

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-1-152

КОТЕЛЬНАЯ С 3 КОТЛАМИ КЕ-4-14С  
ОТОПИТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ  
ГОРЯЧИМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ ИЗ КОТЕЛЬНОЙ

ВАРИАНТ С ПАНЕЛЬНЫМИ СТЕНАМИ

ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

АЛЬБОМ ХХУ

Сводка затрат и сметы на строительные работы

г. Москва

15582-26  
ЦЕНА 3-99

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Сивильная ул. 27

Сдано в печать 1979,

Заказ № 2593 Тираж 510 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-I-152

15582-26

КОТЕЛЬНАЯ

с 3 котлами КЕ4-14С  
отопительно-производственная с централизованным  
горячим водоснабжением из котельной

Вариант с панельными стенами  
Топливо - каменные и бурые угли

АЛБОМ XXV

Сводка затрат и сметы на строительные  
работы

Сметная стоимость ( <u>каменные угли</u> )	<u>479,18</u> тыс. руб.
<u>бурые угли</u>	476,79

в том числе:

строительно-монтажные работы	<u>349,27</u> тыс.руб.
( <u>каменные угли</u> )	
<u>бурые угли</u>	347,56

Разработан ГПИ "Сантехпроект"  
Главпромстройпроекта Госстроя  
СССР, ГПИ "Совзпроммеханизация"  
Минтяжмаша СССР

Утвержден и введен  
в действие  
ГПИ Сантехпроект  
приказ № 148 от  
16/X-1978 г.

Главный инженер института *Дливинский*

В.Миллер

Главный инженер проекта

Е.Раскин

/ Начальник отдела экономики  
и смет

*И.Завицкий*

А.Пентригина

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№ смет	Наименование разделов, объектных и локальных смет	Стр.
	Пояснительная записка	7
	Сводка затрат № I на строительство комплекса котельной Топливо - каменные угли	10
	Сводка затрат № 2 на строительство комплекса котельной Топливо - бурые угли	13
	Объектная смета № I на строительство здания котельной Топливо - каменные угли	16
	Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № I	27
	Объектная смета № Ia на строительство здания котельной Топливо - бурые угли	36
	Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № Ia	46
	Объектная смета № 2 на строительство газопроводов	55
	Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № 2	57
	Объектная смета № 3 на строительство продувочного ко- лодца с каналом от котельной к ко- лодцу, к аккумуляторным бакам и потребителю	59
	Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № 3	60
	Объектная смета № 4 на строительство топливоподачи	61
	Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № 4	70

I	2	3
---	---	---

Объектная смета № 5  
на наружные сети водопровода и канализации 79

Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № 5 81

Здание котельной

I-I-1	Земляные работы	83
I-I-2	Фундаменты	84
I-I-3	Каналы и приемки, бункера золошлакоудаления, склад мокрого хранения соли Топливо - каменные угли	86
I-I-3a	Каналы и приемки, бункера золошлакоудаления, склад мокрого хранения соли. Топливо - бурые угли	90
I-I-4	Каркас	94
I-I-5	Стены Для температуры - 30°C	98
I-I-5a	Стены Для температуры - 20°C	101
I-I-5b	Для температуры - 40°C	103
I-I-6	Перекрытие и покрытие Топливо - каменные угли	105
I-I-6a	Перекрытие и покрытие Топливо - бурые угли	108
I-I-7	Перегородки	111
I-I-8	Лестницы	113
I-I-9	Металлоконструкции Кровля	115
I-I-10	Для температуры - 30°C Кровля	116
I-I-10a	Для температуры - 20°C	118

I	:	2	:	8
I-I-10a	Кровля			
	Для температуры	- 20 <sup>0</sup> C		118
	Кровля			
I-I-10б	Для температуры	- 40 <sup>0</sup> C		120
I-I-11	Полы			122
I-I-12	Проемы			125
I-I-13	Отделочные работы			127
I-I-14	Разные работы			129
	<u>ГАЗОХОДЫ</u>			
I-2-1	Земляные работы			131
I-2-2	Фундаменты			132
I-2-3	Металлоконструкции			134
I-2-4	Стены			135
I-2-5	Перекрытие и покрытие			137
I-2-6	Малярные работы			139
I-2-7	Кровля			140
	<u>ПРОДУВОЧНЫЙ КОЛОДЕЦ</u>			
	<u>Канал от котельной к продувочному колодезю, аккумуляторным бакам и к потребителю</u>			
I-3-1	Земляные работы			142
I-3-2	Конструкции колодца и каналов			143
	<u>ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО</u>			
I-4-1	Земляные работы			146
I-4-2	Монолитный железобетонный подвал			147
I-4-3	Фундаменты			149
I-4-4	Стены			151
I-4-5	Перекрытие			153
I-4-6	Полы			155
I-4-7	Кровля			157

I	:	2	:	3
I-4-8	Металлоконструкции			I59
I-4-9	Проемы			I60
I-4-10	Отделочные работы			I62
I-4-11	Разные работы			I64
	<u>Галерея № I</u>			
I-4-12	Земляные работы			I66
I-4-13	Фундаменты			I67
I-4-14	Стены			I69
I-4-15	Покрытие			I71
I-4-16	Кровля			I73
I-4-17	Полы			I79
I-4-18	Отделочные работы			I81
I-4-19	Разные работы			I83
	<u>Дробильное отделение</u>			
I-4-20	Земляные работы			I85
I-4-21	Фундаменты			I86
I-4-22	Монолитный ж/бет. подвал			I88
I-4-23	Каналы в электрощитовой			I90
I-4-24	Стены			I92
I-4-25	Перегородки			I94
I-4-26	Перекрытие и покрытие			I96
I-4-27	Металлоконструкции			I98
I-4-28	Кровля для температуры - 30°С			I99
I-4-28а	Кровля для температуры - 20°С			201
I-4-28б	Кровля для температуры - 40°С			203
I-4-29	Полы			205
I-4-30	Проемы			207
I-4-31	Отделочные работы			209
I-4-32	Разные работы			211

-----  
 I : ----- 2 ----- : 3 -----

Галерея № 2

I-4-38	Земляные работы	218
I-4-34	Фундаменты	214
I-4-35	Стены для температуры $-30^{\circ}\text{C}$ ; $-40^{\circ}\text{C}$	216
I-4-35-а	Стены для температуры $-20^{\circ}\text{C}$	218
I-4-36	Металлоконструкции	220
I-4-37	Перекрытие и покрытие	221
I-4-38	Кровля для температуры $-30^{\circ}\text{C}$	228
I-4-38-а	Кровля для температуры $-20^{\circ}\text{C}$	225
I-4-38-б	Кровля для температуры $-40^{\circ}\text{C}$	227
I-4-39	Полы для температуры $-30^{\circ}\text{C}$	229
I-4-40	Проемы	235
I-4-41	Отделочные работы	236
I-4-42	Разные работы	238
I-4-43	Склад угля	240
I-4-44	Подпорные стенки	242
	Ведомость объемов строительных работ по зданию котельной	244
	Ведомость объемов строительных работ по газоходам	251
	Ведомость объемов строительных работ по продувочному колодцу, каналу от котельной к колодцу, аккумуляторным бакам и к потребителям	253
	Ведомость объемов строительных работ по топливоподаче	255



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство котельной с 3-мя котлами КВ4-14с

Общие положения

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренными "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства" - СН 227-70, изменениями и дополнениями к Инструкции, утвержденными постановлением Госстроя СССР от 26 сентября 1974 г. № 201.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- единые районные единичные расценки на строительные работы;
- ценники на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование;
- ценник № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции;
- ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам.

Сметная документация разработана для территориальных районов возможного применения для вариантов применительно к температуре:

- 20°C по 2,3,5,6 территориальным районам;
- 30°C по 1,2,4,5,7,8,9,12,13,17,19 территориальным районам;
- 40°C по 4,7,8,9,13,14,15,16,18,19 территориальным районам.

Подрайоны с индексами а, б, в, г, д соответствуют общей части БРЕР и ценнику № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции.

Смета состоит из 2-х частей:

"А" - неизменяемой ( постоянной) части без стоимости местных материалов, в которой учитываются все затраты по "Единым районным единичным расценкам", не привязываемым к местным условиям.

"Б" - местных материалов, подлежащих привязке по зональным каталогам сметных цен.

Для I территориального района /подрайона I-а/ полная сметная стоимость определена путем суммирования неизменяемой части "А" со стоимостью местных строительных материалов, по разделу "Б" в ценах базисного района.

При этом в сводке затрат накладные расходы и плановые накопления приняты в размерах, установленных для типовых смет.

#### Сметы на строительные работы

В сводке затрат и сметах на отдельные виды работ в необходимых случаях стоимость показана дробью: в числителе общая стоимость, в знаменателе - в том числе стоимость затрат, по которым накладные расходы отличаются от принятых на общестроительные работы, например, по металлоконструкциям.

Для I территориального /базисного/ района в сводке затрат накладные расходы приняты в размере:

16,5% на общестроительные работы;

8,3% на металлоконструкции. В сметах на земляные работы учтена стоимость отвозки автосамосвалами грунта до I км во времен. отвал.

Ввиду отсутствия смет по молниезащите /типовой проект А-10Б, разработанного институтом "Тяжпромэлектропроект", затраты по сооружению молниезащиты не учтены.

#### Сметы на санитарно-технические работы

Для учета разницы в накладных расходах сметы на санитарно-технические работы в необходимых случаях разбиты на следующие основные группы:

а/ на санитарно-техническое оборудование, учитываемое в объеме строительно-монтажных работ;

б/ на санитарно-технические работы;

в/ на общестроительные работы, сопутствующие санитарно-техническим.

При привязке на санитарно-технические работы начисляются накладные расходы в размере 14,9%.

#### Сметы на оборудование

Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I.I-1973 года.

К стоимости оборудования по оптовым ценам для I территориального района в сметах учтены:

транспортные расходы	- 4%
наценка снаб	- 4%
заготовительно-складские расходы	- 1,2%
расходы на комплектацию	- 0,7%.

На стоимость монтажных работ для I территориального района начислены плановые накопления в размере 6,0%.

В сводку объемов и стоимости работ, составленную для I территориального района, сметы на приобретение и монтаж оборудования и трубопроводов не включены.

При определении стоимости материалов, не учтенных цеником, цены по территориальным районам приняты в соответствии с показателями таблиц 1-17 ценика № I средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (часть У).

Зарплата, приведенная в графах "6" и "7" сметы на монтаж оборудования, учитывает районные коэффициенты, указанные в общей части ЕРКР п. 16 и общей части к ценикам на монтаж оборудования (приложение № I).

При привязке на стоимость монтажных работ начисляются плановые накопления в размере 6%.

## СВОДКА ЗАТРАТ № I

на строительство комплекса котельной  
к типовому проекту котельной с 3-мя  
котлами КЕ-4-14С

Топливо - каменные угли

Составлена в ценах 1969 г.  
Оборудование в ценах 1973 г.  
для базисного района

Сметная стоимость - 479,18 тыс.руб.

В том числе стоимость строительно-  
монтажных работ - 349,27 тыс.руб.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.
			строитель- ных работ	монтаж- ных работ	оборудования, приспособле- ний и произ- водственного инвентаря	прочих затрат	
I	2	3	4	5	6	7	8
1	Объектная смета № 1	Здание котельной	173,74	71,97	101,8	-	347,51
2	Типовой проект 907-2-134С	Дымовая труба H=30 м; Ду =1 м	11,36	-	-	-	11,36
3	Объектная смета № 2	Газоходы	1,05	-	-	-	1,05

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Объектная смета № 3	Продувочный колодец с каналом от котельной к колодцу, аккумуляторным бакам и потребителю	10,53	-	-	-	10,53
5	Типовой проект 704-I-II0	Основание под аккумуляторные баки 2 x 50 м <sup>3</sup>	0,48	-	-	-	0,48
6	Смета 3-I-36	Аккумуляторные баки	-	0,09	1,69	-	1,78
7	Смета 3-I-37	Изоляция аккумуляторных баков	2,42	-	-	-	2,42
8	Смета 3-I-38	Антикоррозийное покрытие аккумуляторных баков	-	1,28	-	-	1,28
9	Объектная смета № 4	Топливоподача	52,2	11,47	26,42	-	90,09
10	№ 5	Наружные сети водопровода и канализации	10,36	-	-	-	10,36

I :	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
II	Света 5-6-1		Наружное электро- освещение		-		2,32		-		-		2,32
			Всего по строительству		262,14		87,13		129,91		-		479,18

Главный инженер проекта

*Рашкин*

Е.Раскин

/ Начальник отдела  
экономики и смет

*Монстрягина*

А.Монстрягина

Руководитель группы

*Мишин*

В.Мишин

## СВОДКА ЗАТРАТ № 2

на строительство комплекса котельной  
к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14С

Топливо - бурые угли

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость - 476,79 тыс.руб.

Оборудование в ценах 1973 г.  
для базисного района

в том числе стоимость строительно-  
монтажных работ - 347,56 тыс.руб.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.
			строитель- ных работ	монтаж- ных работ	оборудования, приспособлений и производствен- ного инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Объектная смета № 1а	Здание котельной	173,85	70,15	101,12	-	345,12
2	Типовой проект 907-2-134С	Дымовая труба H=30 м; Ду = 1 м	11,36	-	-	-	11,36
3	Объектная смета № 2	Газоходы	1,05	-	-	-	1,05

903-I-

Ал.ХХУ

- -

I :	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
4	Объектная смета № 3		Продувочный колодец с каналом от котельной к колодцу, аккумуляторным бакам и потребителю		10,53		-		-		-		10,53
5	Типовой проект 704-I-III		Основание под аккумуляторные баки 2 x 50 м <sup>3</sup>		0,48		-		-		-		0,48
6	Смета 3-I-36		Аккумуляторный баки		-		0,09		1,69		-		1,78
7	Смета 3-I-37		Изоляция аккумуляторных баков		2,42		-		-		-		2,42
8	Смета 3-I-38		Антикоррозийное покрытие аккумуляторных баков		-		1,28		-		-		1,28
9	Объектная смета № 4		Топливоподача		52,2		11,47		26,42		-		90,09

903-I-152

Ал.ХХУ

-11-

15582-26



903-I-

Ал. XXV

- -

903-I-152 Ал. XXV

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :
IO	Объектная смета № 5	Наружные сети водопровода и канализации	10,36	-	-	-	10,36
II	Смета № 5-6-1	Наружное электроосвещение	-	2,32	-	-	2,32
		Всего по строительству	262,25	85,31	129,23	-	476,79

-15-

Главный инженер проекта

*Раскин*

Б. Раскин

/Начальник отдела экономики и смет

*Понтрягина*

А. Понтрягина

Руководитель группы

*Мишин*

В. Мишин

15582-26

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

на строительство здания котельной  
к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КВ-4-14С

Топливо - каменные угли

Составлена в ценах 1969 г.

Оборудование в ценах 1973 г.  
для базисного района

Сметная стоимость - 347,51 тыс.руб.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строи-тель-ных работ	монтаж-ных работ	оборудования приспособле-ных водопроводного инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

I. Общестроительные работы

1	I-I-1	Земляные работы	2,32	-	-	-	2,32	
2	I-I-2	Фундаменты	13,65	-	-	-	13,65	
3	I-I-3	Каналы и приямки	14,52	-	-	-	14,52	

903-1-

Лл. XXV

- -

903-1-152

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	I-I-4	Каркас	26,86	-	-	-	26,86	
5	I-I-5	Стены	28,93	-	-	-	28,93	
6	I-I-6	Перекрытие и покрытие	18,41	-	-	-	18,41	
7	I-I-7	Перегородки	2,19	-	-	-	2,19	
8	I-I-8	Лестницы	1,46	-	-	-	1,46	
9	I-I-9	Металлоконструкции	15,71	-	-	-	15,71	
10	I-I-10	Кровля	6,21	-	-	-	6,21	
11	I-I-11	П о л ы	4,94	-	-	-	4,94	
12	I-I-12	Проемы	7,56	-	-	-	7,56	
13	I-I-13	Отделочные работы	5,52	-	-	-	5,52	
14	I-I-14	Разные работы	0,48	-	-	-	0,48	
		Итого по общестроительным работам	148,77	-	-	-	148,77	
								объем 7895м <sup>3</sup>
								Им <sup>3</sup> = 148,77 = 18,84руб.

Лл. XXV

- 14 -

15582-264

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>II. Санитарно-технические работы</u>								
15	2-I-1	Отопление (санитарно-технические оборудование)	0,15	-	-	-	0,15	
16	2-I-2	Отопление (санитарно-технические работы)	1,22	-	-	-	1,22	
17	2-I-3	Отопление (строительные работы)	0,04	-	-	-	0,04	
18	2-I-4	Вентиляция (санитарно-технические работы)	5,62	-	-	-	5,62	
19	2-I-5	Вентиляция (строительные работы)	0,04	-	-	-	0,04	
20	2-I-6	Горячее водоснабжение	0,11	-	-	-	0,11	
21	2-I-7	Хозяйственно-питьевой, производственно-пожарный водопровод (санитарно-технические работы)	1,9	-	-	-	1,9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
22	2-I-8	Хозяйственно-питьевой, производственно-пожар- ный водопровод (обще- строительные работы)	0,14	-	-	-	0,14	
23	2-I-9	Горячее водоснабжение (санитарно-технические работы)	0,05	-	-	-	0,05	
24	2-I-10	Бытовая канализация (санитарно-технические работы)	0,34	-	-	-	0,34	
25	2-I-II	Бытовая канализация (общестроительные ра- боты)	0,04	-	-	-	0,04	
26	2-I-12	Дождевая канализация (санитарно-технические работы)	0,94	-	-	-	0,94	
27	2-I-13	Дождевая канализация (общестроительные ра- боты)	0,08	-	-	-	0,08	

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	152
28	2-I-I4	Производственная канализация не загрязненных стоков (санитарно-технические работы)	0,34	-	-	-	0,34		Лл XXV
29	2-I-I5	Производственная канализация не загрязненных стоков (общестроительные работы)	0,01	-	-	-	0,01		
30	2-I-I6	Производственная канализация шламовых вод (санитарно-технические работы)	0,17	-	-	-	0,17		1 20-
31	2-I-I7	Производственная канализация шламовых вод (общестроительные работы)	0,03	-	-	-	0,03		
		Итого по санитарно-техническим работам	11,22	-	-	-	11,22		1 м <sup>3</sup> = = 1,42 руб.

