-	-	585,69	65,31	39,02	0,29 0,11	586	65	39	0,29 0,11	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	I7-06-48 I-375 II-I-I	Термометр техниче- ский угловой ТТУ4124029I	шт	8	-	-	0,95	0,2I	0,2I	-	8	2	2	-
3	I7-06-48- -I98I/42 I-753	Оправа для техниче- ского термометра 2У26525064I00	"	8	-	-	2	-	-	-	I6	-	-	-
4	I7-04-I980/ /26 I-I2I4 II-I3-2	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-0879 Вар.5Ц2.82I. 426-I8	"	8	-	-	4,35	0,43	0,42	-	35	3	3	-
5	I7-04 стр.385 II-406-3	Блок регулирующий Р3I-M2 (устанавливает- ся на шите АКSH)	"	8	-	-	235	I,56	I,52	<u>0,0I</u>	<u>I880</u>	I2	I2	<u>0,08</u>
6	8-522-I	Переключатель кулач- ковый типа: ПКУ3-58-22035-У2А	"	I6	-	-	-	2,6	I,26	<u>0,07</u> <u>0,0I</u>	-	42	20	<u>I, I2</u> <u>0,16</u>
7	8-522-I	ПКУ3-58-С2004-У2А	"	I	-	-	-	2,6	I,26	<u>0,07</u> <u>0,0I</u>	-	3	I	<u>0,07</u> <u>0,0I</u>
8	II-582-I	Коробка соединитель- ная типа: КСК-8	"	5	-	-	-	0,97	0,7I	<u>0,04</u> <u>0,0I</u>	-	5	4	<u>0,2</u> <u>0,05</u>
9	II-582-3	КС-20	"	8	-	-	-	I,47	I, I7	<u>0,04</u> <u>0,0I</u>	-	I2	9	<u>0,32</u> <u>0,08</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
10	8-408-I	Металлорукав, проложенный по стальным конструкциям	100м	0,45	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	I4	4	3,39 1,03	
II	8-406-I	Труба стальная, проложенная с креплением скобами \varnothing до 25 мм	"	0,54	-	-	-	54	23,2	23,1 9,73	-	29	I3	12,47 5,25	
I2	8-406-6	То же, в полу \varnothing до 25 мм	"	0,32	-	-	-	29,9	16,2	5,65 1,47	-	I0	5	1,81 0,47	
I3	8-406-I2	То же, по металлоконструкциям, \varnothing до 25 мм	"	0,21	-	-	-	52,3	19	14,2 4,55	-	II	4	2,98 0,96	
I4	8-409-I	Затягивание в проложенные трубы и металлорукава провода первого сечением до 2,5 кв.мм	"	1,6	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	8	4	3,73 1,14	
I5	8-409-II	За каждый последующий провод сечением до 2,5 кв.мм	"	6,6	-	-	-	1,21	1,14	-	-	8	8	-	
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2525	224	128	26 9

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Накладные расходы на электромонтажные ра- боты по поз: 1; 6-7; 10-15 гр.14х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-
			Накладные расходы на монтаж оборудования по поз: 2; 4-5;8-9 гр.14х0,8	%	80	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
			Итого		-	-	-	-	-	-	-	2525	333	128	26 9
			<u>I. ОБОРУДОВАНИЕ</u>												
Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3			Запасные части 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-
			Итого		-	-	-	-	-	-	-	2576	-	-	-
Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3			Тара и упаковка 1,0%	руб	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
			Итого		-	-	-	-	-	-	-	2602	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
СНИП чIV том I стр.33 техн.ч. и указан. Госстроя СССР № 4-3097 от 4.I2. 68г п.3		Транспортные расходы 3%	руб	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	2680	-	-	-
Постанов. Сов.Мин. СССР № 249 от 28.03.83г		Заготовительно-склад- ские расходы I,2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	2712	-	-	-
Постанов. Сов.Мин. СССР от 8.9.64г № 73I		Комплектация 0,7% (от итого с запасча- стями)	руб	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-
		Итого оборудования		-	-	-	-	-	-	-	2730	333	128	26 9
Постанов. Сов.Мин. СССР № 249 от 28.3.83г		Ценовые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-
		Всего по оборудова- нию		-	-	-	-	-	-	-	2730	360	128	26 9

102.807/8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы, не учтенные расценками сборника														
I	15-04-1980/ /107 06-575	Переключатель кулач- ковый типа: ПКУЗ-58-22035-У2А	шт	16	-	-	-	5,5	-	-	-	88	-	-
2	"-	ПКУЗ-58-С2004-У2А	"	1	-	-	-	5,5	-	-	-	6	-	-
3		Кабель КВВГЭ, сече- нием 7х1,0 кв.мм	м						Количество кабеля					
4		Кабель АКВВГ, сече- нием в кв.мм: 7х2,5	"						уточняется при					
5		19х2,5	"						привязке проекта					
6	15-09-1981/ /86 стр.9	Провод АПВ, сечением 2,5 кв.мм	"	345	-	-	-	0,0194	-	-	-	7	-	-
7	"-	Провод ПВ1, сечением 1 кв.мм	"	500	-	-	-	0,0178	-	-	-	9	-	-
8	24-05 I-389	Коробка соединитель- ная типа КСК-8	шт	5	-	-	-	2,2	-	-	-	11	-	-
9	24-05-1980/ /23 стр.3	То же, КС-20	"	8	-	-	-	6,35	-	-	-	51	-	-
10	24-16-49 I-063	Металлорукав марки; РЗ-Ц-Х-П-20	м	35	-	-	-	0,18	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	24-16-49 I-06I	P3-II-X-III-15 Труба стальная ГОСТ 10704-76, ϕ в мм:	м	10	-	-	-	0,14	-	-	-	I	-	-
I2	0I-I3 стр.14	20xI,6	"	25	-	-	-	0,18	-	-	-	5	-	-
I3	0I-I3 стр.15	26xI,8	"	85	-	-	-	0,24	-	-	-	20	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	204	-	-
		Транспортные рас- ходы по поз:												
		I-2	%	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		6-7	%	II,6	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		8-9	%	8,2	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		10-I3	%	8,9	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	222	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>СВОДКА ЗАТРАТ</u>														
I. Стоимость оборудования			руб	-	-	-	-	-	-	-	2730	-	-	-
II. Монтажные работы:														
а) монтаж оборудования и материалов			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	360	-	-
б) стоимость материалов			"	-	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-
в) строительные работы			"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по монтажным работам				-	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-
Всего по смете				-	-	-	-	-	-	-	3330	-	-	-
в том числе нормативная условно-чистая продукция														

Главный инженер проекта

Начальник отдела ТЭИ

Составил экономист 2-й категории

Проверил ведущий экономист

 М.А. Готлиб

 В.М. Пешкин

 В.В. Кирсанова

 Г.Б. Черняева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

102.88/16

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА ШИТА УПРАВЛЕНИЯ АКШ

№	Наименование и характеристика оборудования, монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса в т	Сметная стоимость в руб.								
					Единицы			Общая					
№ позиции				Общий изм.	оборудования	завод. монтажа	подготовки к включ.	оборудования	завод. монтажа	подготовки к включ.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	И5-17-1981/ /7 01-973 II-680-1	Шит III-3Д-I размером 2200x600x600 мм	шт	I	-	-	84	-	3,1 2,75 0,29 0,11	84	-	3,1 2,75 0,29 0,11	
2	И5-04-1980/ /103 01-626 И5-17 п.1-351 8-574-18	Выключатель автоматический ВА14-26-14-20У3	"	8	-	-	1,95	1,05	0,23 0,11	15,6	8,4	1,84 0,88	
3	И5-04-1980/ /34 п.12-024 И5-17 стр.54 8-574-55	Реле промежуточное РН-9У4	"	8	-	-	10,3	7	1,19 0,73	82,4	56	9,52 5,84	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
4	15-04-1980/ /4-47 стр.13 15-17 стр.54 8-574-55	Реле промежуточное ПЭ-37-22У3	шт	17	-	-	5,6	3,75	<u>1,19</u> 0,73	95,2	63,75	<u>20,23</u> 12,41
5	15-04-1980/ /129 стр.6 15-17 стр.54 8-574-55	Реле времени РКВІІ-43-ІІІ-УХЛ4	"	1	-	-	9,9	2,5	<u>1,19</u> 0,73	9,9	2,5	<u>1,19</u> 0,73
6	15-07 стр.128 15-15 стр.111 15-17 стр.58 8-574-56	Табло световое ТСМШ-У3-01 с лампой Ц-215-225-10	"	41	-	-	1,19	0,75	<u>0,55</u> 0,33	48,79	30,75	<u>22,55</u> 13,53
7	15-04-1980/ /107 06-558 15-17 п.І-445 8-574-50	Переключатель кулач- ковый ПКУ3-14-С2001-УЗА	"	8	-	-	3,2	1,25	<u>0,86</u> 0,36	25,6	10	<u>6,88</u> 2,88
8	15-17 стр.60	Клеммы	"	176	-	-	-	0,3	-	-	52,8	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	361,49	224,2	<u>65,31</u> 39,02
		Всего		-	-	-	-	-	-	585,69		<u>0,29</u> 0,11

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту камеры периодического действия для тепловой обработки изделий из тяжелого и легкого конструкционного бетонов. Камера тип П, ПК-3. Вариант в оборном керамзитобетоне

Сметная стоимость 15,83 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 1,16 руб
производительность 13700 м³

Составлена в ценах 1984 г

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатационной машинной	Нормативной условно-нормативной	ли-условно-нормативной	ед. изм.	к-во ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Локальная смета № С-2-3 ПИ-2	Общестроительные работы	10,31	-	-	-	10,31	-	-	-	-	-	-
2	Локальная смета № П-20-2-3 ГСММ	Технологическое пароснабжение	-	0,51	1,59	-	2,1	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
3	Локальная смета № III-2I-2-3 ГСММ	Изоляционные работы	0,09	-	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-
4	Локальная смета № IV-I ГСММ	Автоматика тепловых процессов	-	0,6	2,73	-	3,33	-	-	-	-	-	-
		Итого по объектной смете	10,4	I, II	4,32	-	15,83	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела ТЭИ
Составила зав. сектором

Handwritten signature

М.А.Готлиб
В.М.Пешкин
В.И.Солдунова

409-28-053.89 (XIII ч. 3)

-104-

10288/6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА С-2-3

к типовому проекту камер периодического действия для тепловой обработки изделий из тяжелого и легкого конструкционного бетонов

Вариант в сборном керамзитобетоне

ТИП 2 СХЕМА ПКЗ

на общестроительные работы

Основание: КМТ-11, КМТ-33, КМТ-5
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	10,305 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	1148 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,860 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	руб.
1 м ² общей площади	руб.
1 м ³ объема	руб.

№ II	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ной зар- платы	Экспл. машин	на един. всего	
				Основной зарплаты	в т.ч. зарплат- ты			в т.ч. зар- плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Земляные работы

Срезка грунта

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЕІ-І608 т.І-29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до 10 м грунт 2 группы (срезка растительного слоя) 1000м3	0,02	<u>43,90</u> -	<u>43,90</u> 14,70	I	-	<u>I</u> -	- 21,17	- -
2	ЕІ-І585 т.І-22-7	Погрузка растительного слоя по автомобиля-самос- валы 1000м3	0,02	<u>105,00</u> 4,11	<u>100,69</u> 38,50	3	-	<u>3</u> I	<u>8,33</u> 55,44	- I
3	G3I2-I	Перевозка до I км т	34,06	<u>0,29</u> -	- -	10	-	- -	- -	- -
4	ЕІ-ІІ28 т.І-ІІ6-І	Планировка площадей, верх и откосов земляных соору- жений механизированным способом грунт I группы 100м2	1,62	<u>0,30</u> -	<u>0,30</u> 0,09	I	-	- -	- 0,13	- -
5	ЕІ-І603 т.І-25-І	Работа на отвале при доставке грунта автотранс- портными средствами грунт I группы 1000м3 Разработка грунта в котловане	0,02	<u>11,50</u> I,30	<u>10,06</u> 3,12	I	-	- -	<u>2,63</u> 4,49	- -
6	ЕІ-І586 т.І-22-8	Разработка грунта экска- ваторами с ковшом вместимо- стью 0,65 м3 на гусеничном	0,09	<u>129,00</u> 5,02	<u>123,71</u> 47,10	I2	-	<u>11</u> 4	<u>10,20</u> 67,82	<u>I</u> 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000м3								
7	ЕЛ-960 Т.Ч. И.З.67	Добор грунта вручную 100м3	0,07	89,40 89,40	-	6°	6	-	184,80	13
8	Т.І-80-2 еІ-1585 т.І-22-7	Погрузка грунта от добора на автомобили-самосвалы 1000м3	0,01	105,00 4,11	100,69 38,50	1	-	-	8,33 55,44	-
9	С3І2-І	Перевозка на І км т	178,03	0,29	-	52	-	-	-	-
10	ЕІ-1663 т.І-25-І	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт І группы 1000м3	0,10	11,50 1,30	10,06 3,12	1	-	1	2,63 4,49	-
11	ЕІ-1585 т.І-22-7	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт І группы 1000м3	0,03	105,00 4,11	100,69 38,50	3	-	3	8,33 55,44	2
12	С3І2-І	Перевозка до І км т	53,92	0,29	-	16	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	ЕI-1634 т. I-3I-2	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 5м бульдозерами грунт 2 группы 1000м3	0,03	<u>20,30</u> -	<u>20,30</u> 6,82	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 9,82	<u>-</u> -
I4	ЕI-967 т. I-8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы 100м3	0,07	<u>4I,50</u> 4I,50	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>89,60</u> -	<u>6</u> -
I5	ЕI-1184 т. I-118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунта I,2 групп 100м3	0,26	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	3	2	<u>I</u> I	<u>11,20</u> 3,30	<u>3</u> I
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			114	11	<u>20</u>		<u>23</u>
в том числе:			руб.					7		11
стоимость общестроительных работ			руб.			114	-		-	-
всего заработная плата			руб.			-	18		-	-
накладные расходы			руб.			18	-		-	-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-		-	I
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	2		-	-
плановые накопления			руб.			9	-		-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			141	-	-	-	-	
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		35	
	Сметная заработная плата		руб.			-	20	-		-	
	Итого по разделу I		руб.			141	-	-		-	
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		35	
	Сметная заработная плата		руб.			-	20	-		-	
<u>Раздел 2. Камера ПКЗ</u>											
16	Е8-II-II т.8-3-2	Устройство оснований под фундаменты из керамзитового гравия	м3	8,30	<u>19.04</u> 1,07	<u>1.16</u> 0,35	158	9	<u>10</u> 3	<u>2.19</u> 0,45	<u>18</u> 4
17	Е6-I т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона	м3	5,61	<u>27.41</u> 0,70	<u>0.28</u> 0,08	154	4	<u>1</u> -	<u>1.37</u> 0,10	<u>8</u> 1
18	Е6-I6 т.6-I-I6	Устройство днища из керамзитобетона кл. В15	м3	9,27	<u>33.94</u> 1,00	<u>0.77</u> 0,23	315	9	<u>7</u> 2	<u>1.87</u> 0,30	<u>17</u> 3
19	Е13-295 т.13-40-3	Гидрофобизация водной эмульсионной раствора ГЖ-94 днища	100м2	0,62	<u>39.40</u> 1,98	<u>0.45</u> 0,14	25	1	<u>-</u> -	<u>2.33</u> 0,18	<u>1</u> -
20	С124-I	Арматура класса А1	т	0,32	<u>270.00</u> -	<u>-</u> -	86	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

Г	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
21	СИ24-3	Арматура класса АТ-3С	т	0,58	<u>270,00</u>	<u>-</u>	157	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
22	Б22-362 т.22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250мм закладная деталь МН9	т	0,02	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	16	4	<u>3</u> 1	<u>305,00</u> 62,69	<u>6</u> 1
23	Б16-224 т.16-23-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 200 мм сальник		2,00	<u>8,90</u> 1,59	<u>0,01</u> -	18	3	<u>-</u> -	<u>2,69</u> -	<u>5</u> -
24	Б6-160 т.6-15-1	Устройство фундаментных балок железобетонных из бетона В15, балка БФМ	м3	18,80	<u>45,92</u> 6,18	<u>0,96</u> 0,29	863	116	<u>18</u> 5	<u>11,10</u> 0,37	<u>209</u> 7
25	Б6-36 т.6-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов для фундаментных балок	м3	18,80	<u>0,91</u> 0,38	<u>0,43</u> 0,13	17	7	<u>8</u> 2	<u>0,67</u> 0,17	<u>13</u> 3
26	СИ24-7	Арматура класса А1	т	0,09	<u>253,00</u>	<u>-</u>	23	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
27	СИ24-9	Арматура класса АТ3С	т	0,12	<u>286,00</u>	<u>-</u>	34	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
28	В6-255 г.6-30-1	Укладка досок по фундамент- ным балкам м	33,20	<u>3,25</u> 0,50	<u>0,02</u> 0,01	108	17	-	<u>0,78</u> 0,01	<u>26</u> -
29	В6-251 г.6-29-2	Торкретирование без пред- варительной наскобруй- ной обработки толщиной слоя до 20мм в емкостных соору- жениях высотой до 4м по дну м2	62,25	<u>1,60</u> 0,42	<u>0,33</u> 0,14	100	26	<u>21</u> 9	<u>0,72</u> 0,18	<u>45</u> 11
30	Е13-295 г.13-40-3	Гидрофобизация водной эмульсионной раствора ГКЖ-94 100м2	0,62	<u>39,40</u> 1,98	<u>0,45</u> 0,14	25	1	-	<u>2,33</u> 0,18	<u>1</u> -
31	В6-73-1 г.6-8-2	Устройство подливки из бетона кл.87.5 под стено- вые панели 100м2	0,08	<u>96,09</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	8	2	-	<u>44,80</u> 0,35	<u>4</u> -
32	Е13-295 г.13-40-3	Гидрофобизация водной эмульсионной раствора ГКЖ-94 100м2	0,08	<u>39,40</u> 1,98	<u>0,45</u> 0,14	3	-	-	<u>2,33</u> 0,18	<u>-</u> -
33	Е7-25 г.7-2-8	Установка стеновых панелей подземных сооружений пло- щадью до 8м2 при наиболь- шей массе монтажных элемен- тов до 5т с заделкой швов керамзитобетоном В15 шт	22,00	<u>14,67</u> 2,67	<u>4,66</u> 1,66	323	59	<u>103</u> 37	<u>4,39</u> 2,14	<u>97</u> 47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	0	II
34	608-1392 ц.п.8-326	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские с расходом стали I3, I-20,0 кг/м ² с одним фактурным слоем, марки ПС2-1, м ²	36,85	<u>14,89</u>	—	549	—	—	—	—	—
35	608-1392 ц.п.8-326	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ с плоские с расходом стали I3, I-20,0 кг/м ² с одним фактурным слоем, марки ПС1-1 м ²	32,57	<u>15,79</u>	—	514	—	—	—	—	—
36	608-1392 ц.п.8-326	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские с расходом стали I3, I-20,0 кг/м ² с одним фактурным слоем, марки ПС1-2, ПС1-3 м ²	8,14	<u>15,85</u>	—	129	—	—	—	—	—
37	608-1392 ц.п.8-326	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские с расходом стали I3, I-20,0 кг/м ² с одним фактурным слоем, марки ПС2-3, ПС2-4 м ²	11,42	<u>19,04</u>	—	217	—	—	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
38	608-1392 ц.п.8-326	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские с расходом стали 13,1-20,0 кг/м ² с одним фактурным слоем, марки ПС2-5, ПС2-7 м2	11,32	<u>16.94</u>	—	192	—	—	—	—
39	608-1392 ц.п.8-326	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские с расходом стали 13,1-20,0 кг/м ² без фактурных слоев, марки ПС3-1 м2	4,07	<u>15.68</u>	—	64	—	—	—	—
40	608-1392 ц.п.8-326	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские с расходом стали 13,1-20,0 кг/м ² без фактурных слоев, марки ПС4-1 м2	6,14	<u>14.78</u>	—	91	—	—	—	—
41	СИСЦ стр.128 табл.А п.Б	Защитный слой из бетона (взамен исключенного из предыдущих позиций) м2	120,72	<u>0.68</u>	—	82	—	—	—	—
42	СИСЦ т.ч.табл. 3.3	Надбавка на марку бетона кл.В15 м3	19,69	<u>4.70</u>	—	93	—	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
43	БГЗ-295 т.13-40-3	Гидрофобизация водной эмульсионной раствора ГКЖ-94 100м2	I,II	<u>39,40</u> 1,98	<u>0,45</u> 0,14	44	2	- -	<u>2,33</u> 0,18	<u>3</u> -
44	Б6-150 т.6-14-8	Монолитные участки стен из керамзитобетона кл. В15 м3	5,72	<u>57,40</u> 7,89	<u>1,47</u> 0,44	328	45	<u>9</u> 3	<u>13,70</u> 0,57	<u>78</u> 3
45	БГЗ-295 т.13-40-3	Гидрофобизация водной эмульсионной раствора ГЖ-94 100м2	0,24	<u>39,40</u> 1,98	<u>0,45</u> 0,14	10	-	- -	<u>2,33</u> 0,18	<u>1</u> -
46	С124-16	Арматура класса А1 т	0,14	<u>270,00</u> -	- -	38	-	- -	- -	- -
47	С124-18	Арматура класса АТЗС т	0,16	<u>283,00</u> -	- -	45	-	- -	- -	- -
48	Б6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	1	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
49	Б6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом, кг до 20 т	0,10	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	36	4	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>6</u> -
50	Б7-285 т.7-17-1	Соединительные изде- лия МС3, МС4 т	0,04	<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	14	4	- -	<u>141,00</u> 3,10	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 закладных и соединительных изделий 100 м2	0,14	<u>7.71</u> 2,05	<u>0.20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3.10</u> 0,08	<u>-</u> -
52	Е13-153 т.13-18-6 К-2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за два раза 100 м2	0,28	<u>10.30</u> 1,51	<u>0.12</u> 0,04	3	-	<u>-</u> -	<u>2.30</u> 0,05	<u>I</u> -
53	Е6-251 т.6-29-2	Торкретирование без предварительной пескоструйной обработки толщиной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой до 4м внутренние поверхности монолитных участков м2	27,07	<u>1.60</u> 0,42	<u>0.33</u> 0,14	43	II	<u>9</u> 4	<u>0.72</u> 0,18	<u>19</u> 5
54	Е13-295 т.13-40-3	Гидрофобизация водной эмульсией раствора ГКМ-94 100м2	0,27	<u>39.40</u> 1,98	<u>0.45</u> 0,14	II	I	<u>-</u> -	<u>2.33</u> 0,18	<u>I</u> -
55	Е8-27 т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутаковой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная (ниже отм.0,00м) 100м2	0,25	<u>90.00</u> 19,50	<u>1.50</u> 0,45	22	5	<u>-</u> -	<u>33.60</u> 0,58	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10 0	II
56	В15-509 т.15-153-2	Известковая окраска внут- ри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону (выше отм.0.00м) 100м ²	1,15	<u>3,13</u> 2,40	<u>0,05</u> 0,02	4	3	- -	<u>4,60</u> 0,03	<u>5</u> -
Каналы КЛЗ.3А										
57	В8-10 т.8-3-1	Устройство песчаных основа- ний под каналы м ³	0,24	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	2	-	- -	<u>0,80</u> 0,13	- -
58	В7-723 т.7-54-1	Устройство непроходных однорядовых каналов, перекрываемых или опираю- щихся на плиты м ³	0,44	<u>6,93</u> 1,80	<u>2,99</u> 1,06	3	I	<u>I</u> -	<u>2,96</u> 1,37	<u>I</u> I
59	608-1499 ц.п.8-52I	Лотки объемом до 0,2м ³ марки Л5Д-8, из бетона В15 м ³	0,44	<u>73,66</u> -	- -	32	-	- -	- -	- -
60	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,03	<u>22,90</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
61	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,16	<u>25,00</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,02	<u>32.10</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63	Е6-90 т.6-II-I	Устройство монолитной стенки канала из бетона В15 м3	0,10	<u>33.88</u> 1,55	<u>0.33</u> 0,10	3	-	<u>-</u> -	<u>2.81</u> 0,13	<u>-</u> -
64	Е6-185 т.6-I6-I3	Устройство перекрытий каналов железобетонных плиты ПМ4, ПМ5 из бетона В15 м3	0,16	<u>46.54</u> 4,61	<u>0.80</u> 0,25	7	I	<u>-</u> -	<u>8.46</u> 0,32	<u>I</u> -
65	CI24-I2	Арматура класса А1 и АТ-3С т	0,02	<u>325.00</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
66	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных де- талей весом кг, до 20 (МН10, МС1) т	0,02	<u>355.00</u> 38,00	<u>1.30</u> 0,39	7	I	<u>-</u> -	<u>64.00</u> 0,50	<u>I</u> -
67	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз грунтовкой: ГФ-021 закладных и сое- динительных изделий 100м2	0,01	<u>7.71</u> 2,05	<u>0.20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3.10</u> 0,08	<u>-</u> -
68	Е13-153 т.13-18-6 К-2 к объему	Окраска поверхностей эма- лями ПЭ-133 за два раза 100м2	0,01	<u>10.30</u> 1,51	<u>0.12</u> 0,04	I	-	<u>-</u> -	<u>2.30</u> 0,05	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Гидравлический затвор								
69	Е9-94 т.ч.табл.2 п.2 т.9-12-1	Установка гидрозатвора т	0,80	<u>30.07</u> 9,57	<u>14.30</u> 5,00	24	8	<u>11</u> 4	<u>13.50</u> 6,45	<u>11</u> 5
70	С121-1925	Прогонь пролетом 6м из гнутых профилей I из стали 0912-2 т	0,75	<u>267.51</u> -	<u>-</u> -	201	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
71	С121-2114	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из толстолистовой стали масса отправочной марки т до 0,05 т из стали ВСТЗКИ2 т	0,05	<u>432.92</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
72	Е13-153 т.13-18-6 к-2 к объему	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 за два раза 100м2	0,70	<u>10.30</u> 1,51	<u>0.12</u> 0,04	7	1	<u>-</u> -	<u>2.30</u> 0,05	<u>2</u> -
73	Е6-73-1 т.6-8-2	Подливка из бетона В15, толщиной 20мм под гидро- затвор 100м2	0,08	<u>100.17</u> 25,30	<u>0.90</u> 0,27	8	2	<u>-</u> -	<u>44.80</u> 0,35	<u>4</u> -
74	Е6-74-1 т.6-8-3	На каждые 10мм изменения толщины бетона к расценке нр.73-1 добавлять 100м2	0,08	<u>40.09</u> 7,50	<u>0.30</u> 0,09	3	1	<u>-</u> -	<u>13.00</u> 0,12	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			5301	349	201		601
		в том числе:	руб.					70		91
		стоимость общестроительных работ	руб.			5054		-		-
		материалы	руб.			614	-	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	407	-		-
		стоимость материалов и конструкции	руб.			2184	-	-		-
		местные материалы	руб.			1545		-		-
		накладные расходы	руб.			834	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		73
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	149	-		-
		плановые накопления	руб.			468	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			6356	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	749
		сметная заработная плата	руб.			-	556	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.			247	-	-		-
		материалы	руб.			5	-	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	12	-		-
		стоимость материалов и конструкций	руб.			223	-	-		-
		накладные расходы	руб.			21	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.		21	-	-	-		-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.		289	-	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-	-		18
		Сметная заработная плата	руб.		-	-	15	-		-
		Итого по разделу 2	руб.		6645	-	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-	-		767
		Сметная заработная плата	руб.		-	571	-	-		-