903-1-

Лл. XXV

- -

903-1-152

Лл XXV

- 21 -

15582-26

I	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>III. Тепломеханическое оборудование</u>								
32	3-I-1	Котлоагрегат КЕ-4-14С	-	12,72	53,38	-	66,1	
33	3-I-2	Трубопроводы котлоагрегатов-	-	3,31	-	-	3,31	
34	3-I-3	Трубопроводы обвязки калориферов	-	0,48	0,1	-	0,58	
35	3-I-4	Крупноблочная деаэрационно-питательная установка КБДПУ - 15/4	-	2,17	2,59	-	4,76	
36	3-I-5	Блок подогревателей сетевой воды БПСВ - 5	-	1,93	2,21	-	4,14	
37	3-I-6	Блок сетевых насосов БСН - 40/70	-	0,74	0,66	-	1,4	
38	3-I-7	Блок подпиточных насосов БПН - 1/2,5	-	0,22	0,26	-	0,48	
39	3-I-8	Трубопроводы водоподогревательной установки	-	1,52	-	-	1,52	

903-I-

Лп.ХХУ

- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	3-I-9	Блок редукционной установки БРУ - 10	-	0,76	0,85	-	1,61	
41	3-I-10	Блок сепараторов непрерывной продувки БСНП - 300	-	0,11	0,16	-	0,27	
42	3-I-II	Общекотельное оборудование и соединительные трубопроводы	-	3,6	0,38	-	3,98	
43	3-I-12	Крупноблочная установка горячего водоснабжения КБУГВ - 15/4	-	2,43	2,23	-	4,66	
44	3-I-13	Блок насосов горячего водоснабжения БНГВ - 28/48	-	0,71	0,40	-	1,11	
45	3-I-14	Трубопроводы установки горячего водоснабжения	-	3,73	0,16	-	3,89	
46	3-I-15	Оборудование и трубопроводы водоподготовки	-	2,79	4,11	-	6,9	
47	3-I-16	Блок приготовления холодной воды БПВ-10/30	-	0,56	0,55	-	1,11	

903-I-152

Лп ХХУ

- 22 -

15582-26



903-I-		Ан.ХХУ	-	-												
I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9
48		3-I-17		Блок управления фильтрами БФ № I 1000 x 3		-		0,83		-		-		0,83		
49		3-I-18		Блок управления фильтрами БФ II - 700 x 2		-		0,41		-		-		0,41		
50		3-I-19		Шлаковозлоудаление		-		1,31		9,26		-		10,57		
51		3-I-20		Обмуровочные и изоляционные работы котлоагрегатов		8,37		-		-		-		8,37		
52		3-I-21		Изоляция трубопроводов котлоагрегатов		1,11		-		-		-		1,11		
53		3-I-22		Изоляция трубопроводов калориферов		0,2		-		-		-		0,2		
54		3-I-23		Изоляция блока деаэрацион- но-питательной установки КБДПУ - I5/4		0,38		-		-		-		0,38		
55		3-I-24		Изоляция блока подогре- вателей сетевой воды БПСВ-5		0,32		-		-		-		0,32		

903-I-

Ал.ХХУ

- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56	3-I-25	Изоляция блока сетевых насосов БСН - 40/70	0,05	-	-	-	0,05	
57	3-I-26	Изоляция блока БПН - I/2,5	0,07	-	-	-	0,07	
58	3-I-27	Изоляция трубопроводов водоподогревательной установки-	0,57	-	-	-	0,57	
59	3-I-28	Изоляция блока редукционной установки БРУ - IO	0,1	-	-	-	0,1	
60	3-I-29	Изоляция блока сваратора непрерывной продувки	0,03	-	-	-	0,03	
61	3-I-30	Изоляция общекотельного оборудования и соединительных трубопроводов	1,24	-	-	-	1,24	
62	3-I-31	Изоляция крупноблочной установки горячего водоснабжения КБТВ-15/4	0,41	-	-	-	0,41	

903-I-152

Ал ХХУ

- 24 -

15582-26

903-I-

Лл. XXV

- -

I :	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9
63	3-I-32		Изоляция блока насосов горячего водоснабже- ния БНГВ - 28/48		0,01		-		-		-		0,01		
64	3-I-33		Изоляция трубопроводов установки горячего водо- снабжения		0,86		-		-		-		0,86		
65	3-I-34		Антикоррозийное покры- тие оборудования и трубо- проводов водоподготовки		-		0,87		-		-		0,87		
66	3-I-35		Изоляция блока пригото- вления исходной воды БПИВ - 10/30		0,03		-		-		-		0,03		
			Итого по тепломеханичес- кому оборудованию		13,75		41,2		77,3		-		132,25		

903-I-152

Лл. XXV

-25-

15582-26

903-I-

Лд.ХХУ

- -

903-I-152

Лд.ХХУ

-26-

15582-26

1.	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>IV. Электромонтажные работы, оборудование КИП и автоматики</u>								
67	4-I-I	Оборудование КИП и автоматики котлоагрегатов КЕ-4-14С	-	8,52	10,63	-	19,15	
68	4-I-2	То же, вспомогательного оборудования	-	8,53	10,33	-	18,86	
69	5-I-I	Электроосвещение	-	7,91	-	-	7,91	
70	5-I-2	Силовое электрооборудование	-	5,68	3,17	-	8,85	
71	5-I-3	Слаботочное устройство	-	0,13	0,37	-	0,5	
		<u>Итого по электромонтажным работам, оборудованию КИП и А</u>	-	30,77	24,5	-	55,27	
		<u>Всего по объектной смете № 1</u>	173,74	71,97	101,8	-	347,51	

Главный инженер проекта

/Начальник отдела экономики и смет

Руководитель группы

*Савиц*  
*А.Валуй*  
*Мещеряков*

Е.Раскин

А.Понягина

В.Минин

## Сводка объемов и стоимости работ

К объектной смете № I на строительство здания котельной

Топливо - каменные угли

№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изме- ре- ния	Кол-во един. изм.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес, % к общей стоимости строительно- монтажных работ	Приме- чание
				строитель- но-монтаж- ные работы	накладные расходы и плановые накопления	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9

Общестроительные  
работы:А, Подземная часть

1-I-1	Земляные работы	м <sup>3</sup> взем- ки	1564	1881	442	2323		
1-I-2	Фундаменты	м <sup>3</sup> кочстр.	260,22	11054	2597	13651		
1-I-3	Каналы и приямки	м <sup>3</sup> констр.	86,3	<u>11758</u> 304	<u>2762</u> 45	<u>14520</u> 349		
	Всего по "А"			<u>24693</u> 304	<u>5801</u> 45	<u>30494</u> 349		

В графах  
"5-7"Сводки  
стоимос-  
ти пока-  
зана  
дробью:  
в числит.  
общ. стоим.  
в знамен.  
в т.ч.  
м/к

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9

Б. Возвемная часть

I-I-4	Каркас	м <sup>3</sup> констр.	175,86	<u>235II</u> 2222	<u>3346</u> 329	<u>26857</u> 255I
I-I-5	Стены	м <sup>3</sup> констр.	499,84	23428	5503	2893I
I-I-6	Перекрытие и покрытие	м <sup>3</sup> констр.	149,1	149II	3503	184I4
I-I-7	Перегородки	м <sup>2</sup>	36I	<u>1773</u> 57	<u>416</u> 8	<u>2189</u> 65
I-I-8	Лестницы	м <sup>2</sup> проект, маршей	24,8	<u>1185</u> 42I	<u>278</u> 62	<u>1463</u> 483
I-I-9	Металлоконструкции	т	59,67	13682	2025	15707
I-I-10	Кровля	м <sup>2</sup>	714	5028	118I	6209
I-I-11	П о л ы	м <sup>2</sup>	1488	4003	940	4943

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I-I2	Проемы	м <sup>2</sup>	391	<u>6124</u> 476	<u>1439</u> 70	<u>7563</u> 546		
I-I-I3	Отделочные работы	м <sup>2</sup> окраски	8528	4469	1050	5519		
I-I-I4	Разные работы	м	-	390	92	482		
	Итого по "Б"	-	-	<u>96741</u> 16858	<u>21536</u> 2494	<u>11827</u> 19352		
	Итого: по общестроительным работам (А + Б)	руб.	-	<u>121434</u> 17162	<u>27337</u> 2539	<u>148771</u> 19701	61%	
<u>Санитарно-технические работы</u>								
2-I-I	Отопление (санитарно-техническое оборудование)			134	14 <sup>х</sup>	148		
2-I-2	Отопление (санитарно-технические работы)			989	228 <sup>х</sup>	1217		

903-I-

Лп. XXV

- -

903-I-152

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2-I-3	Отопление (строительные работы)			28	7	35		
2-I-4	Вентиляция (санитарно-технические работы)			4698	918	5616		
2-I-5	Вентиляция (строительные работы)			30	7	37		
2-I-6	Горячее водоснабжение			94	20	114		
2-I-7	Хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный водопровод (санитарно-технические работы)			1558	440	1898		
2-I-8	Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный водопровод (строительные работы)			112	26	138		
2-I-9	Горячее водоснабжение (санитарно-технические работы)			44	10	54		

Лп. XXV

-30-

15582-26



903-I-		Ал.ХХУ		-	-											
I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9
2-I-10		Бытовая канализация (санитарно-технические работы)						275		60		335				
2-I-II		Бытовая канализация (строительные работы)						30		7		37				
2-I-12		Дождевая канализация (сантехнические работы)						775		169		944				
2-I-13		Дождевая канализация (строительные работы)						67		16		83				
2-I-I4		Производственная канализация не загрязненных стоков (сантехнические работы)						282		62		344				
2-I-15		То же, общестроительные работы						8		2		10				
2-I-16		Производственная канализация шламовых вод (сантехнические работы)						138		30		168				

903-I-152

Ал.ХХУ

-31-

15582-26

903-I-

Ал.ХХУ

-

-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-I-17	То же, строительные работы			26	6	32		
	Итого по сантехническим работам			9300	2009	11209	5%	
	<u>Особостроительные работы</u>							
3-I-20	Обмуровочные и изоляционные работы котлоагрегатов	м <sup>3</sup>	73	6781	1593	8374		
3-I-21	Изоляция трубопроводов котлоагрегатов	м <sup>3</sup>	5,6	900	212	1112		
3-I-22	Изоляция трубопроводов обвязки капориферов	м <sup>3</sup>	0,82	160	37	197		
3-I-25	Изоляция крупноблочной деаэрационно-питательной установки КБДПУ - 15/4	м <sup>3</sup>	2,55	305	71	376		

903-I-152 Ал.ХХУ

-32-

15582-26

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3-I-24	Изоляция блока подогревателей сетевой воды БПСВ - 5	м <sup>3</sup>	2,32	263	61	324		
3-I-25	Изоляция блока сетевых насосов БСН - 40/70	м <sup>3</sup>	0,26	37	9	46		
3-I-26	Изоляция блока подпиточных насосов БПН - I-2,5	-"-	0,25	53	13	66		
3-I-27	Изоляция трубопроводов водоподогревательной установки	-"-	4,2	461	108	569		
3-I-28	Изоляция блока редуционной установки БРУ - I0	-"-	0,8	76	18	94		
3-I-29	Изоляция блока сепаратора непрерывной продувки	-"-	0,11	27	6	33		

903-I-

Ал. XXV

- -

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9
3-1-30		Изоляция обшекотельного оборудования и соединительных трубопроводов		м <sup>3</sup>		6,75		1000		235		1235				
3-I-31		Изоляция крупноблочной установки горячего водоснабжения, КБУГВ -15/4		"		2,64		332		78		410				
3-I-32		Изоляция блока насоса горячего водоснабжения ВНГВ - 28/48		"		0,02		7		2		9				
3-I-33		Изоляция трубопроводов установки горячего водоснабжения		"		4,5		699		164		863				
3-I-34		Антикоррозийное покрытие оборудования и трубопроводов водоподготовки		м <sup>2</sup>		185		819		49		868				

903-I-152

Ал. XXV

-34-

15582-26

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

3-I-35	Изоляция блока приготовления исходной воды	м <sup>3</sup>	0,1	22	5	27		
	Итого по особостроительным работам			11942	2661	14603	6%	

Примечание: х/ В сумме накладных расходов и плановых накоплений учтены затраты на пуск и регулировку в размере: на отопление - 1%  
на вентиляцию - 2,5%

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики  
и смет

Руководитель группы

*Линь*  
*Понрягина*  
*В.Минин*

Е.Раскин

А.Понрягина

В.Минин

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-а

На строительство здания котельной к типовому проекту котельной  
с 3-мя котлами КЕ-4-14С

Топливо - бурые угли

Составлена в ценах 1969 г.

Оборудование в ценах 1973 г.  
для базисного района

Сметная стоимость - 345,12 тыс.руб.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строи-тельных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

I. Общестроительные работы

1	I-I-1	Земляные работы	2,32	-	-	-	2,32	
2	I-I-2	Фундаменты	13,65	-	-	-	13,65	
3	I-I-3а	Каналы и приямки	14,36	-	-	-	14,36	

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9
4		I-I-4		Каркас		26,86		-		-		-		26,86		
5		I-I-5		Стены		28,93		-		-		-		28,93		
6		I-I-6а		Перекрытие и покрытие		18,32		-		-		-		18,32		
7		I-I-7		Перегородки		2,19		-		-		-		2,19		
8		I-I-8		Лестницы		1,46		-		-		-		1,46		
9		I-I-9		Металлоконструкции		15,71		-		-		-		15,71		
10		I-I-10		Кровля		6,21		-		-		-		6,21		
11		I-I-11		П о л ы		4,94		-		-		-		4,94		
12		I-I-12		Проемы		7,56		-		-		-		7,56		
13		I-I-13		Отделочные работы		5,52		-		-		-		5,52		
14		I-I-14		Разные работы		0,48		-		-		-		0,48		
				Итого по общестроительным работам		148,51		-		-		-		148,51		

Объем  
7895 м<sup>3</sup>  
ИЗ =  
= 18,84  
руб.

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9

II. Санитарно-технические  
работы

15	2-I-1	Отопление (санитарно-техническое оборудование)	0,15	-	-	-	0,15
16	2-I-2	Отопление (санитарно-технические работы)	1,22	-	-	-	1,22
17	2-I-3	Отопление (строительные работы)	0,04	-	-	-	0,04
18	2-I-4	Вентиляция (санитарно-технические работы)	5,62	-	-	-	5,62
19	2-I-5	Вентиляция (строительные работы)	0,04	-	-	-	0,04
20	2-I-6	Горячее водоснабжение (санитарно-технические работы)	0,11	-	-	-	0,11
21	2-I-7	Хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный водопровод (санитарно-технические работы)	1,9	-	-	-	1,9



903-I-		Дл. XXV	-	-					
I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	
22	2-I-8	Хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный водопровод (общестроительные работы)	0,14	-	-	-	0,14		
23	2-I-9	Горячее водоснабжение (санитарно-технические работы)	0,05	-	-	-	0,05		
24	2-I-10	Бытовая канализация (санитарно-технические работы)	0,34	-	-	-	0,34		
25	2-I-11	Бытовая канализация (общестроительные работы)	0,04	-	-	-	0,04		
26	2-I-12	Дождевая канализация (санитарно-технические работы)	0,94	-	-	-	0,94		
27	2-I-13	Дождевая канализация (общестроительные работы)	0,08	-	-	-	0,08		
28	2-I-14	Производственная канализация не загрязненных стоков (санитарно-технические работы)	0,34	-	-	-	0,34		
29	2-I-15	Производственная канализация не загрязненных стоков (строительные работы)	0,01	-	-	-	0,01		

I	2	3	4	5	6	7	8	9
30	2-I-I6	Производственная канализация шламовых вод (санитарно-технические работы)	0,17	-	-	-	0,17	
31	2-I-I7	Производственная канализация шламовых вод (общестроительные работы)	0,03	-	-	-	0,03	
		Итого по санитарно-техническим работам	11,22	-	-	-	11,22	I м <sup>3</sup> = =1,42 руб.
<u>Ш. Тепломеханическое оборудование</u>								
32	3-I-Ia	Котлоагрегаты КБ-4-14С	-	11,58	52,70	-	64,28	
33	3-I-2a	Трубопроводы котлоагрегатов	-	2,63	-	-	2,63	
34	3-I-3	Трубопроводы обвязки калориферов	-	0,48	0,1	-	0,58	
35	3-I-4	Крупноблочная деаэрационно-питательная установка КБДП9 - 15/4	-	2,17	2,59	-	4,76	

203-I-

Лд. XXV

- -

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :
36	3-I-5	Блок подогревателей сетевой воды БПСВ-5	-	1,93	2,21	-	4,14	
37	3-I-6	Блок сетевых насосов БСН - 40/70	-	0,74	0,66	-	1,4	
38	3-I-7	Блок подпиточных насосов БПН - 1/2,5	-	0,22	0,26	-	0,48	
39	3-I-8	Трубопроводы водоподогревательной установки	-	1,52	-	-	1,52	
40	3-I-9	Блок редукционной установки БРУ-10	-	0,76	0,85	-	1,61	
41	3-I-10	Блок сепараторов непрерывной продувки БСНП - 300	-	0,11	0,16	-	0,27	
42	3-I-II	Общекотельное оборудование и соединительные трубопроводы	-	3,6	0,38	-	3,98	
43	3-I-12	Крупноблочная установка горячего водоснабжения КБУГВ - 15/4	-	2,43	2,23	-	4,66	

903-I-152

Лд XXV

-4/-

15582-26

903-I-		Ал.ХХУ	-	-												
I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9
44		3-I-3		Блок насосов горячего водоснабжения БНГВ - 28/48		-		0,71		0,4		-		I,II		
45		3-I-4		Трубопроводы установки горячего водоснабжения		-		3,73		0,16		-		3,89		
46		3-I-15		Оборудование и трубопроводы водоподготовки		-		2,79		4,11		-		6,9		
47		3-I-16		Блок приготовления исходной воды БПИБ-10/30		-		0,56		0,55		-		I,II		
48		3-I-17		Блок управления фильтрами БФ в I - 1000 x 3		-		0,83		-		-		0,83		
49		3-I-18		Блок управления фильтрами БФ аП - 700 x 2		-		0,41		-		-		0,41		
50		3-I-19		Шлаковозлоудаление		-		1,31		9,26		-		10,57		
51		3-I-20а		Обмуровочные и изоляционные работы котлоагрегатов				8,94		-		-		8,94		
52		3-I-21а		Изоляция трубопроводов котлоагрегатов				0,91		-		-		0,91		

903-I-152

Ал. ХХУ

- 42 -

15582-26

I	2	3	4	5	6	7	8	9
53	3-I-22	Изоляция трубопроводов калориферов	0,2	-	-	-	0,2	
54	3-I-23	Изоляция блока деаэрацион- но-питательной установки КБДПУ - 15/4	0,38	-	-	-	0,38	
55	3-I-24	Изоляция блока подогрева- телей сетевой воды БПСВ - 5	0,32	-	-	-	0,32	
56	3-I-25	Изоляция блока сетевых насосов БСН - 40/70	0,05	-	-	-	0,05	
57	3-I-26	Изоляция блока БПН - 1/2,5	0,07	-	-	-	0,07	
58	3-I-27	Изоляция трубопроводов водоподогревательной установки	0,57	-	-	-	0,57	
59	3-I-28	Изоляция блока редуccion- ной установки БРУ - 10	0,1	-	-	-	0,1	
60	3-I-29	Изоляция блока сепаратора непрерывной продувки	0,03	-	-	-	0,03	

903-I-

Ан.ХХУ

- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
61	3-I-30	Изоляция общеотельного оборудования и соединительных трубопроводов	1,24	-	-	-	1,24	
62	3-I-31	Изоляция крупноблочной установки горячего водоснабжения КБУГВ - 15/4	0,41	-	-	-	0,41	
63	3-I-32	Изоляция блока насосов горячего водоснабжения БНГВ - 28/48	0,01	-	-	-	0,01	
64	3-I-33	Изоляция трубопроводов установки горячего водоснабжения	0,86	-	-	-	0,86	
65	3-I-34	Антикоррозийное покрытие оборудования и трубопроводов водоподготовки	-	0,87	-	-	0,87	
66	3-I-35	Изоляция блока приготовления исходной воды БПИВ - 10/30	0,03	-	-	-	0,03	
		Итого по тепломеханическому оборудованию	14,12	39,38	76,62	-	130,12	

903-I-152

Ан.ХХУ

-44-

15582-26

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9

IV. Электромонтажные работы, оборудование КИП и автоматики

67	4-I-1	Оборудование КИП и А котлоагрегатов КЕ4-14С	-	8,52	10,63	-	19,15
68	4-I-2	То же, вспомогательного оборудования	-	8,53	10,33	-	18,86
69	5-I-1	Электроосвещение-	-	7,91	-	-	7,91
70	5-I-2	Силовое электрооборудование	-	5,68	3,17	-	8,85
71	5-I-3	Слаботочное устройство	-	0,13	0,37	-	0,5
		Итого по электромонтажным работам, КИП и А	-	30,77	24,5	-	55,27
		Всего по объектной смете № Ia	173,85	70,15	101,12	-	345,12

Главный инженер проекта  
/ Начальник отдела экономики и смет  
Руководитель группы

*Stan*  
*Abalich*  
*Milovan*

Е. Раскин  
А. Понтрягина  
В. Мишин

## Сводка объемов и стоимости работ

к объектной смете № Iа на строительство здания котельной

Топливо - бурый уголь

№ п/п разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единиц. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес, % к общей сто- имости строитель- но-монтаж- ных работ	Примечание
				строитель- но-монтаж- ные работы	накладные расходы и плановые накопления	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9

Общестроительные  
работыА. Подземная часть

I-I-1	Земляные работы	м <sup>3</sup> выемки	1564	1881	442	2323		
I-I-2	Фундаменты	м <sup>3</sup> констр.	260,22	11054	2597	13651		

В графах  
"5-7" оводки  
стоимости по-  
казана  
дробью: в  
числителе об-  
щая стои-  
мость, в зна-  
менателе  
в т.ч. и/к



903-1-

Лн.ХХу

- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I-3a	Каналы и приямки	м <sup>3</sup> констр.	83,1	<u>11625</u> 304	<u>2731</u> 45	<u>14356</u> 349		
	Итого по "А"			<u>24560</u> 304	<u>5770</u> 45	<u>30330</u> 349		
	<u>Б. Надземная часть</u>							
I-I-4	Каналы	м <sup>3</sup> констр.	175,86	<u>23911</u> 2222	<u>3346</u> 329	<u>26857</u> 2551		
I-I-5	Стены	м <sup>3</sup> констр.	499,84	23428	5503	28931		
I-I-6a	Перекрытие и покрытие	м <sup>3</sup> констр.	149,1	14836	3485	18321		
I-I-7	Перегородки	м <sup>2</sup>	361	<u>1773</u> 57	<u>416</u> 8	<u>2189</u> 65		

903-1-152

Лн. ХХУ

-17-

15582-26

903-1-

Лх.ХХУ

- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I-8	Лестницы	м <sup>2</sup> проект. маршей	24,8	<u>1185</u> 421	<u>278</u> 62	<u>1463</u> 483		
I-I-9	Металлоконструкции	т	59,67	13682	2025	15707		
I-I-10	Кровля	м <sup>2</sup>	714	5028	1181	6209		
I-I-11	П о л я	м <sup>2</sup>	1488	4003	940	4943		
I-I-12	Проемы	м <sup>2</sup>	391	<u>6124</u> 476	<u>1439</u> 70	<u>7563</u> 546		
I-I-13	Отделочные работы	м <sup>2</sup> окраски	8528	4469	1050	5519		
I-I-14	Разные работы	-	-	390	92	482		
	Итого по "Б"			<u>96666</u>	<u>21518</u>	<u>118184</u>		
				76858	2494	19352		
	Итого по общестроитель- ным работам (А + Б)	руб.		<u>121226</u> 17162	<u>27288</u> 2539	<u>148514</u> 19701	61%	

503-1-152

Лх ХХУ

-48-

15582-2С

903-1-

Лн. XXV

- -

903-1-152

----- I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 -----

Санитарно-технические  
работы

Лн. XXV

2-I-1	Отопление (санитарно-техническое оборудование)	134	14 <sup>х</sup>	148
2-I-2	Отопление (санитарно-технические работы)	989	228 <sup>х</sup>	1217
2-I-3	Отопление (строительные работы)	28	7	35
2-I-4	Вентиляция (санитарно-технические работы)	4498	1117 <sup>х</sup>	5616
2-I-5	Вентиляция (строительные работы)	30	7	37
2-I-6	Горячее водоснабжение	94	20	114
2-I-7	Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный водопровод (санитарно-технические работы)	1558	440	1898

-49-

15582-2С

903-I-

Ал.ХХУ

- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2-I-8	Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный водопровод (строительные работы)			112	26	138		
2-I-9	Горячее водоснабжение (сантехнические работы)			44	10	54		
2-I-10	Бытовая канализация (санитарно-технические работы)			275	60	335		
2-I-11	Бытовая канализация (строительные работы)			30	7	37		
2-I-12	Дождевая канализация (сантехнические работы)			775	169	944		
2-I-13	Дождевая канализация (строительные работы)			67	16	83		
2-I-14	Производственная канализация не загрязненных стоков (сантехнические работы)			282	62	344		

903-I-152

Ал.ХХУ

-50-

15582-26

903-I- Лп.ХХУ

I	2	4	4	5	6	7	8	9
2-I-15	То же, общестроительные работы			3	2	5		
2-I-16	Производственная канализация шламовых вод (сантехнические работы)			138	30	168		
2-I-17	То же, строительные работы			25	6	32		
	Итого по сантехническим работам			9300	2009	11209	5%	
	<u>Обособленные работы</u>							
3-I-20a	Обмуровочные и изоляционные работы котлоагрегатов	м <sup>3</sup>	80	7243	1701	8944		
3-I-21a	Изоляция трубопроводов котлоагрегатов	м <sup>3</sup>	4,65	737	173	910		
3-I-22	Изоляция трубопроводов обвязки калориферов	м <sup>3</sup>	0,82	160	37	197		

903-I-152

Лп. ХХУ

-51-

15582-26

903-1-

Лн.ХХУ

- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3-I-23	Изоляция крупноточной деаэрационно-питательной установки КБДПУ 15/4	м <sup>3</sup>	2,55	305	71	376		
3-I-24	Изоляция блока подогревателей отопительной воды МПСВ - 5	м <sup>3</sup>	2,32	263	61	394		
3-I-25	Изоляция блока сетевых насосов БСН - 40/70	-"	0,26	37	9	46		
3-I-26	Изоляция блока подпиточных насосов БПН - 1/2,5	-"	0,25	53	13	66		
3-I-27	Изоляция трубопроводов водоподогревательной установки	-"	4,2	461	108	569		
3-I-28	Изоляция блока редуционной установки БРУ - 10	-"	0,8	76	18	94		

414-1-152

Лн ХХУ

-52-

15582-26

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3-Г-29	Изоляция блока сепаратора непрерывной продувки	м <sup>3</sup>	0,11	27	6	33		
3-Г-30	Изоляция общекотельного оборудования и соединительных трубопроводов	м <sup>3</sup>	6,75	1000	235	1235		
3-Г-31	Изоляция крупноблочной установки горячего водоснабжения КБУГВ - 15/4	м <sup>3</sup>	2,64	332	78	410		
3-Г-32	Изоляция блока насосов горячего водоснабжения БНГВ - 28/48	м <sup>3</sup>	0,02	7	2	9		
3-Г-33	Изоляция трубопроводов установки горячего водоснабжения	м <sup>3</sup>	4,5	699	164	863		
3-Г-34	Антикоррозийное покрытие оборудования трубопроводов водоподготовки	м <sup>2</sup>	185	819	49	868		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
З-1-35	Изоляция блока приготовления и исходной воды	м <sup>3</sup>	0,1	22	5	27		
	Итого по особо строительным работам			12241	2730	14971	6%	

ПРИМЕЧАНИЕ: х) В сумме накладных расходов и плановых накоплений учтены затраты на пуск и регулировку в размерах: на отопление - 1%; на вентиляцию - 2,5%.

Главный инженер проекта



Е.Раскин

Начальник отдела экономики и смет



А.Понтрягина

Руководитель группы



В.Мишин



## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

На строительство газопроводов к типовому проекту котельной  
3-мя котлами КЕ-4-14 С

Составлена в ценах 1969 г.

Оборудование в ценах 1973 г.  
для базисного района

Сметная стоимость - 1,05 тыс.руб.

№ п/п	№№ смет, прейску- рантов, укрупнен- ных сметных норм, расценок	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс. руб.	Показате- ли единич- ной стои- мости
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудования, приспособле- ний и произ- водственного инвентаря	прочих затрат		
	2	3	4	5	6	7	8	9
	1-2-1	Земляные работы	0,03	-	-	-	0,03	
	1-2-2	Фундаменты	0,1	-	-	-	0,1	
	1-2-3	Металлоконструкции	0,37	-	-	-	0,37	
4	1-2-4	С т е н ы	0,31	-	-	-	0,31	
5	1-2-5	Перекрытие и но- крытие	0,17	-	-	-	0,17	

903-1-

Лл.ХХУ

Г :	2	3	4	5	6	7	8	9
6	1-2-6	Малярные работы	0,03	-	-	-	0,03	
7	1-2-7	К р о в л я	0,04	-	-	-	0,04	
		Всего по объектной смете № 2	1,05	-	-	-	1,05	

Главный инженер проекта

/ Начальник отдела экономики  
и смет

Руководитель группы

Е.Раскин

А.Понтрягина

В.Мишин

903-1-152 Лл.ХХУ

-56-

15582-26

Сводка объемов и стоимости работ  
к объектной смете № 2 на строительство газопроводов к типовому проекту котельной  
с 3-мя котлами КЕ-4-14С

Топливо - каменные и бурные угли

№ разде- лов и смет	Наименование кон- структивных эле- ментов и видов работ	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес, % к общей сто- имости строи- тельно-мон- тажных работ	Примечание
				строи- тельно- монтаж- ные ра- боты	накладные расходы и плановые накопления	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-2-1	Земляные работы	м <sup>3</sup>	16	26	6	32	3,1	В графах №5-7 сводка стоимости показана дробью: в числителе общая сто- имость, в зна- менателе в т.ч. м/к
I-2-2	Фундаменты	м <sup>3</sup>	2	81	19	100	9,5	
I-2-3	Металлоконструкции	т	1,2	301/301	71/71	372/372	35,5	
I-2-4	С т е н ы	м <sup>3</sup>	6,4	248	58	306	29,2	
I-2-5	Перекрытия и покры- тия	м <sup>2</sup>	7,5	139	33	172	16,4	
I-2-6	Малярные работы	м <sup>2</sup>	36	24	6	30	2,9	

903-1- Ад. XXV

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :
I-2-7	Кровля	м <sup>2</sup>	8,4	29	7	36	3,4	
Всего (в т.ч. м/конструк- ции)		-	-	848 (301)	200 (71)	1048 (372)	100	

Главный инженер проекта  
/Начальник отдела экономики  
и смет  
Руководитель группы

*Е. Раскин*  
*А. Понтрягина*  
*В. Мишин*

Е. Раскин  
А. Понтрягина  
В. Мишин

903-1-152  
Ад. XXV

-58-

15582-26

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

на строительство продувочного колодца с каналом от котельной к колодцу,  
к аккумуляторным бакам и потребителю к типовому проекту котельной с  
3-мя котлами КЕ-4-14С

Топливо - каменные и бурые угли

Составлена в ценах 1969 г.  
для базисного района

Сметная стоимость 10,53 тыс.руб.

№ пп	№ смет, прейскуран- тов, укрупнен- ных сметных норм, расценок	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стои- мость в тыс. руб.	Показа- тели единич- ных стои- мости
			строитель- ных работ	монтаж- ных работ	оборудования, приспособлений и производст- венного инвен- таря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	I-3-1	Земляные работы	1,23	-	-	-	1,23	
2	I-3-2	Конструкции колод- ца и каналов	9,30	-	-	-	9,30	
		Всего по объектной смете № 3	10,53	-	-	-	10,53	

Главный инженер проекта  
/ Начальник отдела экономики и смет  
Руководитель группы

*Гаврилов*  
*А.В.Васильев*  
*Минин*

Е.Раскин  
А.ПонTRYгина  
В.Минин

Сводка объемов и стоимости работ  
к объектной смете № 3 на строительство продувочного колодца с каналом  
от котельной к колодцу, аккумуляторным бакам и потребителю  
к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14 С

Топливо - каменные и бурые угли

№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)		Удельный вес, % к общей стоимости строительно- монтажных работ	Примеча- ние	
				строитель- номонтажные работы	Накладные расходы и плановые накопления			
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-3-I	Земляные работы	м <sup>3</sup>	777	995	234	1229	II,7	
I-3	Конструкции колод- ца и каналов	м <sup>3</sup> констр.	83	7528	1768	9296	88,3	
	Всего	-	-	8523	2002	10525	100	

Главный инженер проекта  
/Начальник отдела экономики и смет  
Руководитель группы

*С.А.С.*  
*К.В.С.*  
*М.С.*

Е.Раскин  
А.Понтригина  
В.Минин

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

на строительство топливopодачи к типовому проекту  
котельной с 3-мя котлами КБ-4-14 С

Топливо - каменные и бурые угли

Составлена в ценах 1969 г.

Оборудование в ценах 1973 г.  
для базового района.

Сметная стоимость - 90,09 тыс.руб.