Раздел 3. Металлоконструкции

75	Е9-48 Т.9-7-3 К-1,1	Монтаж крышек камер	т	6,91	36,41	14,20	252	69	98	14,20	98
					10,03	5,32			37	6,86	47
76	С121-1931	Прогонь пролетом 12 м Щиты покрытия зданий 6 из стали марки ВСТЗК12	т	4,91	250,92	-	1232	-	-	-	-
77	С121-1931	Прогонь пролетом 12м Щиты покрытия зданий 6 из стали марки ВСТЗК6	т	0,56	259,00	-	145	-	-	-	-
78	С121-1931	Прогонь пролетом 12м Щиты покрытия зданий 6 из стали марки ВСТЗК6-1	т	1,44	260,01	-	374	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	Е26-36 т.26-8-9	Утепление крышек камер минераловатными плитами м3	9,07	<u>7.68</u> 6,60	<u>1.08</u> 0,32	70	60	<u>10</u> 3	<u>11.40</u> 0.41	<u>103</u> 4
80	СИ4-689	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связую- щем М-175 (ГОСТ 9573-82) м3	9,24	<u>32.10</u> -	<u>-</u>	297	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
81	Е13-153 т.13-18-6 К-2 к объему	Окраска поверхностей эмалими ПФ-133 с наружной и внутренней поверхности крышки за два раза (ПФ-170) с 15 процентной добавкой алюминиевой пудры 100м2	9,52	<u>10.30</u> 1,51	<u>0.12</u> 0,04	98	14	<u>1</u> -	<u>2.30</u> 0,05	<u>22</u> -
82	Е9-47 т.9-7-2 К-1,1	Монтаж площадок с нас- тилом и ограждением из листовой, рифленой, просеч- ной и круглой стали т	0,73	<u>48.70</u> 20,90	<u>17.60</u> 5,43	36	15	<u>13</u> 4	<u>30.10</u> 7,00	<u>22</u> 5
83	СИ21-1979	Площадки с настилом из листовой просечной рифле- ной или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямо- угольные и трапецевид- ные 6 из стали марки ВСТЗКП2 т	0,73	<u>317.92</u> -	<u>-</u>	232	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
84	ЕГЗ-153 т.13-18-6 К-2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 за два раза: 100 м ²	0,90	<u>10.30</u> 1,51	<u>0.12</u> 0,04	9	I	-	<u>2.30</u> 0,05	<u>2</u> -
85	Е9-46 т.9-7-1 К-1,1	Монтаж лестниц прямо- линейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,48	<u>59.38</u> 15,18	<u>32.10</u> 11,80	29	7	<u>16</u> 6	<u>22.60</u> 15,22	<u>11</u> 7
86	С121-474	Лестничные марши под углом 60 град. из холодно- гнутого профиля со ступе- нями штампованного типа МЛХШ60-24.6 6 шт	1,00	<u>38.80</u> -	-	39	-	-	-	-
87	С121-496	Ограждения для лестнич- ных маршей под углом 60 град. из холодногнутого профиля: ОПМЛХ60-10,24 ОПМЛХ 60-10,24 7 шт	2,00	<u>4.94</u> -	-	10	-	-	-	-
88	С121-647	Ограждения для прямо- угольных переходных пло- щадок из холодногнутого профиля: ОПМХЭБ-10,9 7 шт	2,00	<u>4.61</u> -	-	9	-	-	-	-
89	С121-651	Ограждения для прямоуголь- ных переходных площадок из холодногнутого профиля ОПМХЭБ-10,21 7 шт	1,00	<u>8.08</u> -	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	СИ21-658	Ограждения для прямо- угольных переходных пло- щадок из холодногнутых профилей: ОПМХЭБ-10,60 7 шт	1,00	<u>20.80</u>	—	21	-	—	—	—
91	СИ21-655	Ограждения для прямо- угольных переходных пло- щадок из холодногнутых профилей: ОПМХЭБ-10,42 7 шт	3,00	<u>15.10</u>	—	45	-	—	—	—
92	СИ21-656	Ограждения для прямо- угольных переходных пло- щадок из холодногнутых профилей: ОПМХЭБ-10,48 7 шт	1,00	<u>17.20</u>	—	17	-	—	—	—
93	СИ21-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4 из стали марки ВСТЗКП2 т	0,12	<u>349.92</u>	—	42	-	—	—	—
94	Е13-153 г.13-18-6 К-2 к объему	Окраска поверхностей эмалиями ПФ-133 за два раза 100 м2	0,07	<u>10.30</u> 1,51	<u>0.12</u> 0,04	1	-	—	<u>2.30</u> 0,05	—
Итого по разделу 3 прямые затраты			<u>руб.</u>			2966	166	<u>138</u>		<u>258</u>
			<u>руб.</u>					50		63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
			руб.			475	-	-		-
			руб.			92	-	-		-
			руб.			-	78	-		-
			руб.			297	-	-		-
			руб.			78	-	-		-
			чел.-ч			-	-	-		7
			руб.			-	14	-		-
			руб.			44	-	-		-
			руб.			597	-	-		-
			чел.-ч			-	-	-		138
			руб.			-	92	-		-
			руб.			2491	-	-		-
			руб.			97	-	-		-
			руб.			-	138	-		-
			руб.			2174	-	-		-
			руб.			214	-	-		-
			чел.-ч			-	-	-		18
			руб.			-	39	-		-
			руб.			217	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			2922	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		208
		сметная заработная плата	руб.			-	177	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			3519	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		346
		Сметная заработная плата	руб.			-	269	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			8381	526	359		882
			руб.					127		165
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			5643	-	-		-
		материалы	руб.			706	-	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	503	-		-
		стоимость материалов и конструкций	руб.			2481	-	-		-
		местные материалы	руб.			1545	-	-		-
		накладные расходы	руб.			930	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		81
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	165	-		-
		плановые накопления	руб.			521	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			7094	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		922

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сметная заработная плата	руб.			-	668	-		-
		стоимость металломонтажных работ	руб.			2738	-	-		-
		материалы	руб.			102	-	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	150	-		-
		стоимость материалов и конструкций	руб.			2397	-	-		-
		накладные расходы	руб.			235	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		20
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	42	-		-
		плановые накопления	руб.			238	-	-		-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			3211	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		226
		сметная заработная плата	руб.			-	192	-		-
		Итого по смете	руб.			10305	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1148
		Сметная заработная плата	руб.			-	860	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил
 Проверил
 Перфорация

Иванова И.В.
 Ковальчук Э.А.
 Прылукина Л.А.
 Черячукина Г.Н.
 Арзамасова Т.М.
 Корнихина В.С.

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № С-2-3

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол-во единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % от общей стоимости работ по смете		
				прямые затраты	накладные расходы %	Плано-вне накопления % от стоимости по графам 5,7	Всего по графам 5,7,8	В том числе			
								основ-ная зар-бот-ная плата	эксп-луата-ция машин в том числе зар-бот-ная плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Земляные работы	м3	123,23	114	16,5	18	9	141	11	20/7	1,37/1,14
2	Камера ПКЗ	м3	56,79	5301	16,1	855	489	6645	349	201/70	64,48/117,0
3	Металлоконструкции	т	8,12	2966	9,8	292	261	3519	166	138/50	34,15/433,4
	Итого	-	-	8381	13,9	1165	759	10305	526	369/127	100,0/-

Главный инженер проекта
Начальник отдела СР
Составил
Проверил

Иванова
Арзамасова

И.В.Иванова
З.А.Ковальчук
Т.М.Арзамасова
Т.М.Арзамасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Ш-20-2-3

К типовому проекту Камеры периодического действия для тепловой обработки изделий из тяжелого и легкого конструкционного бетонов

На приобретение и монтаж оборудования, арматуры и трубопроводов по технологическому пароснабжению. Камера тип П, ПК-3. Вариант в сборном керамзитобетоне

Основание: Спецификация ТП 409-28-053.89
Составлена в ценах 1984 г для базисного района

Сметная стоимость 2,10 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 1,59 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,51 тыс.руб.
Показатель по смете
Стоимость на
Расчетную единицу
(мощность; прибор) руб