№ п/п	№ сметы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс. руб.	Показа- тели единич- ной стои- мости
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудования, приспособлений и производствен- ного инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

I. Общестроительные  
работы приемного  
устройства

1	I-4-1	Земляные работы	0,33	-	-	-	0,33	
2	I-4-2	Монолитный ж/бетонный подвал	2,91	-	-	-	2,91	

503-I -

Лд. XXV

- -

I :	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9
3	I-4-3		Фундаменты		0,11		-		-		-		0,11		
4	I-4-4		Стены		0,08		-		-		-		0,08		
5	I-4-5		Перекрытие		0,04		-		-		-		0,04		
6	I-4-6		П о л и		0,09		-		-		-		0,09		
7	I-4-7		Кровля		0,04		-		-		-		0,04		
8	I-4-8		Металлоконструкции		1,93		-		-		-		1,93		
9	I-4-9		Проемы		0,1		-		-		-		0,1		
10	I-4-10		Отделочные работы		0,18		-		-		-		0,18		
11	I-4-11		Разные работы		0,18		-		-		-		0,18		
			Итого по общестроитель- ным работам приемного устройства		5,99		-		-		-		5,99		

503-I-152

Лд XXV

-62-

15582-26



I	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>II. Строительные работы</u> <u>галереи № I</u>								
I2	I-4-I2	Земляные работы	0,11	-	-	-	0,11	
I3	I-4-I3	Фундаменты	1,03	-	-	-	1,03	
I4	I-4-I4	С т е н ы	0,55	-	-	-	0,55	
I5	I-4-I5	Покрyтие	0,47	-	-	-	0,47	
I6	I-4-I6	Кровля	0,29	-	-	-	0,29	
I7	I-4-I7	П о л ы	0,29	-	-	-	0,29	
I8	I-4-I8	Отделочные работы	0,04	-	-	-	0,04	
I9	I-4-I9	Разные работы	0,05	-	-	-	0,05	
Итого по строительным работам галерей № I			2,83	-	-	-	2,83	

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9

**II. Общестроительные работы  
дробильного отделения**

20	I-4-20	Земляные работы	0,81	-	-	-	0,81
21	I-4-21	Фундаменты	1,17	-	-	-	1,17
22	I-4-22	Монолитный железобетон- ный подвал	2,97	-	-	-	2,97
23	I-4-23	Каналы в электроци- товой	0,84	-	-	-	0,84
24	I-4-24	С т е н ы	3,18	-	-	-	3,18
25	I-4-25	Перегородки	0,11	-	-	-	0,11
26	I-4-26	Перекрытие и покрытие	1,42	-	-	-	1,42
27	I-4-27	Металлоконструкции	1,22	-	-	-	1,22
28	I-4-28	Кровля	0,72	-	-	-	0,72
29	I-4-29	П о л ы	0,26	-	-	-	0,26
30	I-4-30	Проемы	0,43	-	-	-	0,43

903-I-

Л.ХХУ

- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9
31	I-4-31	Отделочные работы	0,33	-	-	-	0,33	
32	I-4-32	Разные работы	0,18	-	-	-	0,18	
		Итого по общестроительным работам дробильного отделения	13,64	-	-	-	13,64	
		<u>IV. Общестроительные работы галереи № 2</u>						
33	I-4-33	Земляные работы	0,17	-	-	-	0,17	
34	I-4-34	Фундаменты	1,9	-	-	-	1,9	
35	I-4-35	Стены	2,52	-	-	-	2,52	
36	I-4-36	Металлконструкции	6,39	-	-	-	6,39	
37	I-4-37	Перекрытие и покрытие	1,35	-	-	-	1,35	
38	I-4-38	Кровля	1,04	-	-	-	1,04	
39	I-4-39	П е л и	1,71	-	-	-	1,71	

903-I-152 Л.ХХУ\*

- 65 -

15582-26

903-I-  
Ад. XXV

- -

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :
40	1-4-40	Проемы	0,43	-	-	-	0,43	
41	1-4-41	Отделочные работы	0,35	-	-	-	0,35	
42	1-4-42	Разные работы	0,13	-	-	-	0,13	
		Итого по общестроитель- ным работам галереи № 2	15,99	-	-	-	15,99	
43	1-4-43	Склад угля	0,57	-	-	-	0,57	
44	1-4-44	Подпорные стены -	6,94	-	-	-	6,94	
		Всего по общестроитель- ным работам	45,96	-	-	-	45,96	

903-I-152  
Ад. XXV

- 66 -

15582-26

903-I-

Лн. XXV

- -

903-I-152

Лн XXV

- 67 -

15582-26

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>Санитарно-технические работы</u>								
45	2-4-1	Отопление (санитарно-технические работы)	2,01	-	-	-	2,01	
46	2-4-2	Отопление (строительные работы)	0,6	-	-	-	0,6	
47	2-4-3	Вентиляция (санитарно-технические работы)	2,41	-	-	-	2,41	
48	2-4-4	Вентиляция (строительные работы)	0,02	-	-	-	0,02	
49	2-4-5	Хозяйственно-противопожарный водопровод (санитарно-технические работы)	0,82	-	-	-	0,82	
50	2-4-6	Хозяйственно-противопожарный водопровод (оборудование)	-	0,01	0,08	-	0,09	

-----  
 I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9  
 -----

51	2-4-7	Хозяйственно-противопо- жарный водопровод (строительные работы)	0,06	-	-	-	0,06
52	2-4-8	Канализация шламовых вод (санитарно-техни- ческое оборудование)	0,1	-	-	-	0,1
53	2-4-9	Канализация шламовых вод (санитарно-техни- ческие работы)	0,21	-	-	-	0,21
54	2-4-10	Канализация шламовых вод (строительные ра- боты)	0,01	-	-	-	0,01
		<b>Итого по санитарно-тех- ническим работам</b>	<b>6,24</b>	<b>0,01</b>	<b>0,08</b>	<b>-</b>	<b>6,33</b>
55	3-4-1	Оборудование топливо- подачи	-	4,25	24,43	-	28,68

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9

Оборудование КИП и автоматики, электромонтажные работы

56	4-4-I	Оборудование КИП и А	-	0,93	0,12	-	1,05
57	5-4-I	Электроосвещение	-	2,05	-	-	2,05
58	5-4-2	Силовое электрооборудование	-	3,94	1,78	-	5,72
59	5-4-3	Слаботочное устройство	-	0,05	0,01	-	0,06
60	5-4-4	Молниезащита	-	0,24	-	-	0,24
		Итого по КИП и А, электромонтажным работам	-	7,21	1,91	-	9,12
		Всего по объектной смете № 4	52,2	11,47	26,42	-	90,09

Лл ХХУ

-69-

Главный инженер про.

/ Начальник отдела экономики и смет

*Е. Раскин*  
*А. Понтрагина*

Е. Раскин

А. Понтрагина

Руководитель группы

*В. Минин*

В. Минин

15582-26

Сводка объемов и стоимости работ  
 К объектной смете № 4 на строительство топливозадачи  
 к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14 С  
 Топливо - каменные и бурые угли

№№ разделов и смет	: Наименование конструктивных элементов и видов работ	: Един. изм.	: Кол-во един. изм.	: Стоимость по смете в руб.			: Удельный вес, % к общей стоимости строитель- но-монтаж- ных работ	: Примечание
				: строи- тельно- монтаж- ные ра- боты	: накладные расходы и плановые накопления	: всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

I. Общестроительные  
работы

A, Приемное уст-  
ройство

1-4-1	Земляные работы	м <sup>3</sup>	275	266	63	329		
1-4-2	Монолитный ж/бетон- ный подвал		32,7	2354	553	2907		
1-4-3	Фундаменты	м <sup>3</sup>	1,78	89	21	110		

В графах  
 "5-7" сводки  
 стоимости  
 показана  
 дробью:  
 в числителе  
 общая стои-  
 мость, в зна-  
 менателе в  
 т.м. м/к



903-I-

Дл. XXV

- -

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9
I-4-4		Стены		м <sup>3</sup>		2,73		66		16		82				
I-4-5		Перекрытие		м <sup>3</sup>		0,45		34		8		42				
I-4-6		П о л я		м <sup>2</sup>		26		74		17		91				
I-4-7		Кровля		м <sup>2</sup>		6		30		7		37				
I-4-8		Металлоконструкции		т		6,77		<u>1684</u> 1684		<u>249</u> 249		<u>1933</u> 1933				
I-4-9		Проемы		м <sup>2</sup>		4,28		77		18		95				
I-4-10		Отделочные работы		м <sup>2</sup> окраски		356		152		36		188				
I-4-11		Разные работы		-		-		146		34		180				
		Итого по "А"		-		-		<u>4972</u> 1684		<u>1022</u> 249		<u>5994</u> 1933				

903-I-152

Дл XXV

- 71 -

15582-2с

-----  
 I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9  
 -----

Лп XXV

Б. Галерея № I

I-4-I2	Земляные работы	м <sup>3</sup> выемки	70	90	2I	III
I-4-I3	Фундаменты	м <sup>3</sup> констр.	20,15	830	195	1025
I-4-I4	Стены	м <sup>3</sup>	18,4	44I	104	545
I-4-I5	Покрытие	м <sup>3</sup> констр.	2,4	<u>379</u> 167	<u>89</u> 25	<u>468</u> 192
I-4-I6	Кровля	м <sup>2</sup>	35	232	54	286
I-4-I7	П о л ы	м <sup>2</sup>	22	236	55	29I
I-4-I8	Отделочные работы	м <sup>2</sup> окраски	90,4	36	8	44
I-4-I9	Разные работы	-	-	43	10	53
	Итого по "Б"	-	-	<u>2287</u> 167	<u>536</u> 25	<u>2823</u> 192

- 12 -

15582-26

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>В. Дробильное отделение</u>								
Г-4-20	Земляные работы	м <sup>3</sup>	542	658	155	813		
Г-4-21	Фундаменты	м <sup>3</sup>	23,63	946	222	1168		
Г-4-22	Монолитный жел.бетон- ный подвал	м <sup>3</sup>	36,9	2401	564	2965		
Г-4-23	Каналы в электрощитовой	м <sup>3</sup>	3,5	676	159	835		
Г-4-24	С т е н ы	м <sup>3</sup>	92,5	2574	608	3182		
Г-4-25	Перегородки	м <sup>2</sup>	12	96	17	113		
Г-4-26	Перекрытие и покрытие	м <sup>3</sup>	9	1153	271	1424		
Г-4-27	Металлоконструкции	т	5,46	$\frac{1059}{1059}$	$\frac{157}{157}$	$\frac{1216}{1216}$		
Г-4-28	Кровля	м <sup>2</sup>	83	585	137	722		
Г-4-29	П о л ы	м <sup>2</sup>	123	208	49	257		

903-I- Ал.ХХУ - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-4-30	Проемы	-	-	<u>35I</u> 65	<u>76</u> 10	<u>427</u> 75		
I-4-3I	Отделочные работы	м <sup>2</sup> окраски	260	266	62	328		
I-4-32	Разные работы	-	-	143	34	177		
	Итого по "В"	-	-	<u>III16</u> II24	<u>25II</u> 167	<u>13627</u> 129I		

Г. Галерея № 2

I-4-33	Земляные работы	м <sup>3</sup> разр.	105	139	33	172		
I-4-34	Фундаменты	м <sup>3</sup> констр.	40,18	1538	361	1899		
I-4-35	С т е н ы	м <sup>3</sup> констр.	12,8	2040	479	2519		
I-4-36	Метеллоконструкции	т	23,17	5569	824	6393		

903-I-152

Ал.ХХУ

-44-

15582-26

903-I-

Дл. XXV

- -

903-I-152

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9
I-4-37		Перекрытие и покрытие		м <sup>3</sup> констр.		12,3		1095		257		1352				
1-4-38		К р о в л я		м <sup>2</sup>		122		844		198		1042				
I-4-39		П о л ы		м <sup>2</sup>		76		1383		325		1708				
I-4-40		П р о в ы		т стальн. переп.		0,64		345/2II		8I/3I		426/242				
I-4-41		Отделочные работы						287		67		354				
I-4-42		Разные работы		-				102		24		126				
		Итого по "Г"		руб.				<u>13342</u>		<u>2649</u>		<u>1599I</u>				
								5780		855		6635				

Дл XXV

- 25 -

15582-26

903-I- Ал.ХХУ		-	-													
I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9
I-4-43	Д.	Склад угля		м <sup>2</sup>		206		459		108		567				
I-4-44	Е.	Подпорные стены		м <sup>3</sup> м/б констр.		65,7		5624		1321		6945				
		Всего по общестроитель-						<u>37800</u>		<u>8147</u>		<u>45947</u>		72,2%		
		ным работам						8755		1296		10051				

II. Санитарно-технические работы

2-4-1	Отопление (санитарно-технические работы)							1630		375		2005				
2-4-2	Отопление (строительные работы)							486		114		600				
2-4-3	Вентиляция (санитарно-технические работы)							1930		480		2410				

903-I-192

Ал.ХХУ

-46-

15582-26

903-I-

Ал. XXV

- -

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9
2-4-4		Вентиляция (строительные работы)						19		4		23				
2-4-5		Хозяйственно-противопожарный водопровод (санитарно-технические работы)						677		147		824				
2-4-7		Хозяйственно-противопожарный водопровод (общестроительные работы)						46		11		57				
2-4-8		Канализация яловых вод (санитарно-техническое оборудование)						88		11		99				
2-4-9		Канализация яловых вод (санитарно-технические работы)						170		37		207				

003-I-152

Ал. XXV

- 44 -

15582-26

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-4-10	Канализация шламовых вод /строительные работы/			II	8	14		
	Итого по санитарно-техническим работам			5199	1040	6289	9,8%	

Примечание: х/ В сумме накладных расходов и плановых накопления учтены затраты на пуск и регулировку в размере: на отопление - 1%  
на вентиляцию - 2,5%.

Главный инженер проекта

Е.Раскин

Начальник отдела экономики  
и смет

А.Понтрягина

Руководитель группы

В.Милин



## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

на наружные сети водопровода и канализации  
к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-Г4 С

Топливо - каменные и бурые угли

Составлена в ценах 1969 г.  
для базисного района

Сметная стоимость - 10,36 тыс.руб.

№ п/п	Код смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость (в тыс.руб.)	Показатель стоимости
			отрой-тельных работ	монтажных работ	оборудов. и приспособл. и прокат. инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2-6-1	Наружные сети водопровода хозяйственно-питьевого-производственно-противопожарного	5,72	-	-	-	5,72	
2	2-6-2	Наружные сети бытовой канализации	0,33	-	-	-	0,33	
3	2-6-3	Наружные сети дождевой канализации	1,14	-	-	-	1,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	2-6-4	Наружные сети производственной канализации	1,03	-	-	-	1,03	
5	2-6-5	Наружные сети канализации жидкостно-содержащих стоков	2,14	-	-	-	2,14	
		Итого	10,36	-	-	-	10,36	

Главный инженер проекта

*Рашкин*

Б.Рашкин

Начальник отдела экономики  
и смет

*Монтегрина*

А.Монтегрина

Руководитель группы

*Минин*

В.Минин

## Сводка объемов и стоимости работ

к объектной смете № 5 на наружные сети водопровода и канализации  
к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14С

№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и ви- дов работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес, % к общей стоимости строительно- монтажных работ	Приме- чание
				строитель- но-монта- жные работы	накладные расходы и плановые заполнения	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
2-6-1	Водопровод хоз- питьевой (производ- ственно-противопо- жарный)			4632	1088	5720	55	
2-6-2	Бытовая канализация			264	62	326	3,2	
2-6-3	Дождевая канализа- ция			922	217	1139	11	
2-6-4	Производственная канализация			837	197	1034	10	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2-6-5	Канализация пламо- содержащих стоков			1730	407	2137	20,8	
Итого:				8385	1971	10356	100	

Главный инженер проекта

*Степан*

Е. Раскин

Начальник отдела экономики  
и смет

*Антон*

А. Понрягина

Руководитель группы

*Михаил*

В. Минин

## С М Е Т А № I-I-I

Котельная. Земляные работы  
к типовому проекту котельной с 3-мя  
котлами КБ-4-14 С

Топливо - каменные и бурый уголь

1564 м<sup>3</sup> выемки

Для температур -20°C; -30°C; -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	: Территориаль- ный район	: Общая : стоим. : в руб.	: В том числе		: Всего за- : работной : платы
			: основная : зарплата	: эксплуатация : машин	
1	2	3	4	5	6
1	I - 6	1881	248	391	407
2	7;14;15;18	1996	298	438	491
3	8;9;12;13;19	1971	286	427	472
4	16	2050	322	468	530
5	17	2155	348	543	583

/ Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*А.Понтригина*  
*В.Зяблицкий*  
*В.Минин*

А.Понтригина

В.Зяблицкий

В.Минин

## С М Е Т А № I-I-2

## Котельная. Фундаменты.

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14с.

Топливо - каменные и бурные угли.

260,22 м<sup>3</sup> бетонных и ж/бет. конструкций.

Для температуры - 30°С

А. Невменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов.

№ п.п.	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация для машин	
1	2	3	4	5	6
I	Iа,б; 2а,в,г; 4б,в	1452	531	159	573
2	Iв; 4а; 5а	1490	531	159	573
3	2б	1534	531	159	573
4	2д	1576	531	159	573
5	5б	1698	531	159	573
6	7	1587	638	171	699
7	8	1543	610	169	670
8	9а, 19а, в	1594	610	169	670
9	9б, 19б	1543	610	169	670
10	12	1611	610	169	670
II	13	1586	610	169	670
12	17	2013	743	201	817

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям  
строительства**

№ пп	Наименование материалов	Обоснова- ние стои- мости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. /для базисного р-на/	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Арматура для монолитных ж/б фундаментов кл. А-I	Ц I ч. П п. 5	т	1,16	159	184
2.	То же, класса А-II	- " - п. 6	т	8,07	168	1356
3.	Балки фундаментные сборн. ж/б из бетона М-200 ФБ1-ФБ4	Ц С Ц п. 3871	м <sup>3</sup>	7,46	52,5	392
4.	Плиты фундаментные марки Ф-I2	Доп. в I п. 4281	м <sup>3</sup>	2,81	41,3	116
5.	То же, Ф-I2-I2	- " - п. 4282	м <sup>3</sup>	1,4	41,5	58
6.	То же, Ф-I2-8	- " - п. 4255	м <sup>3</sup>	0,91	41,2	37
7.	Блоки стеновые марки ФС-5	- " - п. 4205	м <sup>3</sup>	4,8	35,8	172
8.	То же, ФС 5-8	- " - п. 4205	м <sup>3</sup>	2,15	36,6	79
9.	То же, ФСН-5	- " - п. 4208	м <sup>3</sup>	3,34	42,4	142
10.	Бетон с крупностью заполнителя более 40 мм М-50	Ц С Ц п. I	м <sup>3</sup>	42,84	17,3	741
11.	То же, М-100	- " - п. 3	м <sup>3</sup>	1,04	20	21
12.	То же, М-200	- " - п. 5	м <sup>3</sup>	262,84	23,2	6098
13.	Раствор цементный М-100	- " - п. 98	м <sup>3</sup>	0,04	17,9	1
14.	Песок	- " - п. 900	м <sup>3</sup>	39	4,95	193
<b>Итого для базисного района</b>				<b>руб.</b>		<b>9602</b>

Начальник отдела экономики  
и смет

Составил:

*Толка*  
А. Гончаркина  
*В. Милин*  
В. Милин

## С М Е Т А № I-I-3

Котельная. Каналы и приемки, букера  
золотлавуудаления (Зит.), склад мокрого  
хранения соли

К типовому проекту котельной с 3-ми  
котлами КБ-4-14С

Топливо - каменные и бурый угли

86,3 м<sup>3</sup> бетонных и жем.бетонных конструкций  
Для температур -20°C; -30°C; -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего за- работной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	1А	7740/304	1286	165	1336
2	1б	7740/304	1286	165	1336
3	1в	7860/304	1286	165	1336
4	2а	7754/304	1286	165	1336
5	2б	7880/304	1286	165	1336
6	2в	7818/304	1286	165	1336
7	2г	7818/304	1286	165	1336
8	2д	7911/304	1286	165	1336
9	3а	7854/304	1286	165	1336
10	3б	7894/304	1286	165	1336
11	4а	7801/304	1286	165	1336
12	4б	7751/304	1286	165	1336
13	4в	7813/304	1286	165	1336
14	5а	7774/304	1286	165	1336
15	5б	7948/304	1286	165	1336
16	6	7994/313	1286	165	1336
17	7	8057/324	1553	182	1616
18	8а	7993/314	1503	177	1552
19	8б	7994/314	1503	177	1552
20	9а	7992/314	1503	177	1552
21	9б	7914/314	1503	177	1552



1	2	3	4	5	6
22	I2	8288/314	I503	I77	I552
23	I3	8016/314	I503	I77	I552
24	I4	8205/314	I553	I82	I616
25	I5a	8184/335	I553	I82	I616
26	I5b	8106/335	I553	I82	I616
27	I5в-	8299/335	I553	I82	I616
28	I6a	8519/348	I647	20I	I714
29	I6b	8526/348	I647	20I	I714
30	I6в	8614/348	I647	20I	I714
31	I7	8650/348	I814	205	I885
32	I8	8181/324	I553	I82	I616
33	I9a	8017/314	I503	I77	I552
34	I9b	7988/314	I503	I77	I552
35	I9в	8057/314	I503	I77	I552

Примечание: в графе "3" в числителе приведена полная стоимость; в знаменателе - в том числе стоимость металлоконструкций.