№№ п/п	Шифр и № пози- ции пр- та, УСН, цен- ника и другие	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса <u>брутто</u> <u>нетто</u> ед. общ изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						обору- дова- ния	Монтажных работ Всего в том числе		обору- дова- ния	Монтажных работ Всего в том числе				
						основ- ная зар- плата	экс- луата- ция машин в т.ч зар- плата			основ- ная зар- плата	экс- луата- ция машин в т.ч зар- плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование														
1	Справочник лимитных цен табл. XVI стр. 47 I7-164-4	Приточный водо- ной затвор (шт. 2)	т	0,136	0,068	0,136	I765	<u>12,2</u> шт	<u>7,68</u> шт	<u>1,59</u> шт 0,75шт	240	24	15	<u>3,18</u> 1,5
2	Справочник лимитных цен табл. XVI стр. 47 I7-164-4	Вентиляционный водяной затвор типа I (шт. 2)	т	0,250	0,125	0,250	I765	<u>12,2</u> шт	<u>7,68</u> шт	<u>1,59</u> шт 0,75шт	441	24	15	<u>3,18</u> 1,5
3	I5-I7 п. I-100 8-573-6	Щиток КвII исп. 2	шт	2	0,004	0,008	I4,40	I,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	29	2	I	<u>0,32</u> 0,08
4	23-07 доп. 20 п. I-2787 I2-807-I К-I, 25	Клапан регулирую- щий 25ч940мм с электрическим исполнительным механизмом Ду=25 мм	шт	2	0,023	0,046	I85	2,25	1,99	<u>0,06</u> 0,01	370	5	4	<u>0,12</u> 0,02
5	23-07 д. 20 п. I-2788 I2-807-2	То же, Ду=40 мм	шт	2	0,028	0,056	I96	2,6I	2,28	<u>0,09</u> 0,02	392	5	5	<u>0,18</u> 0,04
Итого				-	-	-	-	-	-	-	1472	60	40	<u>6,98</u> 3,12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
<u>I. ОБОРУДОВАНИЕ</u>														
Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3		Запасные части 2%	руб -	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	1501	-	-	-
Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3		Тара и упаковка 1,0%	руб -	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	1516	-	-	-
СНИП ЧТУ том I стр.33 техн.ч. и указан. Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3		Транспортные расходы 3%	руб -	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	1561	-	-	-
Постанов. Сов.Мин. СССР № 249 от 28.03.83г		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб -	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	1580	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Постанов. Сов.Мин. СССР от 8.9.64г № 731	Комплектация 0,7 (от итого с зап- частями)	руб	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-
			Итого оборудо- вания		-	-	-	-	-	-	-	I59I	60	40
														<u>6.98</u> 3,12
			Накладные рас- ходы 80% от ос- новной зарплаты	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-
			Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	92	-
			Плановые накоп- ления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
			Всего по обору- дованию		-	-	-	-	-	-	-	-	I59I	99
														<u>6.98</u> 3,12
			2. Арматура и трубопроводы											
6	Сборник ч.Ш п.646 I2-802-5		Задвижка запор- ная с выдвижным шпинделем флан- цевая 30ч6бр Ду=80 мм	шт	2	0,029	0,058	-	19,3 7,52	3,38	0,32 0,04	-	39 15	7
														<u>0.64</u> 0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Сборник ч.Ш п.103 I2-807-I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2	шт	9	0,0007	0,0063	-	I,47 0,75	0,73	-	-	I3 7	7	-
8	Сборник ч.Ш п.929 I2-867-I	Конденсатоотвод- чик термодинами- ческий 45чI2нж Ду=I5 мм	шт	2	0,0009	0,0018	-	3,89 I,67	I,42	0,05 0,01	-	8 3	3	0,1 0,02
9	05-I0 п.5-006	Паронит 2 Цена:6I0хI,074= =655,I4	т	0,00I2	-	0,00I2	-	655,I4	-	-	-	I	-	-
10	I2-I-I	Труба стальная водогазопровод- ная диам. I5х2,8 мм	м	30	0,00I28	0,0384	-	0,48	0,43	0,04 0,01	-	I4	I3	I,2 0,3
11	Сборник ч.І стр.66 п.І3	Стоимость труб	м	30,9	-	-	-	0,26	-	-	-	8	-	-
12	I2-I-I	Труба стальная водогазопровод- ная диам. 25х3,2 мм	м	54	0,00239	0,129	-	0,48	0,43	0,04 0,01	-	26	23	2,16 0,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ІЗ	Сборник ч.І стр.66 п.15	Стоимость труб	м	55,6	-	-	-	0,42	-	-	-	23	-	-
І4	І2-І-І	Труба стальная водогазопровод- ная диам. 50x3,5 мм	м	58	0,00488	0,283	-	0,48	0,43	0,04 0,01	-	28	25	2,32 0,58
І5	Сборник ч.І стр.66 п.18	Стоимость труб	м	59,7	-	-	-	0,86	-	-	-	51	-	-
І6	І2-2-7	Труба стальная бесшовная горя- чедеформирован- ная диам. 89x3,5 мм (9 м)	т	0,129	-	0,129	-	97,8	79,1	14,5 7,74	-	13	10	1,87 1,0
І7	Сборник ч.У стр.426	Стоимость труб с фасонными частями	"	0,III	-	-	-	471,7	-	-	-	52	-	-
І8	Доп. к сборнику ч.Ш вып.І п.2305	Опоры, подвески, хомуты	"	0,018	-	-	-	590	-	-	-	11	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	312	88	8,29 2,52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 80% от основной зарплаты		-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	382 88		8,29 2,52
		Плановые накопле- ния 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	413 88		8,29 2,52
		3. Металлокон- струкции												
19	Сборник Ч. II п. 1785 9-88	из угловой стали	т	0,028	-	0,028	-	259 41,3	15,4	11,4 4,33	-	7 1	0,43	0,32 0,12
20	Сборник Ч. II п. 1784 9-88	из листовой стали	т	0,057	-	0,057	-	281 41,3	15,4	11,4 4,33	-	16 2	1	0,65 0,25
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	26 1		1,0 0,37
		Накладные расхо- ды 8,6%		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-

І	2	3	4	5	6	7	8	9	ІО	ІІ	І2	І3	І4	І5
		Плановне накоп- ления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	30	І	І,0 0,37
<u>СВОДКА ЗАТРАТ</u>														
		І.Оборудование		-	-	-	-	-	-	-	І59І	99	-	-
		2.Арматура и трубопроводы		-	-	-	-	-	-	-	-	382	-	-
		3.Металлокон- струкции		-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	І59І	5ІІ	-	-
		Всего по смете		-	-	-	-	-	-	-	-	2І02	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела ТЭИ
Составил экономист II категории
Проверил зав. сектором

М.А. Готлиб
В.М. Пешкин
Н.И. Будник
В.И. Солуянова

М.А. Готлиб
В.М. Пешкин
Н.И. Будник
В.И. Солуянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Ш-2І-2-3

102.88/16

к типовому проекту камеры периодического действия для тепловой обработки изделий из тяжелого и легкого конструкционного бетонов

На изоляционные работы по технологическому пароснабжению
Камера тип II, ПК-3. Вариант в сборном керамзитобетоне

спецификация

Основание: ТП 409-28-053.89

Сметная стоимость 0,09 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района

Показатели по смете

Стоимость на:

№п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					Всего	в том числе		Всего	в том числе	
					основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	I2-I2I I3-I32 К-2	Антикоррозийное покрытие поверхности трубопроводов	м2	29	0,215	0,036	-	6	I	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	ІЗ-І48 К-2	Окраска металлокон- струкций за 2 раза масляной краской	м2	2,04	0,76	0,019	-	2	0,04	-
3	26-15 Сборник ч.І стр.ІІІ п.349	Изоляция поверхнос- ти трубопроводов пухшуром из мине- ральной ваты Цена: 22,7+49,5х хІ,03=73,68	м3	0,16	73,68	2І,8	<u>0,33</u> 0,1	12	3	<u>0,05</u> 0,02
4	26-7 Сборник ч.І стр.99 п.207	Изоляция поверхнос- ти трубопроводов полудилиндрами минераловатными Цена: 23,40+56,7х х0,98=78,97	м3	0,08	78,97	II	<u>0,24</u> 0,07	6	I	<u>0,02</u> 0,01
5	26-69 Сборник ч.І стр.28 п.298	Изоляция поверхнос- ти трубопроводов пергамином Цена: 0,81+0,22х хІ,15=1,06	м2	12	1,06	0,28	<u>0,01</u>	13	3	<u>0,12</u>
6	26-68 Сборник ч.І стр.97 п.190	Изоляция поверхности трубопроводов стек- лопластиком рулонным ТУ-6-ІІ-І45-80 Цена: 1,29+1,01х хІ,1=2,40	м2	12	2,40	0,26	<u>0,02</u> 0,01	29	3	<u>0,24</u> 0,12
Итого				-	-	-	-	68	II	<u>0,43</u> 0,15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	II	-	-
		Итого		-	-	-	-	79	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	6	-	-
		Итого		-	-	-	-	85	II	0,43 0,15

Главный инженер проекта
Начальник отдела ТЭИ
Составил экономист II категории
Проверил зав. сектором

М.А. Готлиб
В.М. Пешкин
Н.И. Будник
В.И. Солуянова

М.А. Готлиб
В.М. Пешкин
Н.И. Будник
В.И. Солуянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IУ-I

К типовому проекту камер периодического действия для тепловой обработки изделий из тяжелого и легкого конструкционного бетона

На приобретение и монтаж автоматики тепловых процессов камер

Камера тип II, ПК-3, сборный керамзитобетон

Основание: Спецификация ТП 409-28-053.89 АТХ.СО1,СО2-Р

Составлена в ценах 1984 г для базисного района

Сметная стоимость 3,33 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 2,73 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,6 тыс.руб.

Показатель по смете

Стоимость на

расчетную единицу

(мощность; прибор) 3330 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции пр-та, УСН, ценника и другие	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто ед. изм.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						обору-дова-ния	Монтаж-ных работ	Всего	в том числе	Основ-ная зар-плата	эксп-луата-ция машин в т.ч. зар-плата	обору-дова-ния	Монтаж-ных работ	Всего	в том числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	Кальк. № I	Оборудование и монтаж Шит управления АКШ	к-т	I	-	-	585,69	65,31	39,02	0,29 0,11	586	65	39	0,29 0,11	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I7-06-48 I-375 II-I-I	Термометр техниче- ский угловой ТТУ41240291	шт	8	-	-	0,95	0,21	0,21	-	8	2	2	-
3	I7-06-48- -1981/42 I-753	Оправа для техниче- ского термометра 2У26525064100	"	8	-	-	2	-	-	-	16	-	-	-
4	I7-04-1980/ /26 I-1214 II-13-2	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-0879 Вар.5Ц2.821. 426-18	"	8	-	-	4,35	0,43	0,42	-	35	3	3	-
5	I7-04 стр.385 II-406-3	Блок регулирующий РЗ1-М2 (устанавливает- ся на щите АКШ)	"	8	-	-	235	1,56	1,52	<u>0,01</u>	1880	12	12	<u>0,08</u>
6	8-522-I	Переключатель кулачко- вый типа: ПКУ3-58-42035-У2А	"	16	-	-	-	2,6	1,26	<u>0,07</u> <u>0,01</u>	-	42	20	<u>1,12</u> <u>0,16</u>
7	8-522-I	ПКУ3-58-С2004-У2А	"	1	-	-	-	2,6	1,26	<u>0,07</u> <u>0,01</u>	-	3	1	<u>0,07</u> <u>0,01</u>
8	II-582-I	Коробка соединитель- ная типа: КСК-8	"	5	-	-	-	0,97	0,71	<u>0,04</u> <u>0,01</u>	-	5	4	<u>0,2</u> <u>0,05</u>
9	II-582-3	КС-20	"	8	-	-	-	1,47	1,17	<u>0,04</u> <u>0,01</u>	-	12	9	<u>0,32</u> <u>0,08</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
IC	8-408-I	Металлорукав, продолженный по стальным конструкциям	100м	0,45	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	I4	4	<u>3,39</u> 1,03	
II	8-406-I	Труба стальная, проложенная с креплением скобами ϕ до 25 мм	"	0,54	-	-	-	54	23,2	<u>23,1</u> 9,73	-	29	13	<u>12,47</u> 5,25	
I2	8-406-6	То же, в полу ϕ до 25 мм	"	0,32	-	-	-	29,9	16,2	<u>5,65</u> 1,47	-	I0	5	<u>1,81</u> 0,47	
I3	8-406-I2	То же, по металлоконструкциям, ϕ до 25 мм	"	0,21	-	-	-	52,3	19	<u>14,2</u> 4,55	-	II	4	<u>2,98</u> 0,96	
I4	8-409-I	Затягивание в продолженные трубы и металлорукава провода первого сечением до 2,5 кв.мм	"	1,6	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	8	4	<u>3,73</u> 1,14	
I5	8-409-II	За каждый последующий провод сечением до 2,5 кв.мм	"	6,6	-	-	-	1,21	1,14	-	-	8	8	-	
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	2525	224	128	<u>26</u> 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы на электромонтажные ра- боты по поз: 1;6-7; 10-15 гр.14х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-
		Накладные расходы на монтаж оборудова- ния по поз: 2;4-5; 8-9 гр.14х0,8	%	80	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	2525	333	128	26
		<u>I. ОБОРУДОВАНИЕ</u>												9
Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3		Запасные части 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	2576	-	-	-
Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3		Тара и упаковка 1,0%	руб	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	2602	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
СНИП чIУ том I стр.33 техн.ч. и указан. Госстроя СССР № 4-3097 от 4.I2. 68г п.3		Транспортные расходы 3%	руб	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	2680	-	-	-
Постанов. Сов.Мин. СССР № 249 от 28.03.83г		Заготовительно- складские расходы I,2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	2712	-	-	-
Постанов. Сов.Мин. СССР от 8.9.64г № 73I		Комплектация 0,7% (от итого с запчас- тами)	руб	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-
		Итого оборудования		-	-	-	-	-	-	-	2730	333	128	26 9
Постанов. Сов.Мин. СССР № 249 от 28.3.83г		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-
		Всего по оборудова- нию		-	-	-	-	-	-	-	2730	360	128	26 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
Материалы, не учтенные расценками сборника														
I	15-04-1980/ /107 06-575	Переключатель кулач- ковый типа: ПКУЗ-58-Ф2035-У2А	шт	I6	-	-	-	5,5	-	-	-	88	-	-
2	"-	ПКУЗ-58-С2004-У2А	"	I	-	-	-	5,5	-	-	-	6	-	-
3		Кабель КВВГЭ, сечением 7х1,0 кв.мм	м						Количество кабеля					
4		Кабель АКВВГ, сече- нием 3 кв.мм							уточняется при					
5		7х2,5							привязке проекта					
6	I5-09-1981/ /86 стр.9	Провод АПВ, сече- нием 2,5 кв.мм	"	345	-	-	-	0,0194	-	-	-	7	-	-
7	"-	Провод ПВ1, сечением 1 кв.мм	"	500	-	-	-	0,0178	-	-	-	9	-	-
8	24-05 I-389	Коробка соединитель- ная типа КСК-8	шт	5	-	-	-	2,2	-	-	-	11	-	-
9	24-05-1980/ /23 стр.3	То же, КС-20	"	8	-	-	-	6,35	-	-	-	51	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	24-16-49 I-063	Металлорукав марки: РЗ-Ц-Х-III-20	м	35	-	-	-	0,18	-	-	-	6	-	-
II	"-" I-061	РЗ-Ц-Х-III-15	"	10	-	-	-	0,14	-	-	-	1	-	-
12	01-13 стр.14	Труба стальная ГОСТ 10704-76, ϕ в мм: 20xI,6	"	25	-	-	-	0,18	-	-	-	5	-	-
13	01-13 стр.15	26xI,8	"	85	-	-	-	0,24	-	-	-	20	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	204	-	-
		Транспортные расходы по поз:												
		I-2	%	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		6-7	%	11,6	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		8-9	%	8,2	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		10-13	%	8,9	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	222	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>СВОДКА ЗАТРАТ</u>														
I. Стоимость оборудова-			руб	-	-	-	-	-	-	-	2730	-	-	-
II. Монтажные работы:														
а) монтаж оборудования и материалов			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	360	-	-
б) стоимость материалов			-"	-	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-
в) строительные работы			-"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по монтажным работам				-	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-
Всего по смете				-	-	-	-	-	-	-	3330	-	-	-
в том числе нормативная условно-чистая продукция														

Главный инженер проекта
 Начальник отдела ТЭИ
 Составил экономист 2-й категории
 Проверил ведущий экономист

М.А. Готлиб
 В.М. Пашкин
 В.В. Кирсанова
 Г.Б. Черняева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА щита управления АКШН

№№ п/п	Наименова- ние пр-та, ценника и №№ позиций	Наименование и харак- теристика оборудования, монтажных работ	Ед.	К-во	Масса в т		Сметная стоимость в руб.					
					брутто	нетто	Единицы			Общая		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					ед. изм.	общий	обору- дова- ния	завод. монта- жа	подго- товки к включ.	обору- дова- ния	завод. монта- жа	подго- товки к включ.
1	15-17-1981/ /7 01-973 11-680-1	Щит ШШ-ЗД-I, размером 2200x600x600 мм	шт	1	-	-	84	-	3,1 2,75 0,29 0,11	84	-	3,1 2,75 0,29 0,11
2	15-04-1980/ /103 01-626 15-17 п.1-351 8-574-18	Выключатель автомати- ческий ВА14-26-14-20УЗ	"	8	-	-	1,95	1,05	0,23 0,11	15,6	8,4	1,84 0,88
3	15-04-1980/ /34 п.12-024 15-17 стр.54 8-575-55	Реле промежуточное РН-9У4	"	8	-	-	10,3	7	1,19 0,73	82,4	56	9,52 5,84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	15-04-1980/ /4-47 стр.13 15-17 стр.54 8-574-55	Реле промежуточное ПЗ-37-22У3	шт	17	-	-	5,6	3,75	1,19 0,73	95,2	63,75	20,23 12,41
5	15-04-1980/ /129 стр.6 15-17 стр.54 8-574-55	Реле времени РКВ11-43-III-УХЛ4	"	1	-	-	9,9	2,5	1,19 0,73	9,9	2,5	1,19 0,73
6	15-07 стр.128 15-15 стр.111 15-17 стр.58 8-574-56	Табло световое ТСМШ-УЗ-01 с лампой Ц-216-225-10	"	41	-	-	1,19	0,75	0,55 0,33	48,79	30,75	22,55 13,53
7	15-04-1980/ /107 06-558 15-17 п.1-445 8-574-50	Переключатель кулач- ковый ПКУЗ-14-С2001-УЗА	"	8	-	-	3,2	1,25	0,86 0,36	25,6	10	6,88 2,88
8	15-17 стр.60	Клеммы	"	176	-	-	-	0,3	-	-	52,8	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	361,49	224,2	65,31 39,02
		Всего		-	-	-	-	-	-	585,69		0,29 0,11

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту камеры периодического действия для тепловой обработки изделий из тяжелого и легкого конструкционного бетонов. Камера тип II, ПК-4. Вариант в сборном керамзитобетоне

Сметная стоимость 26,88 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 0,98 руб

производительность 27400 м³

Составлена в ценах 1984 г

№№ пп (сметных расчетов)	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж-ремонтных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатационной машин	Нормативной условно-числовой продукции	Норма для изм.	к-во ед. изм.	ст-ть ед. изм. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Локальная смета № С-2-4 ПИ-2	Общестроительные работы	18,79	-	-	-	18,79	-	-	-	-	-	-
2	Локальная смета № П-20-2-4 ГСММ	Технологическое пароснабжение	-	1,32	3,18	-	4,5	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	Локальная смета № III-2I-2-4 ГСММ	Изоляционные работы	0,26	-	-	-	0,26	-	-	-	-	-	-
4	Локальная смета № IV-I ГСММ	Автоматика тепловых процессов	-	0,6	2,73	-	3,33	-	-	-	-	-	-
Итого по объектной смете			19,05	1,92	5,91	-	26,88	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела ТЭИ
Составила зав. сектором

Handwritten signatures and initials

М.А.Готлиб
В.М.Пешкин
В.И.Солдуянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА С-2-4

к типовому проекту камер периодического действия для
тепловой обработки изделий из тяжелого и легкого
конструкционного бетонов

Вариант в сборном керамзитобетоне

ТИП 2 СХЕМА ПК4

на общестроительные работы

Основание: КЖИ-11, КЖИ-33, КМ1-5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	18,791 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2310 чел.-ч
Сметная заработная плата	1,693 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	руб.
1м2 общей площади	руб.
1м3 объема	руб.

№ п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ной зар- платы	Экспл. машин в т.ч. зар- платы	на один. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Земляные работы

Срезка грунта

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
1	ЕI-1608 т. I-29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до 10м грунт 2 группы (срезка растительного слоя) 1000м3	0,04	<u>43,90</u> -	<u>43,90</u> 14,70	2	-	<u>2</u> I	<u>-</u> 21,17	<u>-</u> I
2	ЕI-1585 т. I-22-7	Погрузка растительного слоя по автомобилю-самос- валам 1000 м3	0,04	<u>105,00</u> 4,11	<u>100,69</u> 38,50	4	-	<u>3</u> I	<u>8,33</u> 55,44	<u>-</u> 2
3	С312-I	Перевозка до I км т	50,98	<u>0,29</u> -	<u>-</u> -	15	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	ЕI-1128 т. I-116-I	Планировка площадей, верха и откосов земляных соору- жений механизированным способом грунт I группы 100 м2	2,43	<u>0,30</u> -	<u>0,30</u> 0,09	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 0,13	<u>-</u> -
5	ЕI-1603 т. I-25-I	Работа на отвале при дос- тавке грунта автотранспорт- ными средствами грунт I группы 1000м3	0,04	<u>11,50</u> 1,30	<u>10,06</u> 3,12	I	-	<u>-</u> -	<u>2,63</u> 4,49	<u>-</u> -
6	ЕI-1586 т. I-22-8	Разработка грунта экскава- торами с ковшоммести- мостью 0,65м3 на гусе- ничном и колесном ходу с погрузкой на автомобилю-	0,17	<u>129,00</u> 5,02	<u>123,71</u> 47,10	22	I	<u>21</u> 8	<u>10,20</u> 67,82	<u>2</u> II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		самосвалы грунт 2 группы 1000м3								
7	Е1-960 т.ч. п.3,67 т.1-80-2	Добор грунта вручную 100 м3	0,13	<u>89,40</u> 89,40	—	II	II	—	<u>184,80</u> —	<u>23</u> —
8	Е1-1585 т.1-22-7	Погрузка грунта от добора на автомобили-самосвалы 1000м3	0,01	<u>105,00</u> 4,11	<u>100,69</u> 38,50	I	—	<u>I</u> —	<u>8,33</u> 55,44	<u>—</u> I
9	С312-1	Перевозка до I км т	325,15	<u>0,29</u> —	—	94	—	—	—	—
10	Е1-1663 т.1-25-1	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000м3	0,18	<u>11,50</u> I,30	<u>10,06</u> 3,12	2	—	<u>2</u> I	<u>2,63</u> 4,49	<u>—</u> I
11	Е1-1585 т.1-22-7	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы 1000м3	0,05	<u>105,00</u> 4,11	<u>100,69</u> 38,50	5	—	<u>5</u> 2	<u>8,33</u> 55,44	<u>—</u> 3
12	С312-1	Перевозка до I км т	81,60	<u>0,29</u> —	—	24	—	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ЕI-1634 т. I-3I-2	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 5м бульдозерами грунт 2 группы 1000 м3	0,04	<u>20,30</u> -	<u>20,30</u> 6,82	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 9,82	<u>-</u> -
14	ЕI-967 т. I-8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы 100 м3	0,10	<u>4I,50</u> 4I,50	<u>-</u> -	4	4	<u>-</u> -	<u>89,60</u> -	<u>9</u> -
15	ЕI-1184 т. I-118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп 100 м3	0,40	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	4	2	<u>I</u> I	<u>11,20</u> 3,30	<u>4</u> I
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			19I	18	<u>37</u>		<u>38</u>
в том числе:			руб.					I4		20
стоимость общестроительных работ			руб.			19I	-	-		-
всего заработная плата			руб.			-	32	-		-
накладные расходы			руб.			32	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		I
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	5	-		-
плановые накопления			руб.			15	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			238	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	-	59
		Сметная заработная плата	руб.			-	37	-	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.			238	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	-	59
		Сметная заработная плата	руб.			-	37	-	-	-	-