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства**

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I	1	ЦСЦ раздел I п. I	м <sup>3</sup>	8	17,3	138
	2	-"- п. I3	м <sup>3</sup>	32	20,8	666
	3	-"- п. I5	м <sup>3</sup>	53,61	24,6	1319
	4	-"- П. I, ч. IV табл. 2	м <sup>3</sup>	13,1	29,9	392
	5	-"- раздел 2 п. 98	м <sup>3</sup>	3,36	17,9	60
	6	-"- п. 96	м <sup>3</sup>	2,25	14,2	32
	7	-"- п. I04	м <sup>3</sup>	0,25	15,3	4
	8	-"- раздел 6 п. 325	тыс. шт.	1,02	47,5	48
	9	ЦСЦ раздел 5 п. 220	м <sup>3</sup>	6,6	9,71	64

1	2	3	4	5	6	7
10.	Асфальтобетон мелкозернистый	ЦСЦ раздел 5 п.309	т	0,1	14,5	1
11	Сборные ж/б плиты канальные марки П1д	ЦСЦ п.2948	м <sup>3</sup>	0,36	70	25
12	Арматура для моно- литных конструкций класса А-1	Ц.Г.ч.П п.29	т	0,324	165	53
13	То же, класса А-III	-"- п.31	т	1,34	193	259
14	То же, класса В-1	-"- п.81	т	4,644	206	957
	Итого для базисно- го района		руб.			4018

/ Начальник отдела  
экономики и смет

*Кравец*

А.Понтрягина

Составил

*Бущик*

Л.Бущкина

Проверил

*Минин*

В.Минин

## С М Е Т А № I-I-3 а

Котельная. Каналы и приямки бункера золошлако-  
удаления, склад мокрого хранения соли.

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами  
КЕ-4-14С

Топливо - бурные угли

83,1 м<sup>3</sup> бетонных и жел.бетонных конструкций

Для температур -20°С; -30°С; -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего за- работной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	1а	7693/304	1270	160	1319
2	1б	7693/304	1270	160	1319
3	1в	7812/304	1270	160	1319
4	2а	7707/304	1270	160	1319
5	2б	7830/304	1270	160	1319
6	2в	7771/304	1270	160	1319
7	2г	7771/304	1270	160	1319
8	2д	7861/304	1270	160	1319
9	3а	7805/304	1270	160	1319
10	3б	7843/304	1270	160	1319
11	4а	7753/304	1270	160	1319
12	4б	7704/304	1270	160	1319
13	4в	7766/304	1270	160	1319
14	5а	7726/304	1270	160	1319
15	5б	7893/304	1270	160	1319
16	6	7904/313	1270	160	1319
17	7	8007/324	1535	177	1599
18	8а	7943/314	1453	172	1532

1	2	3	4	5	6
19	8б	7944/314	1453	172	1532
20	9а	7941/314	1453	172	1532
21	9б	7864/314	1453	172	1532
22	12	8236/314	1453	172	1532
23	13	7965/314	1453	172	1532
24	14	8151/314	1535	177	1599
25	15а	8130/335	1535	177	1599
26	15б	8056/335	1535	177	1599
27	15в	8243/335	1535	177	1599
28	16а	8460/348	1627	196	1692
29	16б	8466/348	1627	196	1692
30	16в	8554/348	1627	196	1692
31	17	8586/348			
32	18	8127/324	1535	177	1599
33	19а	7966/314	1453	172	1532
34	19б	7937/314	1453	172	1532
35	19в	8007/314	1453	172	1532

Примечание: В графе №3<sup>а</sup> в числителе приведена полная стоимость; в знаменателе - в том числе стоимость металлоконструкций.

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Бетон М - 50	ЦСЦ раздел I п.1	м <sup>3</sup>	8	17,3	138
2	Бетон М-100 с фракцией запол- нителя до 40 мм	-"- п.13	м <sup>3</sup>	29,1	20,8	605
3	То же, М-200	-"- п.15	м <sup>3</sup>	53,61	24,6	1319
4	То же, М-200, В-8	-"- Ц. I, ч. IУ табл. 2	м <sup>3</sup>	13,1	29,9	392
5	Раствор цемент- ный М-100	-"- раздел 2 п.98	м <sup>3</sup>	3,36	17,9	60
6	То же, М-50	-"- п.96	м <sup>3</sup>	2,25	14,2	32
7	Раствор цемент- но-известковый М-50	-"- п.104	м <sup>3</sup>	0,25	15,3	4
8	Кирпич глиняный обыкновенный	-"- раздел 6 п.325	тыс. шт.	1,02	47,5	48
9	Щебень с фракци- ей от 10 до 20 мм	-"- раздел 5 п.220	м <sup>3</sup>	6,6	9,71	64

I :	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
10	Асфальтобетон- мелькозернистый		ЦСЦ раздел 5 п.309		т		0,1		14,5		1
11	Арматура для монолитных конструкций класса А - I		П. I, Ч. II, п. 29		т		0,324		165		53
12	То же, класса А - II		-"- п.31		т		1,34		193		259
13	То же, класса В-I		-"- п.81		т		4,644		206		957
Итого для базисного района						руб.					3932

/ Начальник отдела  
экономики и смет  
Составил  
Проверил

*Козлов*  
*Козлов*  
*Михайлов*

А.Понрягина  
Л.Бушнина  
В.Михин

## С М Е Т А № I-I-4

Котельная. Каркас

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КВ-4-140

Топливо - каменные и бурные угли.

175,86 м<sup>3</sup> сборных ж/бет, конструкций

Для температур - 20°C; -30°C; -40°C.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п.п.	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация для машин	
1	2	3	4	5	6
1	I-5	13602/ 2222	580	578	751
2	6	13670/ 2290	580	578	751
3	7	13855/ 2282	703	660	899
4	8	13787/ 2258	677	641	862
5	9	13787/ 2239	677	641	862
6	12	13763/ 2258	677	641	862
7	13	13790/ 2261	677	641	862
8	14	13855/ 2282	703	660	899



908-I-152

Лж. XXV

15582-26

I	2	3	4	5	6
9	15	14017/ 2444	703	660	899
10	16	15173/ 2657	767	688	972
11	17	14154/ 2359	819	789	1054
12	18	13942/ 2369	703	660	899
13	19	13806/ 2278	677	641	862

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В графе "3" в числителе приведена  
общая стоимость;

в знаменателе —, в том числе стоимость металло-  
конструкций.

**Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ  
УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА**

№ пп	Наименование материалов	Обоснова- ние стои- мости	Едини- цы изм.	Коэф- фици- ент ма- тери- ала	Цена един. изм. для базисного района	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	И/б колонны прямоугольные с консолями в одну сторону из бетона М=200 объемом более 0,2 м <sup>3</sup> до 1 м <sup>3</sup> /МК1-1-2/	ЦСЦ п.3415	м <sup>3</sup>	4,6	60,45	278
2.	То же, из бетона М=300, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> длиной 8,83 м /МК3-1-2/	"-" п.3420	м <sup>3</sup>	5,56	62	345
3.	То же, с консолями в две стороны из бетона М=400, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , длиной 12 м /МК4-1; МК64-1-1; МК4-1-1, МК64-1/	"-" п.3431	м <sup>3</sup>	19,4	67,06	1301
4.	То же, с консолями в одну сторону, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> . Из бетона М=300, высотой более 6,5 до 12 м /МК63-1-2/	"-" п.3421	м <sup>3</sup>	17,64	62	1094
5.	То же, высотой более 12 м /МК67-1-2/	"-" п.3423	м <sup>3</sup>	13,5	64	864
6.	То же, с консолями в две стороны, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> из бетона М=400, высотой более 12 м /МК68-1, МК68-1-1/	"-" п.3434	м <sup>3</sup>	14,5	69,06	1001
7.	Ригели с полками длиной 6 м, объемом более 1,5 до 2 м <sup>3</sup> из бетона М=200 /МБ2-20; МБ2-21/	"-" п.3383	м <sup>3</sup>	39,5	46,15	1823
8.	То же, из бетона М=300 /МК1-1-1-5; 2-4; 2-8; 2-9; 3-3; 3-5; 3-13; 3-14/	ЦСЦ п.3383	м <sup>3</sup>	60,2	48,7	2932

1	2	3	4	5	6	7	8
9	Бетон М-200 с фракцией заполнителя до 40 мм	ЦСП раздел I п. 15	м3	5,1	24,6	125	
10	Бетон М-300 с фракцией заполнителя до 40 мм	-"- п. 17	м3	5,13	28,4	146	
Итого для базисного района			руб.			9909	

/ Начальник отдела экономики  
и смет

*К. В. Бушук*

А.Понтрягина

Составила

*Бушук*

М.Бушкина

Проверил

*Мещеряков*

В.Мишин

## С М Е Т А № I-I-6

## Котельная.

Стены к типовому проекту котельной с 3-мя котлами  
КЕ-4-14с

Топливо - каменные и бурные угли

278,84 м<sup>3</sup> стеновых панелей

221,0 м<sup>3</sup> кирпичной кладки

Для температуры -30°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п.п.	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработ- ной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
I	1	6011	1290	1314	1636
2	2-6	6018	1290	1314	1636
3	7	6511	1553	1507	1971
4	8; 9; 19	6402	1481	1474	1883
5	12	5923	1481	1474	1883
6	13	6379	1481	1474	1883
7	17	7053	1805	1744	2294

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям  
строительства**

№ п/п	Наименование материалов	Обоснова-ние стои-мости	Едини-цм.	Код-во:матер.	Цена един-ицм. / для базисного Р-на/	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I						
1	Панели стеновые из лег-ких бетонов объемным весом 1200 кг/м <sup>3</sup> /ДСЛ24-72I, 12I, 32I, 92I/	Ц С Ц п.3358	м <sup>3</sup>	210,82	48	10119
2	То же, для простенков /ДСЛ24-02I, 022/	-"- п.3364	м <sup>3</sup>	60,02	44,5	2671
3	То же, угловых блоков /БЛ3I, БЛ49/	-"- п.3367	м <sup>3</sup>	8	37,3	298
4	Кирпич глиняный обыкно-венный М-100	Ц С Ц Раздел 6 п.325	тыс. шт.	2,54	47,5	121
5	То же, силикатный	- "- п.33I	-"-	85,2	35,9	3059
6	Раствор цементно-из-вестковый М-25	Ц С Ц Раздел 2 п.103	м <sup>3</sup>	53,02	13,1	695
7	Раствор цементный М-25	-"- п.95	м <sup>3</sup>	0,9	12,6	11
8	Бетон М-200 с фракцией заполнителя до 40 мм	-"- Раздел п.15	м <sup>3</sup>	0,17	24,6	4
9	Сборные ж/бет.прямо-угольные перемычки из бетона М-200 (613, 5415, 527, 618)	Ц С Ц п.345I	м <sup>3</sup>	1,18	52,7	62
10	Сборные ж/бет.стопки ворот из бетона М-200 (с-1)	Ц С Ц п.3398	м <sup>3</sup>	3,72	59,45	221
II	То же, ригели ворот (р-1)	-"- п.338I	м <sup>3</sup>	2,82	48,05	136

903-1-152

Л. XXV

- 100 -

15582-26

I	2	3	4	5	6	7
12. Бетон М-300 с фракцией заполнителя до 40 см		Ц С Ц Раздел I п. 17	м <sup>3</sup>	0,71	28,4	20
Итого для базисного района			руб.			17417

/ Начальник отдела экономики  
и смет*Козлов*

А. Понрягин

Составила

*Бучкина*

Л. Бучкина

Проверил

*Мещеряков*

В. Мещеряков

## С М Е Т А № I-I-5а

## Котельная.

Стены к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КБ-4-14с

Топливо - каменные и бурные угли

238,8 м<sup>3</sup> стеновых панелей

221 м<sup>3</sup> кирпичной кладки

Для температуры -20°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов.

№ п.п.	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработ- ной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
I	2	3	4	5	6
I	2; 3; 5; 6	6018	1314	1290	1636

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям  
строительства**

№ п/п	Наименование мате- риалов	Обоснова- ние стои- мости	Едини- цы	Коэф- фици- ент	Цена еди- н. для базисного р-на	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I	1 Панели стеновые из лег- ких бетонов объемным весом 1200 кг/м <sup>3</sup> ЛСЛ-24-72I, 12I, 32I, 92I/	Ц С Ц п.3358	м <sup>3</sup>	180,7	48	8674
	2 То же, для простенков ЛСЛ 24-02I; 022/	п.3364	м <sup>3</sup>	51,3	44,5	2283
	3 То же, угловых блоков БЛ3I; БЛ49/	п.3367	м <sup>3</sup>	6,8	37,3	254
	4 Кирпич глиняный обык- новенный М-100	п.325	тыс. шт.	2,54	47,5	121
	5 То же, силикатный	п.33I	м <sup>3</sup>	85,2	35,9	3059
	6 Раствор цементно-из- вестковый М-25	Раздел 2 п.108	м <sup>3</sup>	58,02	18,1	695
	7 Раствор цементный М-25	п.96	м <sup>3</sup>	0,9	12,6	11
	8 Бетон М-200 с фракцией заполнителя до 40 мм	Раздел I п.15	м <sup>3</sup>	0,17	24,6	4
	9 Сборные жел.бетонные прямоугольные перемыч- ки из бетона М-200 (Б13, БУ-15, Б27, Б18)	Ц С Ц п.3451	м <sup>3</sup>	1,18	52,7	62
	10 Сборные жел.бетонные стойки ворот из бе- тона М-200 (С-1)	Ц С Ц п.3398	м <sup>3</sup>	8,72	59,45	221
II	11 То же, ригели ворот (Р-1)	п.3381	м <sup>3</sup>	2,82	48,05	136
	12 Бетон М-300 с фракцией заполнителя до 40 мм	Раздел I п.17	м <sup>3</sup>	0,71	28,4	20

Итого:

руб.

15540

Начальник отдела экономики и смет

Составила:

Проверил:

А.Понтрагина

Л.Бушкина

В.Мякин



**С М Е Т А № 1-1-56**  
**Котельная.**

Стены к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14с

Топливо - каменные и бурные угли

278,84 м<sup>3</sup> стеновых панелей

238 м<sup>3</sup> кирпичной кладки.