Раздел 2. Камера ПК4

I6	Е8-II-I т.8-3-2	Устройство оснований под фундаменты из керамзитового гравия	м3	I3,II	<u>19.04</u> I,07	<u>1.16</u> 0,35	250	I4	<u>16</u> 5	<u>2.19</u> 0,45	<u>29</u> 6
I7	Е6-I т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В3.5	м3	I0,66	<u>27.41</u> 0,70	<u>0.28</u> 0,08	292	7	<u>3</u> I	<u>1.37</u> 0,10	<u>15</u> I
I8	Е6-I6 т.6-I-I6	Устройство дна из керамзитобетона кл.В15	м3	I7,70	<u>33.94</u> I,00	<u>0.77</u> 0,23	60I	I8	<u>14</u> 4	<u>1.87</u> 0,30	<u>33</u> 5
I9	Е13-295 т.13-40-3	Гидрофобизация водной эмульсией раствора ПКЖ-94 дна	100 м2	I,2I	<u>39.40</u> I,98	<u>0.45</u> 0,14	48	2	- -	<u>2.33</u> 0,18	<u>3</u> -
20	С124-I	Арматура класса АI	т	0,62	<u>270.00</u> -	- -	I67	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
21	CI24-3	Арматура класса АТ-3С	т	1,15	<u>270,00</u>	—	310	—	—	—	
					—	—		—	—	—	
22	E22-362 т.22-22-5	Установка стальных свар- ных фасонных частей диаметром до 250 мм закладная деталь МН9	т	0,02	<u>777,00</u>	<u>162,00</u>	16	4	<u>3</u>	<u>305,00</u>	<u>6</u>
					190,00	48,60			1	62,69	1
23	E16-224 т.16-23-2	Заделка сальников при проходе труб через фунда- менты или стены подвала, диаметром труб до 200мм сальник	т	2,00	<u>8,90</u>	<u>0,01</u>	18	3	—	<u>2,69</u>	<u>5</u>
					1,59	—			—	—	—
24	E6-160 т.6-15-1	Устройство фундаментных балок железобетонных из бетона В15, балка БФМ	м3	36,72	<u>45,92</u>	<u>0,96</u>	1686	227	<u>36</u>	<u>11,10</u>	<u>408</u>
					6,18	0,29			11	0,37	14
25	E6-36 т.6-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов для фундаментных балок	м3	36,72	<u>0,91</u>	<u>0,43</u>	33	14	<u>16</u>	<u>0,67</u>	<u>25</u>
					0,38	0,13			5	0,17	6
26	CI24-7	Арматура класса А1	т	0,18	<u>253,00</u>	—	46	—	—	—	
					—	—		—	—	—	
27	CI24-9	Арматура класса АТ3С	т	0,24	<u>286,00</u>	—	69	—	—	—	
					—	—		—	—	—	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Е6-255 т.6-30-1	Укладка досок по фундамен- тным балкам м	64,80	<u>3.25</u> 0,50	<u>0.02</u> 0,01	211	32	<u>2</u> 1	<u>0.78</u> 0,01	<u>51</u> 1
29	Е6-251 т.6-29-2	Топретирование без предварительной песко- струйной обработки толщи- ной слоя до 20мм в емкост- ных сооружениях высотой до 4м по днищу м2	121,50	<u>1.60</u> 0,42	<u>0.33</u> 0,14	194	51	<u>40</u> 17	<u>0.72</u> 0,18	<u>87</u> 22
30	Е13-295 т.13-40-3	Гидрофобизация водной эмульсионной раствора ГКБ-94 100м2	1,21	<u>39.40</u> 1,98	<u>0.45</u> 0,14	48	2	<u>-</u> -	<u>2.33</u> 0,18	<u>3</u> -
31	Е6-73-1 т.6-8-2	Устройство подливки из бетона кл.В7.5 под стено- вые панели 100м2	0,13	<u>96.09</u> 25,30	<u>0.90</u> 0,27	13	3	<u>-</u> -	<u>44.80</u> 0,35	<u>6</u> -
32	Е13-295 т.13-40-3	Гидрофобизация водной эмульсионной раствора ГКБ-94 100м2	0,13	<u>39.40</u> 1,98	<u>0.45</u> 0,14	5	-	<u>-</u> -	<u>2.33</u> 0,18	<u>-</u> -
33	Е7-25 т.7-2-8	Установка стеновых панелей подземных соору- жений площадью до 8м2 при наибольшей массе монтаж- ных элементов до 5т с заделкой швов керамзито- бетоном В15 шт	36,00	<u>14.67</u> 2,67	<u>4.66</u> 1,66	528	96	<u>168</u> 60	<u>4.39</u> 2,14	<u>158</u> 77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	608-1392 ц.п.8-326	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские с расходом стали 13,1-20,0 кг/м ² с одним фактурным слоем, марки ПС2-1, м2	24,56	<u>14.89</u>	—	366	—	—	—	—
35	608-1392 ц.п.8-326	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские с расходом стали 13,1-20,0 кг/м ² с одним фактурным слоем, марки ПС1-1 м2	32,57	<u>15.79</u>	—	514	—	—	—	—
36	608-1392 ц.п.8-326	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские с расходом стали 13,1-20,0 кг/м ² с одним фактурным слоем, марки ПС1-2, ПС1-3 м2	16,28	<u>15.85</u>	—	258	—	—	—	—
37	608-1392 ц.п.8-326	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские с расходом стали 13,1-20,0 кг/м ² с одним фактурным слоем, марки ПС2-3, ПС2-4 м2	22,84	<u>19.04</u>	—	435	—	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	608-1392 ц.п.8-326	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские с расходом стали 13,1-20,0 кг/м ² с одним фактурным слоем, марки ПС2-5, ПС2-7 м ²	22,64	<u>16,94</u>	—	384	—	—	—	—
39	608-1392 ц.п.8-326	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские с расходом стали 13,1-20,0 кг/м ² без фактурных слоев, марки ПС3-1 м ²	24,43	<u>15,68</u>	—	383	—	—	—	—
40	608-1392 ц.п.8-326	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские с расходом стали 13,1-20,0 кг/м ² без фактурных слоев, марки ПС4-1 м ²	36,85	<u>14,78</u>	—	545	—	—	—	—
41	СЦСЦ стр.128 табл.А п.б.	Защитный слой из бетона /взамен исключенного из предыдущих позиций/ м ²	241,45	<u>0,68</u>	—	164	—	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	СЦСЦ т.ч. табл.3.3	Надбавка на марку бетона кл.В15 м3	29,98	<u>4,70</u> -	<u>-</u> -	141	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	ЕГ3-295 т.13-40-3	Гидрофобизация водной эмульсией раствора ГКЖ-94 100м2	1,80	<u>39,40</u> 1,98	<u>0,45</u> 0,14	71	4	<u>1</u> -	<u>2,33</u> 0,18	<u>4</u> -
44	Е6-150 т.6-14-8	Монолитные участки стен из керамзитобетона кл.В15 м3	9,36	<u>57,40</u> 7,89	<u>1,47</u> 0,44	537	74	<u>14</u> 4	<u>13,70</u> 0,57	<u>128</u> 5
45	ЕГ3-295 т.13-40-3	Гидрофобизация водной эмульсией раствора ГКЖ-94 100м2	0,44	<u>39,40</u> 1,98	<u>0,45</u> 0,14	17	1	<u>-</u> -	<u>2,33</u> 0,18	<u>1</u> -
46	С124-16	Арматура класса А1	т	0,23	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	62	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	С124-18	Арматура класса АТ3С	т	0,27	<u>283,00</u> -	<u>-</u> -	76	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	Е6-83 т.6-9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4 кг т	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	1	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
49	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,13	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	46	5	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	E7-285 т.7-17-1	Соединительные изделия МСЗ, МС4	0,07	<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	25	6	- -	<u>141,00</u> 3,10	<u>10</u> -
51	E13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтов- кой: ГФ-021 закладных и соединительных изделий 100м2	0,24	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	2	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	<u>1</u> -
52	E13-153 т.13-18-6 К-2 к объему	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 за два раза 100 м2	0,48	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	5	1	- -	<u>2,30</u> 0,05	<u>1</u> -
53	E6-251 т.6-29-2	Торкретирование без предварительной песко- струйной обработки толщиной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой до 4м внутрен- ние поверхности моно- литных участков м2	51,53	<u>1,60</u> 0,42	<u>0,33</u> 0,14	82	22	<u>17</u> 7	<u>0,72</u> 0,18	<u>37</u> 9
54	E13-295 т.13-40-3	Гидрофобизация водной эмульсией раствора ГКЖ- -94 100 м2	0,52	<u>39,40</u> 1,98	<u>0,45</u> 0,14	20	1	- -	<u>2,33</u> 0,18	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	Е8-27 т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная (ниже отм. 0,00м) 100 м2	0,30	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	27	6	-	<u>33,60</u> 0,58	<u>10</u> -
56	Е15-509 т.15-153-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону (выше отм.0.00м) 100м2 Каналы КЛ4,4А	1,39	<u>3,13</u> 2,40	<u>0,05</u> 0,02	4	3	-	<u>4,60</u> 0,03	<u>6</u> -
57	Е8-10 т.8-3-1	Устройство песчаных оснований под каналы м3	0,78	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	7	-	-	<u>0,80</u> 0,13	<u>1</u> -
58	Е7-723 т.7-54-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты м3	1,86	<u>6,93</u> 1,80	<u>2,99</u> 1,06	13	3	<u>6</u> 2	<u>2,96</u> 1,37	<u>6</u> 3
59	609-1499 ц.п.8-521	Лотки объемом до 0,2м3 марки Л5Д-8, из бетона В15 м3	1,54	<u>73,66</u> -	-	113	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,10	<u>22,90</u>	—	2	-	—	—
					-	-		-	-	-
61	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,55	<u>25,00</u>	—	14	-	—	—
					-	-		-	-	-
62	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I	100кг	0,06	<u>32,10</u>	—	2	-	—	—
					-	-		-	-	-
63	608-I496 ц.п.8-509	Плиты доборн объемом до 0,2 м3 марки П5Д-8, из бетона В15		0,32	<u>63,96</u>	—	20	-	—	—
					-	-		-	-	-
64	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,02	<u>22,90</u>	—	1	-	—	—
					-	-		-	-	-
65	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,17	<u>25,00</u>	—	4	-	—	—
					-	-		-	-	-
66	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I	100кг	0,02	<u>32,10</u>	—	1	-	—	—
					-	-		-	-	-
67	Е6-90 г.6-II-I	Устройство монолитной стенки канала из бетона В15		0,10	<u>33,88</u>	<u>0,33</u>	3	-	—	<u>2,81</u>
					1,55	0,10		-	—	0,13
					-	-		-	-	-
68	Е6-185 г.6-I6-I3	Устройство перекрытий кана- лов железобетонных плиты МП6-ПМ9 из бетона В15		0,26	<u>46,54</u>	<u>0,80</u>	12	1	—	<u>8,46</u>
					4,61	0,25		-	—	0,32
					-	-		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	CI24-I0	Арматура класса AI	т 0,01	<u>338.00</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
				-	-			-	-	-
70	CI24-I2	Арматура класса AI-3C	т 0,02	<u>325.00</u>	<u>—</u>	7	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
71	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 (МН10, МС1)	т 0,05	<u>355.00</u>	<u>1.30</u>	18	2	<u>—</u>	<u>64.00</u>	<u>3</u>
				38,00	0,39			-	0,50	-
72	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ПФ-021 закладных и соединительных изделий	т 0,01	<u>7.71</u>	<u>0.20</u>	1	-	<u>—</u>	<u>3.10</u>	<u>—</u>
		100м2		2,05	0,06			-	0,08	-
73	Е13-153 т.13-18-6 Н-2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за два раза	т 0,03	<u>10.30</u>	<u>0.12</u>	1	-	<u>—</u>	<u>2.30</u>	<u>—</u>
		100м2		1,51	0,04			-	0,05	-
		Гидравлический затвор								
74	Е9-94 т.ч.табл.2 п.2 т.9-12-1	Установка гидрозатвора	т 1,29	<u>30.07</u>	<u>14.30</u>	39	12	<u>18</u>	<u>13.50</u>	<u>17</u>
				9,57	5,00			6	6,45	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	СИ2I-1925	Прогоны пролетом 6м из гнутых профилей I из стали 0912-2 т	1,22	<u>267.51</u>	—	326	-	—	—	—
76	СИ2I-2114	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из толстолистовой стали масса отпавочной марки, т до 0,05 7 из стали ВСТЗК12 т	0,08	<u>432.92</u>	—	35	-	—	—	—
77	Е13-153 т.13-18-6 К-2 к объему	Окраска поверхностей эмалями КФ-133 за два раза 100м2	1,14	<u>10.30</u> 1,51	<u>0.12</u> 0,04	12	2	—	<u>2.30</u> 0,05	<u>3</u> -
78	Е6-73-1 т.6-8-2	Подливка из бетона В15 толщиной 20мм под гидрозатвор 100м2	0,14	<u>100.17</u> 25,30	<u>0.90</u> 0,27	14	3	—	<u>44.80</u> 0,35	<u>6</u> -
79	Е6-74-1 т.6-8-3	На каждые 10мм изменения толщины бетона к расценке НР.73-1 добавлять 100м2	0,14	<u>40.09</u> 7,50	<u>0.30</u> 0,09	5	1	—	<u>13.00</u> 0,12	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.			9356	621	<u>354</u>		<u>1078</u>
			руб.					124		158

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			8956	-	-		-
		Материалы	руб.			1091	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	727	-		-
		Стоимость материалов и конструкции	руб.			3782	-	-		-
		Местные материалы	руб.			2833	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1479	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		134
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	261	-		-
		Плановые накопления	руб.			832	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			11267	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1345
		Сметная заработная плата	руб.			-	988	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			400	-	-		-
		Материалы	руб.			8	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	18	-		-
		Стоимость материалов и конструкции	руб.			361	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			34	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			34	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			468	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	0	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-			28
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-			-
Итого по разделу 2			руб.			11735	-	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-			1373
		Сметная заработная плата	руб.			-	1013	-			-
<u>Раздел 3. Металлоконструкции</u>											
80	E9-48 T.9-7-3 K-I-I	Монтаж крышек камер	т	13,81	<u>36,41</u>	<u>14,20</u>	503	139	<u>196</u>	<u>14,20</u>	<u>196</u>
					10,03	5,32			73	6,86	95
81	С121-1931	Прогонь пррлетом 12м, щиты покрытия зданий 6 из стали марки ВСТЗКП2	т	9,82	<u>250,92</u>	-	2464	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
82	С121-1931	Прогонь пролетом 12м, щиты покрытий зданий 6 из стали марки ВСТЗПС6	т	1,12	<u>259,00</u>	-	290	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
83	С121-1931	Прогонь пролетом 12м, щиты покрытий зданий 6 из стали марки ВСТЗПС6- -I	т	2,87	<u>260,01</u>	-	746	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
84	E26-36 т.26-8-9	Утепление крышек камер минераловатными плитами	м3	36,26	<u>7,68</u>	<u>1,08</u>	278	239	<u>40</u>	<u>11,40</u>	<u>413</u>
					6,60	0,32			12	0,41	15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	Е6-90 т.6-11-1	Устройство монолитной стены канала из бетона В15 м3	0,05	<u>33.88</u> 1,55	<u>0.33</u> 0,10	2	-	-	<u>2.81</u> 0,13	-
67	Е6-185 т.6-16-13	Устройство перекрытий каналов железобетонных плиты ПМ2, ПМ3 из бетона В15 м3	0,16	<u>46.54</u> 4,61	<u>0.80</u> 0,25	7	I	-	<u>8.46</u> 0,32	I
68	С124-12	Арматура класса А1 и АТ-3С т	0,02	<u>325.00</u> -	-	7	-	-	-	-
69	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных дета- лей весом кг, до 20 /МН10, МС1/ т	0,02	<u>355.00</u> 38,00	<u>1.30</u> 0,39	7	I	-	<u>64.00</u> 0,50	I
70	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз грунтовкой: ГФ-021 закладных и сое- динительных изделий 100м2	0,01	<u>7.71</u> 2,05	<u>0.20</u> 0,06	I	-	-	<u>3.10</u> 0,08	-
71	Е13-153 т.13-18-6 К-2 к объему	Окраска поверхностей эма- лями ПФ-133 за два раза 100м2	0,01	<u>10.30</u> 1,51	<u>0.12</u> 0,04	I	-	-	<u>2.30</u> 0,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Гидравлический затвор								
72	E9-94 т.ч.табл.2 п.2 т.9-12-1	Установка гидрозатвора	0,73	<u>30.07</u> 9,57	<u>14.30</u> 5,00	22	7	<u>11</u> 4	<u>13.50</u> 6,45	<u>10</u> 5
73	С121-1925	Прогоня пролетом 6м из гнутых профилей I из стали 09Г2-2	0,69	<u>267.51</u> -	<u>-</u> -	185	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
74	С121-2114	Различные конструкции, не предусмотренные в основ- ных разделах из толсто- листовой стали масса отправочной марки , т до 0,05 7 из стали ВСТЗК12	0,04	<u>432.92</u> -	<u>-</u> -	17	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
75	E13-153 т.13-18-6 к-2 к объему	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 за два раза	0,64	<u>10.30</u> 1,51	<u>0.12</u> 0,04	7	1	<u>-</u> -	<u>2.30</u> 0,05	<u>1</u> -
76	E6-73-1 т.6-8-2	Подливка из бетона В15, толщиной 20мм под гидро- затвор	0,08	<u>100.17</u> 25,30	<u>0.90</u> 0,27	8	2	<u>-</u> -	<u>44.80</u> 0,35	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
			руб.			1080	-	-		-
			руб.			176	-	-		-
			руб.			-	283	-		-
			руб.			593	-	-		-
			руб.			178	-	-		-
			чел.-ч			-	-	-		16
			руб.			-	32	-		-
			руб.			100	-	-		-
			руб.			1358	-	-		-
			чел.-ч			-	-	-		492
			руб.			-	315	-		-
			руб.			4656	-	-		-
			руб.			186	-	-		-
			руб.			-	255	-		-
			руб.			4066	-	-		-
			руб.			400	-	-		-
			чел.-ч			-	-	-		34
			руб.			-	73	-		-
			руб.			404	-	-		-
			руб.			5460	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		386
		Сметная заработная плата	руб.			-	328	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			6818	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		878
		Сметная заработная плата	руб.			-	643	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			15283	1078	<u>669</u>		<u>1816</u>
			руб.					237		306
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			10227	-	-		-
		материалы	руб.			1267	-	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	1042	-		-
		стоимость материалов и конструкций	руб.			4375	-	-		-
		местные материалы	руб.			2833	-	-		-
		накладные расходы	руб.			1689	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		151
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	298	-		-
		плановые накопления	руб.			947	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			12863	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1896
		сметная заработная плата	руб.			-	1340	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			5056	-	-		-
		Материалы	руб.			194	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	273	-		-
		Стоимость материалов и конструкции	руб.			4427	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			434	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	80	-		-
		Плановые накопления	руб.			438	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			5928	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		414
		Сметная заработная плата	руб.			-	353	-		-
		Итого по смете	руб.			18791	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2310
		Сметная заработная плата	руб.			-	1693	-		-