Для температуры - 40°С

**А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов**

№ П.К.	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			Основная зарплата	Эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
1	4	6082	1352	1213	1681
2	7;14;15;18	6585	1578	1553	2025
3	8; 9; 19	6474	1518	1506	1986
4	13	6454	1506	1474	1883
5	16	7119	1731	1599	2188

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям  
строительства**

№ п/п	Наименование материалов	Объемные единицы	Единица измерения	Кол-во матер.	Цена за базисного	Сумма
Г	2	3	4	5	6	7
1	Панели стеновые из легких бетонов объемным весом 1200 кг/м <sup>3</sup> /ДС-24-721; 121; 321; 921/	Ц С Ц п.3358	м <sup>3</sup>	210,82	48	10119
2	То же, для простенков /ДС1 24-021; 022/	-"- п.3364	м <sup>3</sup>	60,02	44,5	2671
3	То же, для угловых блоков /БЛ-31; БЛ-49/	-"- п.3367	м <sup>3</sup>	8	37,8	298
4	Кирпич глиняный обыкновенный М-100	-"- Раздел 6 п.325	тыс. шт.	2,54	47,5	121
5	То же, силикатный	-"- п.331	-"-	92	35,9	3303
6	Раствор цементно-известковый М-25	-"- Раздел 2 п.103	м <sup>3</sup>	57,12	13,1	748
7	Раствор цементный М-25	-"- п.95	м <sup>3</sup>	0,9	12,6	11
8	Бетон М-200 с фракцией заполнителя до 40 мм	-"- Раздел I п.15	м <sup>3</sup>	0,17	24,6	4
9	Сборные и/бетонные перемычки	Ц С Ц п.3451	м <sup>3</sup>	1,18	52,7	62
10	Сборные и/бетонные столби ворот из бетона М-200 (с-1)	Ц С Ц п.3398	м <sup>3</sup>	3,72	59,45	221
11.	То же, ригели ворот (р-1)	-"- п.3381	м <sup>3</sup>	2,82	48,05	136
12.	Бетон М-300 с фракцией заполнителя до 40 мм	Ц С Ц раздел I п.17	м <sup>3</sup>	0,71	28,4	20
<b>Итого:</b>				<b>руб.</b>		<b>17714</b>

Начальник отдела экономики и смет

Составила:

Проверил:

А.Понягина

Л.Бужкина

В.Мещин

## С М Е Т А № I-I-6

Котельная. Перекрытие и покрытие  
к типовому проекту котельной с  
3-мя котлами КЕ-4-14 С

Топливо - каменные угли

149,1 м<sup>3</sup> ж/бетонных конструкций

Для температур -20°C; -30°C; -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных  
материалов

№ п/п	: Территориаль- ный район	: Общая стоим. : в руб.	: В том числе		: Всего за- работной платы
			: основная зарплата :	: эксплуатация машин :	
1	2	3	4	5	6
1	Ia, б; 2a, в, г, 4б, в	7653	I077	27I	II47
2	Iв; 4a; 5a	7755	I077	27I	II47
3	2б; 5б	7908	I077	27I	II47
4	2д	7792	I077	27I	II47
5	3a	68II	I077	27I	II47
6	3б	6832	I077	27I	II47
7	6	7205	I077	27I	II47
8	7	7253	II34	289	I2I3
9	8a; б	6828	III0	28I	II90
I0	9a	7959	I238	295	I32I
I1	9б	7832	I238	295	I32I
I2	I2	737I	I034	263	II69
I3	I3	7297	I034	263	II69
I4	I4	737I	II33	289	I2I2
I5	I5a	8048	II33	289	I2I2
I6	I5б	7880	II33	289	I2I2
I7	I5в	8II3	II33	289	I2I2
I8	I6a	75I5	I234	328	I337
I9	I6б, в	7537	I234	328	I337
20	I7	7878	I48I	328	I54I
2I	I8	7372	II34	289	I2I3
22	I9a	8059	I034	263	II69
23	I9б	7832	I034	263	II69
24	I9в	82I2	I034	263	II69

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям  
строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснова-ние стоим-ности мости	Един. изм.	Кол-во: матер.	Цена еди-ниц изм. для ба-зисного района/	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Сборные ж/бет.плиты размером более 8,5 м из бетона М-300 (Ш-2; 1-3-4; ; 1-5; 1-5-1; 1-1-2; 1-2-1/)	Ц.С.Ц п.3398	м <sup>2</sup>	13,8	45,9	633
2	То же, из бетона М-200 (У4-1; 2-1; 3-1; 2-2; 1-2; 3-2/)	- " - п.3394	м <sup>2</sup>	67,45	44,2	2981
3	Сборные ж/б канальные плиты марки ВВ	- " - п.2950	шт.	2	27,8	56
4	То же, марки 12	- " - п.2947	"	2	20,1	40
5	Арматура для монолитного перекрытия класса А-1	Ц.1 ч.П п.25	т	0,572	165	94
6	То же, класса А-III	- " - п.27	т	1,385	198	267
7	То же, класса В-1	- " - п.81	т	3,98	206	820
8	Опорные стаканы для вентиляционных устройств из бетона М-200, периметром до 2 м (сш4, сш10)	Ц.С.Ц п.3377	м <sup>3</sup>	0,44	70	31
9	Арматура для монолитных бетонных блоков ОБМ-1 класса А-1	Ц.1 ч.П п.5	т	0,01	159	2
10	То же, класса А-III	- " - п.7	т	0,024	184	4

1	2	3	4	5	6	7
11	То же, класса В-1	Ц.Г.ч.П п.81	т	0,254	206	52
12	Бетон М-100 с фракцией запол- нителя 40-70 мм	ЦСЦ раздел 1 п.3	м <sup>3</sup>	1,84	20	37
13	То же, М-200 с фракцией запол- нителя до 40 мм	ЦСЦ п.15	м <sup>3</sup>	91,05	24,6	2240
14	Раствор цемент- ный М-50	ЦСЦ раздел 2 п.96	м <sup>3</sup>	0,05	14,2	1
Итого для базис- ного района			руб.			

Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*В.В.В.*

*Т.П.*

*М.М.*

А.Понтрагина

Л.Попова

В.Мякин

## С М Е Т А № I-I-6а

Котельная. Перекрытие и покрытие  
к типовому проекту котельной с 3-мя  
котлами КЕ-14-14С

Топливо - бурый уголь

149,1 м<sup>3</sup> ж/бетонных конструкций  
Для температур -20°C; -30°C; -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего за- работной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	1а;б;2а,в,г. 4б,в	7576	1070	271	1140
2	1в;4а;5а	7678	1070	271	1140
3	2б;5б	7831	1070	271	1140
4	2д	7715	1070	271	1140
5	3а	6734	1070	271	1140
6	3б	6755	1070	271	1140
7	6	7128	1070	271	1140
8	7	7174	1125	289	1204
9	8а,б	6750	1102	281	1182
10	9а	7881	1230	295	1313
11	9б	7754	1230	295	1313
12	12	7293	1026	263	1161
13	13	7219	1026	263	1161
14	14	7292	1125	289	1204
15	15а	7969	1125	289	1204
16	15б	7801	1125	289	1204
17	15в	8034	1125	289	1204
18	16а	7431	1225	328	1327
19	16б,в	7453	1225	328	1327
20	17	7796	1471	328	1531
21	18	7293	1125	289	1204
22	19а	7981	1026	263	1161
23	19б	7754	1026	263	1161
24	19в	8134	1026	263	1161

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям  
сметельства**

№ пп	Наименование мате- риалов	Обойно- ние стои- мости	Един- изм.	Коэф-во матер.	Цена един- изм./для базисного района/	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Сборные ж/бет. плиты размером более 3,5 м до 9 м <sup>2</sup> из бетона М-200 / III-2; 1-3-4; 1-5; 1-5-I; 1-I-2; 1-2-4/	Ц С Ц п.3398	м <sup>3</sup>	14,97	45,9	687
2	То же, из бетона М-200 / II-4-1; 2-1; 3-1; 2-2; 1-2; 1-2/	- " - п.3394	м <sup>3</sup>	66,27	44,2	2929
3	Сборные ж/бет. каналь- ные плиты марки ПЗ	-"- п.2950	шт.	2	27,8	56
4	То же, марки П2	-"- п.2947	"	2	20,1	40
5	Арматура класса А-I для монолитного пере- крытия	Ц. I ч. II п.25	т	0,572	165	94
6	То же, класса А-II	-"- п.27	т	1,385	198	267
7	То же, класса В-I	-"- п.81	т	3,98	206	820
8	Опорные стаканы для вентиляционных уст- ройств из бетона М-200 периметром до 2 м	ЦСЦ п.8377	м <sup>3</sup>	0,44	70	31

I :	2	:	3	:	4 :	5 :	6	:	7
9	Арматура для монолитных бетонных блоков ОБМ-I класса А-I		Ц. I, ч. II п. 5		т	0,01	159		2
10	То же, класса А-III		"-" п. 7		т	0,024	184		4
11	То же, класса В-I		"-" п. 8 I		т	0,254	206		52
12	Бетон М-100 с фракцией заполнителя 40-70 мм		ЦСЦ раздел I п. 3		м <sup>3</sup>	1,84	20		37
13	То же, М-200 с фракцией до 40 мм		"-" п. 15		м <sup>3</sup>	91,05	24,6		2240
14	Раствор цементный, М-50		"-" раздел 2 п. 96		м <sup>3</sup>	0,05	14,2		1
Итого для базисного района						руб.			7260

/ Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*А.Понтрягина*  
*Л.Попова*  
*В.Мяшин*

А.Понтрягина

Л.Попова

В.Мяшин



## С М Е Т А № I-I-7

Котельная. Перегородки

к типовому проекту котельной с 3-мя котлами

КЕ-4-14С

361 м<sup>2</sup> перегородокДля температур -20<sup>0</sup>С; -30<sup>0</sup>С; -40<sup>0</sup>С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	: Территориаль- ный район	: Общая стоим. : в руб.	: В том числе		: Всего зара- ботной платы
			: основная зарплата	: эксплуатация : машины	
I	2	3	4	5	6
1	1а; б; в; 2а; в; г	485/57	289	34	300
2	2б; д; 3а; 3б	490/57	289	34	300
3	4а; 4б; 4в	489/58	289	34	300
4	5а	489/59	289	34	300
5	5б	502/59	289	34	300
6	6	494/59	289	34	300
7	7	550/59	348	35	360
8	8	531/57	331	34	343
9	9а; 9б	534/57	331	34	343
10	12	543/65	331	34	343
11	13	538/61	331	34	343
12	14	562/64	348	35	359
13	15а; 15в	563/65	348	35	359
14	15б	556/65	348	35	359
15	16а; 16б; 16в	612/71	377	35	389
16	17	633/62	406	40	419
17	18	558/60	348	35	360
18	19а; б; в	537/60	331	34	343

Примечание: В графе " 3 " в числителе приводится полная сметная стоимость, в знаменателе - в том числе стоимость металлоконструкций.

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства**

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Кирпич силикатный	ЦСЦ том I разд.6 п.331 стр.20	т.шт.	13,46	35,9	483
2	Кирпич глиняный	ЦСЦ том I разд.6 п.325 стр.20	т.шт.	4,95	47,5	235
3	Раствор цементно-известковый "25"	ЦСЦ том I разд.2 п.103 стр.10	м <sup>3</sup>	8,3	13,1	109
4	Сборные ж.б. перемычки	ЦСЦ часть III том I п.345I стр.108	м <sup>3</sup>	0,21	52,7	11
5	Бетон М-200 с крупностью заполнителя 40-70 мм	ЦСЦ п.5 том I разд.1	м <sup>3</sup>	15	23,2	348
6	Плиты минераловатные	Ц. I ч. I п.151 стр.152	м <sup>3</sup>	2,68	37,9	102
Итого для базисного района			руб.			1288

/ Начальник отдела экономики  
и смет

Составила

Проверил

*А.Попова*  
*М.Минин*

А.Понрягина

Л.Попова

В.Минин

## С М Е Т А № I-I-8

Котельная. Лестницы

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами  
КЕ-4-14С

Топливо - каменные и бурные угли

24,8 м<sup>2</sup> горизонтальной проекции маршей

Для температур -20°C; -30°C; -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоимость в рубл	В том числе		Всего за- работана плата
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	1а,б;2а,в,г, 4б,в	850/421	105	37	114
2	1в;2б,д; 3а,б;4а;5а	852/421	105	37	114
3	5б	866/421	105	37	114
4	6	884/437	105	37	114
5	7	895/438	126	41	137
6	8а,б	881/433	121	39	131
7	9а	876/428	121	39	131
8	9б	874/428	121	39	131
9	12	885/433	121	39	131
10	13	883/433	121	39	131
11	14	904/438	126	41	137
12	15а	979/483	126	41	137
13	15б	970/483	126	41	137
14	15в	976/483	126	41	137
15	16а	1060/529	137	43	148
16	15б,	1062/529	137	43	148
17	17	963/459	147	51	160
18	18	932/457	126	41	137
19	19а,в	885/435	121	39	131
20	19б	883/435	121	39	131

Примечание: В графе "3" в числителе приведена полная смет-  
ная стоимость; в знаменателе - в том числе  
металлоконструкций.

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства**

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование : стоимости	Един. : изм.	Кол-во : матер.	Цена : един. (для базисно- го р-на)	Сум- ма
1	2	3	4	5	6	7
1	Арматура для монолитных площадок класса А-1	Ц. I, ч. II п. 21	т	0,13	166	22
2	Ступени лестничные ж/бетонные	ЦСЦ раздел 4 п. 46	п. м.	103	2,5	258
3	Бетон с крупностью заполнителя до 40 мм, М-200	-" раздел I п. 15	м <sup>3</sup>	2,25	24,6	55
Итого для базисного района			руб.			335

/ Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*А. Поляригина*

*Л. Бушкина*

*В. Милин*

А. Поляригина

Л. Бушкина

В. Милин

## С М Е Т А № I-I-9

## Котельная. Металлоконструкции

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами  
КБ-4-14 С

Топливо - каменные и бурые угли

59,67 т стальных конструкций  
Для температур  $-20^{\circ}\text{C}$ ;  $-30^{\circ}\text{C}$ ;  $-40^{\circ}\text{C}$

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	: Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	1; 2	13682	735	238	790
2	3	13254	735	238	790
3	4	13620	735	238	790
4	5	13513	735	238	790
5	6	13759	735	238	790
6	7	14282	882	262	948
7	8	13529	844	253	909
8	9	13631	844	253	909
9	12	13678	844	253	909
10	13	13711	844	253	909
11	14	13840	882	262	948
12	15	14239	882	262	948
13	16	17631	957	272	1026
14	17	15070	1029	306	1107
15	18	14298	882	262	948
16	19	11831	844	253	909

/ Начальник отдела экономики и смет

Составил  
Проверил

*Ковалев*  
*Буккина*  
*Минин*

А.Полтрагина

И.Буккина  
В.Минин

## С М Е Т А № I-I-10

## Котельная.

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14с

Топливо - каменные и бурные угли

714 м<sup>2</sup> рулонной кровли.

Для температуры - 30°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов.

№ п.п.	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата:	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	1, 2, 4, 5	2691	451	41	464
2	7	2830	547	42	561
3	8	2811	523	41	534
4	9	2741	523	41	534
5	12	2875	523	41	534
6	13	2875	523	41	534
7	17	3098	635	45	650
8	19	2875	523	41	534

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п.	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Плиты пенобетонные объемным весом 600 кг/м <sup>3</sup>	Доп. в. I п. 8	м <sup>3</sup>	82,4	25,5	2101
2	Раствор цементный М-75	Ц С Ц Раздел 2 п. 97	м <sup>3</sup>	15	15,8	237
Итого для базисного района			руб.			2338

Начальник отдела экономики  
и смет

Составила

Проверял

*А. Понрягина*  
А. Понрягина

*Л. Бужкина*  
Л. Бужкина

*В. Милин*  
В. Милин

## С М Е Т А № I-I-10а

## Котельная.

Кровля к типовому проекту котельной с 3-мя котлами  
КЕ-4-14с

Топливо - каменные и бурные угли

714 м<sup>2</sup> рулонной кровли

Для температуры - 20°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов.

№ п.п.	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
I	2; 3; 5	2650	414	37	425
2	6	2732	414	37	425



Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п. п.	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для областного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Плиты пенобетонные объемные весом 600 кг/м <sup>3</sup>	Доп. в I п. 8	м <sup>3</sup>	58,02	25,5	1352
2	Раствор цементный М-75	Ц С Ц Раздел 2 п. 97	м <sup>3</sup>	15	15,8	237
	Итого		руб.			1589

Начальник отдела экономики  
и смет

Составила

Проверил

*Козлов*  
*Бушкова*  
*Мещеряков*

А. Понтрагина

Л. Бушкова

В. Мещеряков

## С М Е Т А В I-I-106

## Котельная.

Кровля к типовому проекту котельной с 3-ми котлами  
КЕ-4-140

Топливо - каменные и бурные угли

712 м<sup>2</sup> рулонной кровли

Для температуры - 40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов.

№ п.п.	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
1	4	2750	469	42	483
2	7	2893	569	43	583
3	8	2872	544	42	556
4	9	2802	544	42	556
5	13	2938	544	42	556
6	14; 15; 19	2940	569	43	583
7	16	3123	612	43	625
8	18	2895	569	43	583

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ Ч.п.	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. взм.	Кол-во матер.	Цена един. взм. (для ба+вского р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Плиты пенобетонные объемным весом 600 кг/м <sup>3</sup>	Доп. в. I п. 8	м <sup>3</sup>	97,1	25,5	2476
2	Раствор цементный М-75	Ц С Ц Раздел 2 п. 97	м <sup>3</sup>	15	15,8	237
	Итого		руб.			2713

/ Начальник отдела экономики  
и смет

Составила

Проверил

*Н. Волков*  
А. Понтрагина

*Бухина*  
Л. Бухина

*Миллин*  
В. Миллин

## С М Е Т А № I-I-II

Котельная. Поли  
к типовому проекту котельной с 3-мя  
котлами КБ-4-14С

Топливо - каменные и бурные угли

1488 м<sup>2</sup> покрытия полов

Для температур -20<sup>0</sup>С; -30<sup>0</sup>С; -40<sup>0</sup>С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего за- работной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	1а	2192	538	56	544
2	1б	2194	538	56	544
3	1в	2191	538	56	544
4	2а	2109	538	56	544
5	2б	2115	538	56	544
6	2в	2110	538	56	544
7	2г	2106	538	56	544
8	2д	2113	538	56	544
9	3а	2176	538	56	544
10	3б	2182	538	56	544
11	4а	2146	538	56	544
12	4б	2144	538	56	544
13	4в	2145	538	56	544
14	5а	2169	538	56	544
15	5б	2180	538	56	544
16	6	2210	529	56	535
17	7	2289	619	63	643
18	8а	2258	609	63	632
19	8б	2259	609	63	632
20	9а	2216	609	63	632
21	9б	2218	609	63	632

I	2	3	4	5	6
22	I2	2326	610	63	632
23	I3	2375	610	63	632
24	I4	2391	632	63	656
25	I5a	2411	632	63	656
26	I5b	2416	632	63	656
27	I5B	2419	632	63	656
28	I6a	2496	682	64	712
29	I6b	2497	682	64	712
30	I6B	2498	682	64	712
31	I7	2480	677	63	656
32	I8	2382	632	63	656
33	I9a	2364	609	63	632
34	I9b	2367	609	63	632
35	I9B	2333	609	63	632

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена едм. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Бетон М-100	Ц.С.Ц. раздел I п.23	м <sup>3</sup>	11,02	21,6	238
2	Бетон М-200	Ц.С.Ц. раздел I п.27	м <sup>3</sup>	33,3	25,6	853
3	Раствор цементный М-100	ЦСЦ раздел I п.98	м <sup>3</sup>	6,66	17,9	119
4	Щебень	ЦСЦ раздел I п.219	м <sup>3</sup>	28,56	9,71	277
5	Керамзитобетон	ЦСЦ раздел I п.55	м <sup>3</sup>	6,6	25,3	167
	Асфальтобетон	ЦСЦ, р. I, п.309	м <sup>3</sup>	8,05	14,5	117
6	Арматура В-I	Ц. I-II п.81	т	0,2	199	40
Итого для базисного района				руб.		1811

Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

*А.А.А.*  
*Т.Т.Т.*  
*М.М.М.*

А.ПонTRYгина

Л.Попова

В.Мишин

## С М Е Т А № I-I-12

Котельная. Прорёмы  
к типовому проекту котельной с 3-мя  
котлами КЕ-4-14С

Топливо - каменные и бурные угли

391 м<sup>2</sup> оконных, дверных проёмов и ворот  
Для температур -20°С; -30°С; -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
I	Iа	6124/476	283	184	361
2	Iб	6042/476	283	184	361
3	Iв	6235/476	283	184	361
4	2а	6374/476	283	184	361
5	2б	6491/476	283	184	361
6	2в,г	6402/476	283	184	361
7	2д	6949/476	283	184	361
8	3а	6229/476	283	184	361
9	3б	6498/476	283	184	361
10	4а	6249/476	283	184	361
11	4б	6174/476	283	184	361
12	4в	6024/476	283	184	361
13	5а	6171/476	283	184	361
14	5б	6943/476	283	184	361
15	6	6642/492	283	184	361
16	7	6282/485	362	210	461
17	8а	6169/480	321	200	416
18	9б	6195/480	321	200	416
19	9а	6136/476	321	200	416

I	2	3	4	5	6
20	96	6117/476	321	200	416
21	12	7460/480	348	201	443
22	13	7334/480	348	201	443
23	14	7056/485	362	210	461
24	15а	7106/532	334	208	434
25	15б	6438/532	334	208	434
26	15в	7430/532	334	208	434
27	16а	7562/572	349	219	460
28	16б	7683/572	349	219	460
29	16в	7902/572	349	219	460
30	17	8427/497	418	234	539
31	18	6775/506	334	208	434
32	19а,в	6427/485	321	200	416
33	19б	6308/485	321	200	416

Примечание: В графе "3" в числителе приводится полная сметная стоимость; в знаменателе - в ГСМ числе стоимость металлоконструкций.