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Проверил
Перфорация

Иванов
Ковальчук
Прядухина
Черячукина
Арзамасова
Корнишина

Иванова И.В.
Ковальчук З.А.
Прядухина Л.А.
Черячукина Г.Н.
Арзамасова Т.М.
Корнишина В.С.

СВОДКА
объемов и стоимости работ к локальной смете № С-2-4

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол-во единиц измере- ния	Ометная стоимость, руб.					Удельный вес стоимости кон- структивного элемента или вида работ % от общей стоимости ра- бот по смете		
				прямые за- траты	накладные расходы %	Плано- вне накоп- ления % от стои- мости по графам 5,7	Всего по графам 5,7,8	В том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Земляные работы	м3	217,05	191	16,5	32	15	238	18	37/14	1,27/1,1
2	Камера ПК4	м3	102,5	9356	16,2	1513	866	11735	621	354/124	62,45/114,5
3	Металлоконструкции	т	15,45	5736	10,1	578	504	6818	439	278/99	36,28/441,3
	Итого	-	-	15283	13,9	2123	1385	18791	1078	669/237	100,0/-

Главный инженер проекта
Начальник отдела СР
Составил
Проверил

Ивант
Ркин
Арт
Шт

И.В.Иванова
З.А.Ковальчук
Т.М.Арзамасова
Т.М.Арзамасова

к типовому проекту камеры периодического действия для тепловой обработки изделий из тяжелого и легкого конструкционного бетонов.

На приобретение и монтаж оборудования арматуры и трубопроводов по технологическому пароснабжению. Камера ТИП П, ПК-4. Вариант в сборном керамзитобетоне

Основание: Спецификация ТП 409-28-053.89

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района

Сметная стоимость 4,50 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 3,18 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,32 тыс.руб.

Показатель по смете

Стоимость на

Расчетную единицу
(мощность; прибор)

руб.

№ п/п	Шифр и № позиции пр-та, УСН, ценника и другие	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса <u>брутто</u> <u>нетто</u> Ед. изм. Общ. изм.	Стоимость единиц, руб.				Общая стоимость, руб.				
						Обо-рудо-ва-ния	Монтаж-ных работ	Все-го	в том числе	Обо-рудо-ва-ния	Монтаж-ных работ	Все-го	в том числе	
						Основ-ная зар-плата	эксплу-атация машин	в том числе зар-плата	в том числе зар-плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Справочник лимитных цен табл. XVI стр. 47 I7-164-4	Приточный водяной затвор (4 шт.)	т	0,272	-	0,272	1765	<u>12,2</u> шт	<u>7,68</u> шт	<u>1,59</u> шт 0,75шт	480 49 31	6,36 3,0		
2.	Справочник лимитных цен табл. XVI стр. 47 I7-164-4	Вентиляционный водяной затвор типа I (4 шт)	т	0,5	-	0,5	1765	<u>12,2</u> шт	<u>7,68</u> шт	<u>1,59</u> шт 0,75шт	882 49 31	6,36 3,0		
3.	I5-I7 п. I-100 8-573-6	Щит КИП исполне- ние 2	шт	4	0,004	0,016	14,4	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	58 4 3	0,64 0,12		
4.	23-07 доп. 20 п. I-2787 I2-805-1 К-1, 25 (з/п)	Клапан регулирую- щий 25ч 940 мм с электрическим исполнительным механизмом диа- метром 25мм Ру16	шт	4	0,023	0,092	185	2,25	1,99	<u>0,06</u> 0,01	740 9 8	0,24 0,04		
5.	23-07 д. 20 п. I-2788 I2-805-2	То же, диаметром 40 мм Ру16	"	4	0,0283	0,113	196	2,61	2,28	<u>0,09</u> 0,02	784 10 9	0,36 0,08		
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	2944 121 82	13,96 5,24		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

I: ОБОРУДОВАНИЕ

Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г.п.3	Запасные части 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-
	Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	3003	-	-	-

Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г. п.3	Тара и упаковка 1,0 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-
	Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	3033	-	-	-

СНИП ч1У том I стр. 33 техн.ч. и указан. Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г.п.3	Транспортные рас- ходи 3 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-	-
	Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	3124	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Постанов. Сов.Мин. СССР № 249 от 28.03.83г.		Заготовительно- - складские расходи 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	3161	-	-	-
Постанов. Сов.Мин. СССР от 8.9.64г. № 731		Комплектация 0,7 (от итого с запчастями)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	3182	121	82	13,96 6,24
		Накладные расходи 80% от основной зарплаты	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	187	-	-
		Плановые накопле- ния 8 %		-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
		Всего по оборудо- ванию		-	-	-	-	-	-	-	3182	202	82	13,96 6,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. Арматура и трубопроводы														
6.	Сборник ч.Ш п.646 I2-802-5	Задвижка с выдви- жным шпинделем фланцевая 30ч6бр диаметром 80 мм Ру10	шт	4	0,029	0,116	-	19,3 7,52	3,38	0,32 0,04	-	77 30	I4	1,28 0,16
7.	Сборник ч.Ш п.103 I2-807-1	Вентиль запорный муфтовый I5 кч I8п2 диаметром I5 мм РуI6	шт	I8	0,0007	0,0126	-	14,7 0,75	0,73	-	-	26 I3	I3	-
8.	Сборник ч.Ш п.929 I2-867-1	Конденсатоотвод- чик термодинами- ческий 45чI2нк диаметром I5 мм РуI6	"	4	0,0009	0,0036	-	3,89 1,67	I,42	0,05 0,01	-	I6 7	6	0,2 0,04
9.	05-10 п.5-006	Паронит 2 Цена:610xI,074= =655,14	т	0,0024	-	-	-	655,14	-	-	-	I	-	-
10.	I2-I-I	Труба стальная водогазопровод- ная диаметром I5x2,8 мм	м	II3	0,00128	0,145	-	0,48	0,43	0,04 0,01	-	54	48	4,52 1,13
11.	Сборник ч.1 стр.66 п.13	Стоимость труб	м	II6,4	-	-	-	0,26	-	-	-	30	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
12.	12-I-I	Труба стальная водогазопровод- ная диаметром 25x3,2 мм	м	108	0,00239	0,2581	-	0,48	0,43	0,04 0,01	-	52	46	4,32 1,08
13.	Сборник Ч.1 стр.66 п.15	Стоимость труб	м	III,2	-	-	-	0,42	-	-	-	47	-	-
14.	12-I-I	Труба стальная водогазопровод- ная диаметром 50x3,5 мм	м	II6	0,00488	0,5661	-	0,48	0,43	0,04 0,01	-	56	50	4,64 1,16
15.	Сборник Ч.1 стр.66	Стоимость труб	м	II9,5	-	-	-	0,86	-	-	-	103	-	-
16.	12-2-7	Труба стальная бесшовная диа- метром 89x3,5мм (34 м)	т	0,488	-	0,488	-	97,8	79,1	14,5 7,74	-	48	39	7,07 3,78
17.	Сборник Ч.У стр.426	Стоимость труб с фасонными частя- ми	т	0,420	-	-	-	471,7	-	-	-	198	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.	Доп.к сборнику ч.ІІ вып.І п.2305	Опоры, подвески, хомуты	т	0,068	-	-	-	590	-	-	-	40	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	798	216	<u>22,03</u> 7,35
		Накладные расхо- ды - 80% от ос- новной заработ- ной платы		-	-	-	-	-	-	-	-	173	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	971	-	-
		Плановые накоп- ления 8 %		-	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	1049	216	<u>22,03</u> 7,35
		3. Металлоконструкции												
19.	Сборник ч.ІІ п.1785 9-88	Из угловой стали	т	0,0835	-	0,0835	-	259 41,3	15,4	<u>11,4</u> 4,33	-	22	1	<u>0,95</u> 0,36
20.	Сборник ч.ІІ п.1784 9-88	Из листовой стали	т	0,0958	-	0,0958	-	281 41,3	15,4	<u>11,4</u> 4,33	-	27	1	<u>1,09</u> 0,41
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	56	2	<u>2,04</u> 0,77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Накладные расходы - 8,6 %			-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	-	-
Плановые накоп- ления - 8 %			-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	2	2,04 0,77
Сводка затрат														
1. Оборудование														
			-	-	-	-	-	-	-	-	3182	202	-	-
2. Арматура и трубо- проводы														
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	1049	-	-
3. Металлоконструк- ции														
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-
Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	3182	1317	-	-
Всего по смете:			-	-	-	-	-	-	-	-	4499	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела ТЭИ
Составил экономист II категории
Проверил зав.сектором

М.А. Готлиб
В.М. Пешкин
Н.И. Будник
В.И. Солуянова

М.А. Готлиб
В.М. Пешкин
Н.И. Будник
В.И. Солуянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № П-2І-2-4

10288/16

к типовому проекту камеры периодического действия для тепловой обработки изделий из тяжелого и легкого конструкционного бетонов

На изоляционные работы по технологическому пароснабжению
Камера Тип П, ПК-4. Вариант в сборном керамзитобетоне

Основание: Спецификация ТП 409-28-053.89

Сметная стоимость 0,26 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района

Показатели по смете

Стоимость на:

№	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шиф- ры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						основ- ная заработ- плата	эксплу- атация машин в том числе зар- плата		основ- ной заработ- ной платы	эксплу- атация машин	
1.	І3-І2І І3-І32 К-2	Антикоррозийное покрытие поверх- ности трубопрово- дов	м2	69	0,215	0,036	-	15	2	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2.	ИЗ-И48 К-2	Окраска металлокон- струкций масляной краской за 2 раза	м2	4,29	0,76	0,019	-	3	0,08	-
3.	26-15 Сборник ч. I стр. III п. 349	Изоляция поверхности трубопроводов пухшну- ром из минеральной ваты Цена: $22,7+49,5 \times 1,03 =$ $= 73,68$	м3	0,43	73,68	21,8	$\frac{0,33}{0,1}$	32	9	$\frac{0,14}{0,04}$
4.	26-7 Сборник ч. I стр. 99 п. 207	Изоляция поверхности трубопроводов полу- цилиндрами минерало- ватными Цена: $23,40+56,7 \times 0,98 =$ $= 78,97$	м3	0,35	78,97	II	$\frac{0,24}{0,07}$	28	4	$\frac{0,08}{0,02}$
5.	26-69 Сборник ч. I стр. 28 п. 298	Изоляция поверхности трубопроводов перга- мином Цена: $0,81+0,22 \times 1,15 =$ $= 1,06$	м2	37,2	1,06	0,28	$\frac{0,01}{-}$	39	10	$\frac{0,37}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6.	26-68 Сборник ч.І стр.97 п.190	Изоляция поверхности трубопроводов стекло- пластиком рулонным ТУ-6-ІІ-І45-80	м2	37,2	2,40	0,26	0,02 0,01	89	10	0,74 0,37
		Цена: I,29+I,0IхI,I= = 2,40								
	Итого:			-	-	-	-	206	35	1,33 0,43
	Накладные расходы 16,5 %			-	-	-	-	34	-	-
	Итого:			-	-	-	-	240	-	-
	Плановые накопления 8 %			-	-	-	-	19	-	-
	Итого:			-	-	-	-	259	35	1,33 0,43

Главный инженер проекта
Начальник отдела ТЭИ
Составил экономист II категории
Проверил зав.сектором

Handwritten signatures and initials

М.А.Готлиб
В.М.Пешкин
Н.И.Будник
В.И.Солуянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IУ-I

К типовому проекту камер периодического действия для тепловой обработки изделий из тяжелого и легкого конструкционного бетонов

На приобретение и монтаж автоматики тепловых процессов камер

Камера тип II, ПК-4, сборный керамзитобетон

Основание: Спецификация ТН 409-28-053.89 АТХ.СО1,СО2-Р

Составлена в ценах 1984 г для базисного района

Сметная стоимость 3,33 тыс.руб.