Начальник отдела  
экономики и смет

Составила

Проверил

*А.Понтрягина*  
А.Понтрягина  
*Л.Попова*  
Л.Попова  
*В.Мигин*  
В.Мигин



## С М Е Т А № I-I-13

## Котельная.

Отделочные работы к типовому проекту котельной  
с 3-мя котлами КВ-4-140.

Топливо - каменные и бурные угли.

8528 м<sup>2</sup> окраски

Для температур - 20°C; -30°C; -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов.

№ п.п.	Территориаль- ный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной плати
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
I	I	3689	2048	198	2141
2	2; 4; 5	3685	2048	198	2141
3	3; 6	3661	2048	198	2141
4	7	4091	2424	201	2589
5	8	4000	2372	199	2461
6	9	4037	2372	199	2461
7	12	4066	2372	199	2461
8	13	4085	2372	199	2461
9	14	4199	2478	201	2589
10	15	4190	2478	201	2589
II	16	4496	2684	225	2796
12	17	4652	2896	237	3009
13	18	4196	2478	201	2589
14	19	4058	2372	199	2461

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства**

№ п. п.	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Едн. изм.	Кол-во матер.	Цена едн. изм. (для базисного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Раствор цементный М-25	Ц С Ц Раздел 2 п. 96	м <sup>3</sup>	4,51	12,6	57
2	Раствор известковый	-"- п. 112	м <sup>3</sup>	2,18	15,3	33
3	Раствор цементно-известковый состава I; 2; 8	п. 122	м <sup>3</sup>	48,62	14,2	690
Итого для базисного района			руб.			780

Начальник отдела экономики  
и смет

*А. Донтрягина*

А. ДОНТРЯГИНА

Составил

*В. Минин*

В. МИНИН

## С М Е Т А № I-I-I4

Котельная. Разные работы к типовому  
проекту котельной с 3-мя котлами  
КЕ-4-I4 С

Топливо - каменные и бурные угли

Для температур  $-20^{\circ}\text{C}$ ;  $-30^{\circ}\text{C}$ ;  $-40^{\circ}\text{C}$

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
I	1а;б;в;2д; 3а;б;5а	104	63	9	64
2	2а;б;в;г;д	102	63	9	64
3	4а;б;в;5б; 6	107	63	9	64
4	7	125	73	10	76
5	8;9а;б	117	71	10	73
6	12	126	71	10	73
7	13	121	71	10	73
8	14	122	73	10	76
9	15а;б;в	126	73	10	76
10	16а;б;в	143	79	11	83
11	17	146	86	11	89
12	18	130	73	10	76
13	19а;б;в	118	71	10	73

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства**

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Щебень с фракцией 5 - 10 мм	Ц.С.Ц. раздел 5 п.219	м <sup>3</sup>	13,31	10,1	134
2	Песок	-"- п.300	м <sup>3</sup>	0,6	4,96	3
3	Смесь асфальтобе- тонная мелкозер- нистая	-"- п.309	т	6,49	14,5	94
4	Бетон М-200 с крупностью запол- нителя до 40 мм	-"- раздел I п.15	м <sup>3</sup>	0,8	24,6	20
5	Ступени лестниц ж/бетонные	ЦСЦ раздел 4 п.3746	пог. м	2	2,5	5
6	Сборные ж/бетонные плиты для входных крылец	-"- раздел II п.2614	м <sup>2</sup>	5	6,06	30
<b>Итого для базис-</b>						
<b>ного района</b>			<b>руб.</b>			<b>286</b>

Начальник отдела  
экономики и смет  
Составил

*А.Понрягина*  
*В.Минин*

А.Понрягина

В.Минин

СМЕТА № I-2-I

Газоходы. Земляные работы  
в типовом проекте котельной с  
3-мя котлами КЕ-4-14с

Топливо - каменные и бурые угли

16 м<sup>3</sup> разработанного грунта  
для температур - 20°C; -30°C; -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I-6	26	8	4	9
2.	7,14,15,18	28	9	4	11
3.	8,9,12,13,19	28	9	4	11
4.	16	30	10	5	12
5.	17	31	11	5	13

/ Начальник отдела экономики и  
смет

*А. Завиуф*

А.Понтригина

Составила

*Гришк*

А.Попова

Проверил

*Минин*

В.Минин

СМЕТА № I-2-2

Газоходы. Фундаменты  
к типовому проекту котельной с  
3-мя котлами КЕ-4-14с

Топливо - каменные и бурые угли

2 м<sup>3</sup> монолитных конструкций

Для температур - 20°C; -30°C; -40°C

А. Неизменяемая ( постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	В том числе:		Всего заработ- ной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1а; б; 2а, в, г; 4б, в	14	4	1	4
2.	1в, 2 б, д; 3а, б; 4а; 5а; 6	15	4	1	4
3.	5б	16	4	1	4
4.	7, 8, 12, 13, 14, 19а, в	16	5	1	5
5.	9а; 9б; 19б	15	5	1	5
6.	15а, в	17	5	1	5
7.	15б	16	5	1	5
8.	16а, 18	17	5	1	6
9.	16б, в	18	5	1	6
10.	17	19	6	1	6

**Б. Материалы, подлежащие привязке к  
местным условиям строительства**

№ п/п	Наименование материалов	Обоснова- ние стои- мости	Един. изм.	Кол- во ма- тер.	Цена един. изм. (для базисно- го р-на)	Сумма в руб.
I	2	3	4	5	6	7
1.	Бетон М-50	ПСЦ раздел I п. 1	м <sup>3</sup>	0,6	17,8	10
2.	Бетон М-200 с фрак- цией заполнителя 40-70 мм	"-" п. 5	м <sup>3</sup>	2,08	23,2	47
3.	Арматура для моно- литных конструкций класса А-I	Ц, ч.П п. 5	т	0,01	159	2
4.	То же, класса А-II	"-" п. 6	т	0,047	168	8
Итого для базисного района			руб.			67

/ Начальник отдела экономики и смет *А. Завиц* А. Поняткина

Составила *Гулик* Л. Попова

Проверил *Минин* В. Минин

СМЕТА № I-2-3

Газоходн. Металлоконструкции  
к типовому проекту котельной с  
3-мя котлами КЕ-4-14с

Топливо - каменные и бурые угли

1,2 т металлоконструкций

Для температур - 20°C; - 30°C; - 40°C.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего зарботной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1,2,4,5	301	13	10	16
2.	8	302	13	10	16
3.	6	308	13	10	16
4.	7	309	16	11	19
5.	8	306	15	10	19
6.	9	306	15	10	19
7.	12	308	15	10	19
8.	13	307	15	10	19
9.	14	309	16	11	19
10.	15	320	16	11	19
11.	16	339	17	11	21
12.	17	318	18	13	23
13.	18	317	16	11	19
14.	19	308	16	11	19

Начальник отдела  
экономки и смет

Составила  
Проверил

*Handwritten signature*  
*Handwritten signature*  
*Handwritten signature*

А. Понуретина

Л. Попова

В. Минин



СМЕТА № 1-2-4

Газоходы. Стены,  
к типовому проекту котельной с  
3-мя котлами КЕ-4-14с

Топливо - каменные и бурные угли

6,4 м3 кирпичной кладки

Для температур - 20°C; - 30°C; - 40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе:		:Всего :заработ- ной платы
			: основная зарплата	: эксплуата- ция платы	
1	2	3	4	5	6
1.	I-5	I05	49	8	52
2.	6	I07	49	8	52
3.	7,14,15	I24	59	8	62
4.	8	II5	57	8	60
5.	9	II6	57	8	60
6.	I2, I3	I23	57	8	60
7.	I6	I40	64	9	67
8.	I7	I48	69	10	73
9.	I9	I33	59	8	62
10.	I9	II8	57	8	60

Б. Материалы, подлежащие приписке к  
местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимость	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базис- ного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Кирпич глиняный обыкновенный М-100	ЦСЦ раздел 6 п.325	тыс. шт.	2,86	47,5	136
2.	Перемычки ж/бетон- ные из бетона М-200	ЦСЦ п.345I	м3	0,03	52,7	2
3.	Раствор цементный М-100	ЦСЦ раздел 2 п.98	м3	0,17	17,9	3
4.	Песок	ЦСЦ раздел 5 п.300	м3	0,1	4,96	1
5.	Глина	ЦСЦ раздел 5 п.301	м3	0,2	2,88	1
Итого по базисному району			руб.			143

/ Начальник отдела экономики и  
смет

Составил

Проверил

*Король*  
*Тарас*  
*Михай*

А. Понрягина

Л. Попова

В. Маша

СМЕТА № I-2-5

Газоходы. Перекрытие и покрытие  
к типовому проекту котельной с  
3-мя котлами КЕ-4-14м

Топливо - каменные и бурые угли

7,5 м2 покрытия и перекрытия

Для температур - 20°C ; - 30°C; - 40°C.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработ- ной плати
			основная заплата	эксплуатация машин	
I.	Iа,б,в; 2а,б,в, Г,д; 3а,б; 4 а,б; 5а,б; 6	36	II	I3	I6
2.	7;14;18	40	I3	I5	I9
3.	8;12; 9а, б	39	I3	I4	I8
4.	I3	38	I2	I4	I7
5.	I5а,б,в.	40	I3	I4	I9
6.	I6 а,б,в.	44	I4	I5	20
7.	I7	47	I5	I8	22
8.	I9а,б,в.	39	I3	I4	I8

**Б. Материалы, подлежащие привязке к  
местным условиям строительства**

№	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для ба- зысного р-ва)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Сборные ж/бетонные канальные плиты П-2	ЦСЦ п.2947	шт.	1	20,1	20
2.	То же, марки П-3	"-" п.2950	"-	1	27,8	28
3.	То же, марки П-2д	"-" п.2949	шт./м3	3/0,21	64	13
4.	То же, марки П-3д	"-" п.2956	"-	3/0,27	68	18
5.	Бетон М-200	ЦСЦ п.15	м3	0,88	24,6	22
6.	Арматура для моно- литных конструкций А-1	Ц1-ч.П п.21	т	0,004	166	1
7.	То же, класса А-П	"-" п.22	т	0,006	174	1
Итого для базисного района			руб.			103

Начальник отдела экономики и  
смет

Составила

Проверил

*А. Подтрыгина*  
А. Подтрыгина  
*Буль*  
Л. Попова  
*Мещеряков*  
В. Мещеряков

СМЕТА № I-2-6

Газоходы. ЗЕМЛЯНЫЕ работы  
к типовому проекту котельной с  
3-мя котлами КЕ-4-14с

Топливо - каменные и бурные угли

36 м2 окраски.  
Для температур - 20°C; -30°C; -40°C.

**А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов**

№ : Территориальный п/п : район	: Общая : стоим. : в руб.	: В том числе		: Всего : заработ- : ной : платы
		: основная : зарплата	: эксплуата- : ция машин	
1. I-6	24	15	2	15
2. 7,14,15,12,18	27	18	2	18
3. 8,9,13,19	26	17	2	18
4. 16	29	19	2	20
5. 17	30	21	2	22

/ Начальник отдела экономики  
и смет

Составила

Проверил

*Квалев*  
А.Понрягина

*Трушев*  
Л.Бункина

*Мещеряков*  
В.Мещеряков

СМЕТА № I-2-7

Газоходы. Кровля  
в типовому проекту котельной с  
3-мя котлами КЕ-4-14с

Топливо - каменные и бурые угли

8,4 м2 кровли

Для температур - 20°C, - 30°C, - 40°C

**А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов**

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего зарбот- ной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1,2а,б,в,г,д; 3-6	14	2	1	2
2.	7,8, 9а,б; 18	14	3	1	3
3.	12,13,14,15, 19	15	3	1	3
4.	16,17	16	3	1	3

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства**

№	Наименование материалов	Объемов : м³ стоимости	Единиц : изм.	К-во : матер.	Цена : руб. изм. (для са- мостоя- тельного у-ва)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Карнизобетон	ЦСД раздел I п.56	м3	0,44	26,2	12
2.	Раствор цементный М-100	ЦСД раздел 2 п.98	м3	0,17	17,9	3
	Итого по базовому району		руб.			15

/ Начальник отдела экономики и смет

*Иванов* А. Постригина

Составила

*Булгаков* Л. Попова

Проверила

*Мещеряков* В. Мещеряков

## СМЕТА № I-8-I

Продуктивный колодец. Канал от котельной к продуктивному колодезю, аккумуляторным бакам и к потребителю.  
Земляные работы

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КВ-4-14с  
Топливо - каменные и бурый угли

777 м<sup>3</sup> выемки грунта

Для температур - 20°C, - 30°C, - 40°C

А. Незаменимая ( постоянная ) часть без стоимости местных материалов

№	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная	эксплуатационная	
1	2	3	4	5	6

1.	I-6	995	187	198	218
2.	7,14,15,18	1054	165	280	268
3.	8,9,19	1041	158	222	258
4.	12,18	1082	158	211	258
5.	16	1084	158	246	288
6.	17	1186	192	284	310

/ Начальник отдела экономики  
и смет

*Н. Завиц*

А. Понтригина

Составил

*Бункина*

И. Бункина

Проверил

*Минин*

В. Минин



## СМЕТА № I-3-2

Продувочный колодец. Канал от котельной к продувочному колодцу, аккумуляторным бакам и к потребителю.  
Конструкция колодца и каналов.

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЗ-4-14с

Топливо - каменные и бурные угли

83 м<sup>3</sup> бетонных и ж/бет. конструкций

Для температур - 20°С, -30°С, -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1а	1618	622	352	734
2.	1б; 2а; 4б, в; 5в	1622	622	352	734
3.	1в, 4а, 5а	1638	622	352	734
4.	2б, в	1660	622	352	734
5.	2д	1664	622	352	734
6.	3а	1652	622	352	734
7.	3б, 6	1666	622	352	734
8.	5б	1704	622	352	734
9.	7	1797	733	390	879
10.	8	1752	705	378	844
11.	9а	1771	705	378	844
12.	9б, в	1742	705	378	844
13.	12	1816	705	378	844
14.	13	1793	705	378	844
15.	14, 18	1842	733	390	876
16.	15а	1845	733	390	876
17.	15б, в	1809	733	390	876
18.	16а, в	1985	794	407	953
19.	16б	1990	794	407	953
20.	17	2130	858	465	1034
21.	19а, в	1778	705	378	844
22.	19б	1769	705	378	844

Б. Дворники, подвешенные к  
местным условиям строительства

№ пп.	Наименование материалов	Объемные стоимость	Единица измерения	Кол-во матер.	Цена едн. изм. (для ба-зычного р-на)	Сумма
1.	2	3	4	5	6	7
1.	Сборные ж/б лотки марки Л9Д	КЦ п. 2937	м <sup>3</sup>	1,14	80	91
2.	То же, марки Л10Д	" п. 2938	"	7,29	78	569
3.	То же, марки Л10	" п. 2929	шт	8	109	872
4.	Сборные ж/б каналь- ные плиты покрытия марки П5	" п. 2952	"	16	85	1360
5.	То же, марки П5Д	" п. 2957	м <sup>3</sup>	3,22	69	222
6.	То же, марки П4Д	" "	"	0,26	69	18
7.	То же, марки П4	" п. 2951	шт	3	45,1	135
8.	Фундаментные стено- вые блоки марки ФС4-8	ПЦ п. 154	м <sup>3</sup>	2,06	35,9	74
9.	То же, марки ФС-4	" п. 155	м <sup>3</sup>	6,52	29	189
10.	Арматура для моно- литных конструкций класса А-I	Ц I ч. II п. 29	т	0,159	165	26
11.	То же, класса А-II	" п. 31	т	0,19	198	37
12.	То же, класса В-I	" п. 81	т	1,21	206	249
13.	То же, класса А-I	" п. 1	т	0,083	154	13
14.	То же, класса А-II	" п. 3	т	0,49	180	88
15.	Арматурные сетки из стали А1, АII диа- метром стержней до 10 мм	Ц I ч. II п. 75	т	0,54	151	82

1	2	3	4	5	6	7
16.	Кирпич	ИЧ к. 220	м <sup>3</sup>	1,25	9,71	12
17.	Бетон М-50	И.1	м <sup>3</sup>	18,82	17,3	326
18.	Бетон М-200	И.15	м <sup>3</sup>	23,66	24,6	582
19.	Раствор цементный М-50	И.96	м <sup>3</sup>	8,08	14,2	115
20.	Кирпич глиняный обжжённый	И.325	т.шт.	10,44	47,5	496
21.	Асфальтобетон	И.309	т	0,39	14,5	6
22.	Плиты пенобетон- ные	И.1 ч.1 Р-17 И.151	м <sup>3</sup>	1,0	37,9	38
23.	Бетон М-100	ИЧ к. 3	м <sup>3</sup>	15,49	20	310
Итого для базисно- го района			руб.			5910

Начальник отдела экономики  
и смет

*Томаш*

А. Понуркина

Составила

*Буряк*

Л. Букина

Проверил

*Минин*

В. Минин

## С М Е Т А № I-4-I

Приемное устройство. Земляные работы к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14С.