в том числе:

а)оборудования 2,73 тыс.руб.

б)монтажных работ 0,6 тыс.руб.

Показатель по смете

Стоимость на

расчетную единицу (мощность;прибор) 3330 руб

№п/п	Шифр и позиция пр-та, УСН, ценника и другие	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса нетто ед. изм.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						Оборуд.	Монтаж.	Всего	в том числе	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Мат. управл.	Монтаж.	Всего	в том числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	Кальк. № I	Оборудование и монтаж Щит управления АКШ	к-т	I	-	-	585,69	65,31	39,02	0,29 0,11	586	65	39	0,29 0,11	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I7-06-48 I-375 II-I-I	Термометр техниче- ский угловой ТТУ41240291	шт	8	-	-	0,95	0,21	0,21	-	8	2	2	-
3	I7-06-48- -1981/42 I-753	Оправа для техниче- ского термометра 2У26525064100	"	8	-	-	2	-	-	-	16	-	-	-
4	I7-04-1980/ /26 I-1214 II-13-2	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-0879 Вар.5Ц2.821. 426-18	"	8	-	-	4,35	0,43	0,42	-	35	3	3	-
5	I7-04 стр.385 II-406-3	Блок регулирующий РЗ1-М2 (устанавливает- ся на шите АКШН)	"	8	-	-	235	1,56	1,52	<u>0,01</u>	1680	12	12	<u>0,08</u>
6	8-522-I	Переключатель кулач- ковый типа: ШКУ3-58-Ф2035-У2А	"	16	-	-	-	2,6	1,26	<u>0,07</u> <u>0,01</u>	-	42	20	<u>1,12</u> <u>0,16</u>
7	8-522-I	ШКУ3-58-С2004-У2А	"	1	-	-	-	2,6	1,26	<u>0,07</u> <u>0,01</u>	-	3	1	<u>0,07</u> <u>0,01</u>
8	II-582-I	Коробка соединитель- ная типа: КСК-8	"	5	-	-	-	0,97	0,71	<u>0,04</u> <u>0,01</u>	-	5	4	<u>0,2</u> <u>0,05</u>
9	II-582-3	КС-20	"	8	-	-	-	1,47	1,17	<u>0,04</u> <u>0,01</u>	-	12	9	<u>0,32</u> <u>0,08</u>

ТШ 409-28-053.89 Альбом ІЗ часть 3

102.88/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
IO	8-408-I	Металлорукав, проложенный по стальным конструкциям	100м	0,45	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	I4	4	3,39 1,03
II	8-406-I	Труба стальная, проложенная с креплением скобами ϕ до 25 мм	"	0,54	-	-	-	54	23,2	23,1 9,73	-	29	I3	12,47 5,25
I2	8-406-6	То же, в полу ϕ до 25 мм	"	0,32	-	-	-	29,9	16,2	5,65 1,47	-	IO	5	1,81 0,47
I3	8-406-I2	То же, по металлоконструкциям ϕ до 25 мм	"	0,21	-	-	-	52,3	19	14,2 4,55	-	II	4	2,98 0,95
I4	8-409-I	Затягивание в проложенные трубы и металлорукава провода первого сечением до 2,5 кв.мм	"	1,6	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	8	4	3,73 1,14
I5	8-409-II	За каждый последующий провод сечением до 2,5 кв.мм	"	6,6	-	-	-	1,21	1,14	-	-	8	8	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	2525	224	I28 26 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы на электромонтажные ра- боты по поз: I; 6-7; 10-15 гр. I4х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-
		Накладные расходы на монтаж оборудования по поз: 2; 4-5; 8-9 гр. I4х0,8	%	80	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	2525	333	128	<u>26</u> 9
		<u>I. ОБОРУДОВАНИЕ</u>												
Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3		Запасные части 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	2576	-	-	-
Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3		Тара и упаковка 1,0%	руб	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	2602	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
СНИП том I стр. 33 техн. ч. и указан. Госстроя СССР № 4-3097 от 4.12. 68г п.3		Транспортные расходы 3%	руб	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	2680	-	-	-
Постанов. Сов. Мин. СССР № 249 от 28.03.83г		Заготовительно-склад- ские расходы I, 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	2712	-	-	-
Постанов. Сов. Мин. СССР от 8.9.64г № 73I		Комплектация 0,7% (от итого с запчас- тями)	руб	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-
		Итого оборудования		-	-	-	-	-	-	-	2730	333	128	26 9
Постанов. Сов. Мин. СССР № 249 от 28.3.83г		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-
		Всего по оборудованию		-	-	-	-	-	-	-	2730	360	128	26 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы, не учтенные расценками сборника														
I	15-04-1980/ /107 06-575	Переключатель кулач- ковый типа: ПКУЗ-58-Ф2035-У2А	шт	16	-	-	-	5,5	-	-	-	88	-	-
2	"-	ПКУЗ-58-С2004-У2А	"	1	-	-	-	5,5	-	-	-	6	-	-
3		Кабель КВВГЭ, сече- нием 7х1,0 кв.мм	м						Количество кабеля					
4		Кабель АКВВГ, сече- нием в кв.мм: 7х2,5	"						уточняется при привязке проекта					
5		19х2,5	"											
6	15-09-1981/ /86 стр.9	Провод АПВ, сече- нием 2,5 кв.мм	"	345	-	-	-	0,0194	-	-	-	7	-	-
7	"-	Провод ПВ1, сечением 1 кв.мм	"	500	-	-	-	0,0178	-	-	-	9	-	-
8	24-05 I-389	Коробка соединитель- ная типа: КСК-8	шт	5	-	-	-	2,2	-	-	-	11	-	-
9	24-05-1980/ /23 стр.3	То же, КС-20	"	8	-	-	-	6,35	-	-	-	51	-	-
10	24-16-49 I-063	Металлорукав марки: РЗ-Ц-Х-Ш-20	м	35	-	-	-	0,18	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
II	24-16-49 I-06I	P3-II-X-III-I5	м	10	-	-	-	0,14	-	-	-	I	-	-
		Труба стальная ГОСТ 10704-76, ϕ в мм:												
I2	0I-I3 стр. I4	20xI,6	"	25	-	-	-	0,18	-	-	-	5	-	-
I3	0I-I3 стр. I5	26xI,8	"	85	-	-	-	0,24	-	-	-	20	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	204	-	-
		Транспортные расходы по поз:												
		I-2	%	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		6-7	%	II,6	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		8-9	%	8,2	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		10-I3	%	8,9	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	222	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

СВОДКА ЗАТРАТI. Стоимость оборудо-
вания

руб - - - - - - - - - 2730 - - -

II. Монтажные работы:

а) монтаж оборудова-
ния и материалов

руб - - - - - - - - - 360 - - -

б) стоимость материа-
лов

"- - - - - - - - - 240 - - -

в) строительные работы

"- - - - - - - - - - - - - - -

Итого по монтажным
работам

- - - - - - - - - 600 - - -

Всего по смете

- - - - - - - - - 3330 - - -

в том числе норма-
тивная условно-чис-
лая продукция

Главный инженер проекта

Начальник отдела ТЭИ

Составил экономист 2-й категории

Проверил ведущий экономист

М.А. Готлиб

В.М. Пешкин

В.В. Кирсанова

Г.Б. Черняева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА щита управления АРСН

№ пп	Наименование пр-та, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования, монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса в т		Сметная стоимость в руб.					
					брутто	нетто	Единицы			Общая		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					ед. изм.	общий изм.	оборудования	завод. монтаж	подготовки к включ.	оборудования	завод. монтаж	подготовки к включ.
1	15-17-1981/ 77 01-973 11-680-I	Щит ПИИ-3Д-I, размером 2200x600x600 мм	шт	1	-	-	84	-	3,1 2,75 0,29 0,11	84	-	3,1 2,75 0,29 0,11
2	15-04-1980/ 103 01-626 15-17 п. I-351 8-574-I8	Выключатель автоматический ВА14-26-14-20У3	"	8	-	-	1,95	1,05	0,23 0,11	15,6	8,4	1,84 0,88
3	15-04-1980/ 34 п. I2-024 15-17 стр. 54 8-574-55	Реле промежуточное ПП-9У4	"	8	-	-	10,3	7	1,19 0,73	82,4	56	9,52 5,84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
4	15-04-1980/ /4-47 стр.13 15-17 стр.54 8-574-55	Реле промежуточное ПЗ-37-22У3	шт	17	-	-	5,6	3,75	$\frac{1,19}{0,73}$	95,2	63,75	$\frac{20,23}{12,41}$
5	15-04-1980/ /129 стр.6 15-17 стр.54 8-574-55	Реле времени РКВП-43-III-УХЛ4	"	1	-	-	9,9	2,5	$\frac{1,19}{0,73}$	9,9	2,5	$\frac{1,19}{0,73}$
6	15-07 стр.128 15-15 стр.111 15-17 стр.58 8-574-56	Табло световое ТСМШ-У3-01 с лампой Ц-215-225-10	"	41	-	-	1,19	0,75	$\frac{0,55}{0,33}$	48,79	30,75	$\frac{22,55}{13,53}$
7	15-04-1980/ /107 06-558 15-17 п.1-445 8-574-50	Переключатель кулач- ковый ПКУЗ-14-С2001-УЗА	"	8	-	-	3,2	1,25	$\frac{0,86}{0,36}$	25,6	10	$\frac{6,88}{2,88}$
8	15-17 стр.60	Клеммы	"	176	-	-	-	0,3	-	-	52,8	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	361,49	224,2	$\frac{65,31}{39,02}$
		Всего		-	-	-	-	-	-	585,69		$\frac{0,29}{0,11}$

ВЕДОМОСТЬ

10288/16

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство камеры периодического действия для тепловой обработки изделий из тяжелого и легкого конструкционного бетонов. Камера тип П. Вариант в сборном керамзитобетоне

Р е о у р с ы	ПК-I	ПК-2	ПК-3	ПК-4
I	2	3	4	5
Общестроительные работы				
нормативная трудоемкость, чел-ч	607	1101	1148	2310
трудозатраты построечные, чел-ч	466	845	882	1816
сметная заработная плата, руб	452	820	860	1693
затраты по эксплуатации машин, руб	190	345	359	669
Технологическое пароснабжение				
нормативная трудоемкость, чел-ч	160	325	275	624
трудозатраты построечные, чел-ч	154	313	260	602
сметная заработная плата, руб	92	185	170	358
затраты по эксплуатации машин, руб	9,59	19,7	16,27	38,03
Изоляционные работы				
нормативная трудоемкость, чел-ч	14	33	21	56
трудозатраты построечные, чел-ч	13	32	20	54
сметная заработная плата, руб	9	20	11	34
затраты по эксплуатации машин, руб	0,14	0,37	0,19	0,61

I	2	3	4	5
Автоматика тепловых процессов камер				
нормативная трудоемкость, чел-ч	218	218	218	218
трудозатраты построечные, чел-ч	208	208	208	208
оcетная заработная плата, руб	157	157	157	157
затраты по эксплуатации машин, руб	26	26	26	26
И Т О Г О				
нормативная трудоемкость, чел-ч	999	1677	1662	3208
трудозатраты построечные, чел-ч	841	1398	1370	2680
оcетная заработная плата, руб	710	1182	1198	2242
затраты по эксплуатации машин, руб	255,73	391,07	401,46	794,03

Главный инженер проекта
Начальник отдела ТЭИ
Составил зав. сектором

Alt
Солуянов

М.А. Готлиб
В.М. Пешкин
В.И. Солуянова