Топливо - каменные и бурые угли

275 м<sup>3</sup> разработанного грунта

Для температур - 20<sup>0</sup>С; -30<sup>0</sup>С; -40<sup>0</sup>С

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	1	266	43	61	68
2	2	266	43	61	68
3	3	266	43	61	68
4	4	266	43	61	68
5	5	266	43	61	68
6	6	266	43	61	68
7	7	281	51	65	81
8	8	278	50	64	79
9	9	278	50	64	79
10	12	275	50	61	79
11	13	278	50	64	79
12	14	281	51	65	81
13	15	281	51	65	81
14	16	289	56	70	88
15	17	304	61	81	97
16	18	281	51	65	81
17	19	278	50	64	79

Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*А.Понтрягина*  
А.Понтрягина

*В.Зяблицкий*  
В.Зяблицкий

*В.Минин*  
В.Минин

## С М Е Т А № I-4-2

Приемное устройство. Монолитный железобетонный  
подвал к типовому проекту котельной с 3-мя  
котлами КВ-4-14С.

Топливо - каменные и бурые угли

32,7 м<sup>3</sup> конструкций

Для температур -20°C; -30°C; -40°C

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего зарп- лотной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	1а, б, в	776	285	98	315
2	2а, в, г	776	285	98	315
3	2б, д, 3а	818	285	98	315
4	3б	831	285	98	315
5	4а, 5а	791	285	98	315
6	4б, в	776	285	98	315
7	5б	865	285	98	315
8	6	820	285	98	315
9	7	843	342	104	376
10	8а, б	825	327	101	361
11	9а	842	326	101	361
12	9б	825	326	101	361
13	12	862	327	101	361
14	13	842	327	101	361
15	14	886	342	104	376
16	15а, в	888	342	104	376
17	15б	845	342	104	376
18	16а	956	370	107	407
19	16б, в	969	370	107	407
20	17	1034	400	114	441
21	18	887	342	104	376
22	19а, б	842	327	101	361
22	19в	826	327	101	361

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства**

№ п/п	Наименование материалов	Обоснова-ние стой-мости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Бетон М-50	Ц.С.Ц. ч. I р. I п. I	м <sup>3</sup>	3,72	17,3	64
2.	Бетон М-100	"-" п. 3	"-	0,39	20	8
3.	Бетон М-200	"-" п. 15	"-	33,51	24,6	824
4.	Арматура А-I	Ц. I ч. II п. 29	т	0,134	165	22
5.	Арматура А-II	"-" п. 30	"-	3,791	173	656
6.	Арматура В-I	"-" п. 81	"-	0,02	206	4
Итого для базисного района					руб.	1578

Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

*А. Похрягина*  
А. Похрягина

*В. Зяблицкий*  
В. Зяблицкий

*В. Машин*  
В. Машин

## С М Е Т А № 1-4-3

Приемное устройство. Фундаменты к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14С

Топливо - каменные и бурные угли

1,78 м<sup>3</sup> конструкций

Для температур -20°C; -30°C; -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	: Территориальный район	Общая стоим. в руб.	: В том числе		: Всего заработной платы
			: основная зарплата	: эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	1	16	5	4	6
2	3	16	5	4	6
3	3	16	5	4	6
4	4	16	5	4	6
5	5	16	5	4	6
6	6	16	5	4	6
7	7	19	5	4	6
8	8	18	5	4	7
9	9	18	5	4	7
10	12	18	5	4	7
11	13	18	5	4	7
12	14	19	5	4	7
13	15	19	5	4	7
14	16	21	6	4	8
15	17	22	6	5	8
16	18	19	5	4	7
17	19	18	5	4	7

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства**

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Бетон М-50	Ц.С.Ц. ч. I р. I п. I	м <sup>3</sup>	0,28	17,3	5
2.	Блоки фундаментные типа ФС4	Доп. в. I п. 4203	-"	1,09	35,6	39
3.	То же, типа ФС4-8	-" п. 4204	-"	0,69	42,3	29
Итого для базисного р-на		руб.				73

/ Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*К. В. Сидоров*  
*В. Я. Зяблицкий*  
*В. М. Милин*

А. Понягина

В. Зяблицкий

В. Милин



## С М Е Т А № I-4-4

Прямое устройство. Стены к типовому проекту  
котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14С

Топливо - каменные и бурые угли

2,73 м<sup>3</sup> - кирпичная кладка

Для температур -20°С; -30°С; -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	1	12	8	4	9
2	2	12	8	4	9
3	3	12	8	4	9
4	4	12	8	4	9
5	5	12	8	4	9
6	6	12	8	4	9
7	7	14	9	4	10
8	8	14	9	4	10
9	9	14	9	4	10
10	12	14	9	4	10
11	13	14	9	4	10
12	14	14	9	4	10
13	15	14	9	4	10
14	16	15	10	4	11
15	17	16	11	5	12
16	18	14	9	4	10
17	19	14	9	4	10

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства**

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Сборные железобетонные перемычки	Ц.С.Ц. п.3451	м <sup>3</sup>	0,04	52,7	2
2.	Кирпич глиняный	-"- п.325	т.шт.	0,18	47,5	9
3.	Кирпич силикатный	-"- п.331	-"-	0,92	35,9	33
4.	Раствор цементный 25	-"- п.95	м <sup>3</sup>	0,06	12,6	1
5.	Раствор цементно-известковый 50	-"- п.104	-"-	0,6	15,3	9
Итого для базисного района						руб. 54

/ Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*Н.З.Авдеев*  
*В.Зяблицкий*  
*В.Минин*

А.Шонтрягина

В.Зяблицкий

В.Минин

## С М Е Т А № I-4-5

Приемное устройство. Перекрытие к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14С

Топливо - каменные и бурые угли

0,45 м<sup>3</sup> конструкций

Для температур -20°C; -30°C; -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1	3	1	1	1
2.	2	3	1	1	1
3.	3	3	1	1	1
4.	4	3	1	1	1
5.	5	3	1	1	1
6.	6	3	1	1	1
7.	7	3	1	2	2
8.	8	3	1	2	2
9.	9	3	1	2	2
10.	12	3	1	2	2
11.	13	3	1	2	2
12.	14	4	1	2	2
13.	15	4	1	2	2
14.	16	4	1	2	2
15.	17	4	1	2	2
16.	18	4	1	2	2
17.	19	4	1	2	2

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства**

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Жол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7

1.	Плиты марки ПЗд	Ц.С.Ц. п.2956	м <sup>3</sup>	0,45	68	31
----	-----------------	---------------	----------------	------	----	----

Итого для базисного района руб. 31

Начальник отдела экономики и смет

Составил

Проверил

*Иванов*  
*В.И. Иванов*  
*Мещеряков*

А.ПонTRYгина

В.Зяблицкий

В.Мишин

## С М Е Т А № I-4-6

Приемное устройство. Полы к типовому  
проекту котельной с 3-мя котлами КВ-4-14С

Топливо - каменные и бурные угли

26 м<sup>2</sup> цементные

Для температур -20<sup>0</sup>С; -30<sup>0</sup>С; -40<sup>0</sup>С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего за- работной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	1	13	8	1	9
2	2	13	8	1	9
3	3	13	8	1	9
4	4	13	8	1	9
5	5	13	8	1	9
6	6	13	8	1	9
7	7	14	10	1	10
8	8	14	10	1	10
9	9	14	10	1	10
10	12	14	10	1	10
11	13	14	10	1	10
12	14	15	11	1	11
13	15	15	11	1	11
14	16	16	12	1	12
15	17	17	13	1	13
16	18	15	11	1	11
17	19	14	10	1	10

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства**

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Бетон М-50	Ц.С.Ц. ч.1 р.1 п.1	м <sup>3</sup>	2,65	17,3	46
2.	Раствор пе- ментный 200	-"- п.100	-"-	0,7	20,7	15
<b>Итого для ба- зисного рай- она</b>						<b>61</b>
						руб.

Начальник отдела  
экономики и смет



А.ПонTRYгина

Составил



В.Зябличий

Проверил



В.Мишин

## С М Е Т А № I-4-7

Приемное устройство. Кровля к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4С

6 м<sup>2</sup> - рулонной кровли

Для температур -20°С; -30°С; -40°С

**А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов**

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
1	1,2,3,4,5,6	13	9	1	9
2	7	15	11	1	11
3	8,9,12,13	14	10	1	10
4	14,15	15	11	1	11
5	16	16	12	1	12
6	17	17	13	1	13
7	18	15	11	1	11
8	19	14	10	1	10

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства**

№ п/п материалов	Наименование	Обоснова- ние стои- мости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Плиты пено- бетонные	Доп. в. I к Ц.С.Ц.	м <sup>3</sup>	0,52	25,5	13
2.	Раствор це- ментный 75	Ц.С.Ц. п.97	м <sup>3</sup>	0,13	15,8	2
<b>Итого для ба- зисного района</b>						<b>15 руб.</b>

/ Начальник отдела экономики  
и смет

*Иванов*

А.Понтрягина

Поставил

*С.С.С.*

В.Зяблицкий

Проверил

*Михайлов*

В.Михин



## С М Е Т А № I-4-8

Приемное устройство. Металлоконструкции к  
типовому проекту котельной с 3-мя котлами  
КЕ-4-14С

Топливо - каменные и бурые угли

6,77 т конструкций

Для температур  $-20^{\circ}\text{C}$ ;  $-30^{\circ}\text{C}$ ;  $-40^{\circ}\text{C}$

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего зара- ботной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1	1684	110	34	122
2.	2	1684	110	34	122
3.	3	1612	110	34	122
4.	4	1666	110	34	122
5.	5	1651	110	34	122
6.	6	1671	110	34	122
7.	7	1753	131	38	146
8.	8	1644	126	36	140
9.	9	1662	126	36	140
10.	12	1720	126	36	140
11.	13	1676	126	36	140
12.	14	1687	131	38	146
13.	15	1930	131	38	146
14.	16	2164	142	39	158
15.	17	1865	153	45	171
16.	18	1817	131	38	146
17.	19	1694	126	36	140

Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*А.Понтрагина*  
*В.Зяблицкий*  
*В.Минин*

А.Понтрагина

В.Зяблицкий

В.Минин

## С М Е Т А № 1-4-9

Приемное устройство. Проемы к типовому  
проекту котельной с 3-мя котлами  
КЕ-4-14С

4,28 м<sup>2</sup> проемов

Для температур -20°С; -30°С; -40°С

**А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов**

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	Ia	77	3	I	3
2.	Iб	74	3	I	3
3.	Iв	77	3	I	3
4.	2a	68	3	I	3
5.	2д	79	3	I	3
6.	3a	72	3	I	3
7.	4a, 5a	77	3	I	3
8.	4б	76	3	I	3
9.	4в	74	3	I	3
10.	5б	99	3	I	3
11.	6	82	3	I	3
12.	7	74	3	I	4
13.	8a	74	3	I	3
14.	8б	76	3	I	3
15.	9a	77	3	I	3
16.	9б	74	3	I	3
17.	I4	84	3	I	4
18.	I5a	83	3	I	4
19.	I5б	77	3	I	4
20.	I5в	89	3	I	4
21.	I6a	90	4	I	4
22.	I6б	92	4	I	4
23.	I6в	89	4	I	4
24.	I7a	104	4	I	4

I :	2	:	3	:	4	:	5	:	6
25.	I8		76		3		I		4
26.	I9a, в		77		3		I		3
27.	I9б		74		3		I		3

Начальник отдела  
экономики и смет

*А. Понтрягина* — А. Понтрягина

Составил

*В. Зяблицкий* — В. Зяблицкий

Проверил

*В. Мишич* — В. Мишич

## С М Е Т А № I-4-10

Приемное устройство. Отделочные работы к  
типовому проекту котельной с 3-мя котлами  
КЕ-4-14С

356 м<sup>2</sup> - отделочной поверхности

Для температур -20°С; -30°С; -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего за- работной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1,2,3,4	119	53	9	57
2.	5	120	53	9	57
3.	6	119	53	9	57
4.	7	132	64	9	69
5.	8,9	128	61	9	65
6.	12	131	61	9	62
7.	13	130	61	9	62
8.	14	133	64	9	69
9.	15	132	64	9	69
10.	16	143	69	10	74
11.	17	145	74	10	79
12.	18	133	64	9	69
13.	19	130	61	9	65

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства**

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Раствор извест- ковый	Ц.С.Ц. п.125	м <sup>3</sup>	0,13	13,6	2
2.	Раствор цемент- ный	"-" п.118	"	0,04	17,9	1
3.	Раствор цемент- но-известковый	"-" п.122	"	2,07	14,2	30
<b>Итого для ба- зисного района</b>						<b>33</b>

Начальник отдела  
экономики и смет  
Составил  
Проверил

*К.Зависел*  
*В.Зяблицкий*  
*М.Минин*

А.Понтрягина  
В.Зяблицкий  
В.Минин

## С М Е Т А № I-4-II

Приемное устройство. Разные работы к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14 С

Для температур  $-20^{\circ}\text{C}$ ;  $-30^{\circ}\text{C}$ ;  $-40^{\circ}\text{C}$

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I, 3, 5	49	19	3	20
2.	2	48	19	3	20
3.	4, 6	50	19	3	20
4.	7	57	23	4	24
5.	8, 9	53	22	4	23
6.	12	56	22	4	23
7.	13	55	22	4	23
8.	14	57	23	4	24
9.	15	58	23	4	24
10.	16	63	25	4	26
11.	17	64	27	4	28
12.	18	59	23	4	24
13	19	53	22	4	23

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства**

№ п/п	Наименование материалов	Обоснова-ние стой-мости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Плита сборная железобетонная крыльца	Ц.С.П. п.2575	м <sup>2</sup>	3	7,52	23
2.	Ступени сборные железобетонные	Ц.С.П. п.3746	пог.м	8	2,5	20
3.	Смесь асфальтобетонная	-"- п.309	т	1,62	14,5	24
4.	Щебень рядовой	-"- п.266	м <sup>3</sup>	3,4	6,79	23
5.	Щебень 5-10 мм	-"- п.259	-"-	0,71	8,04	6
6.	Песок	-"- п.300	-"-	0,14	4,96	1
<b>Итого для базисного района</b>						<b>руб. 97</b>

Начальник отдела  
экономики и смет

Составил  
Проверил

*Иванов*  
*В.В.Смирнов*  
*Минин*

А.МОНТЯГИНА  
В.ЗЯБИЦКИЙ  
В.МИНИН

## СМЕТА № I-4-12

Галерея № I. Земляные работы

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14с

Топливо - каменные и бурные угли

70 м<sup>3</sup> разработки грунта

Для температур -20°C, -30°C, -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I-6	90	14	18	21
2.	7,14,15,18	96	16	21	25
3.	8,9,13,19	95	16	20	25
4.	I2	94	16	19	25
5.	I6	99	18	22	28
6.	I7	103	20	26	30

Начальник отдела экономики  
и смет

А. Поняткина

Составил

В. Зяблицкий

Проверил

В. Мишин



903-I-152 Ал.ХХУ

- 167 -

15582-26

СМБТА № I-4-13

Галерея № I. Фундаменты

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14с

Топливо - каменные и бурные угля

20,15 м<sup>3</sup> сборных бетонных и ж/б конструкций

Для температур -20°С, -30°С, -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I-6	79	17	38	33
2.	7, 14, 15, 18	95	21	43	40
3.	8, 9, 13, 19	90	20	42	38
4.	12	89	20	41	38
5.	16	105	23	45	43
6.	17	114	25	52	44

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Кол-во матер.	Цена едн. измер. (для базисного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Сборные ж/бетонные фундаментные плиты Ф8-12	Доп.в. I ЦСИ п. 4240	м <sup>3</sup> /шт	1,1/4	39,4	43
2.	То же, марки Ф8	"- п. 4239	м <sup>3</sup> /шт	3,3/5	39,0	129
3.	Сборные стеновые бетонные блоки ФС4-8	"- п. 4204	"-	2,75/16	42,3	116
4.	То же, марки ФС4	"- п. 4203	"-	13/24	35,6	463
Итого для базисного района				руб.		751

Начальник отдела экономики  
и смет

*Колесов*

А. Понтрягина

Составил

*Зяблицкий*

В. Зяблицкий

Проверил

*Машин*

В. Машин

903-I-152 Ах. XXV

- 169 -

15582-26

СМЕТА № I-4-I4

Галерея № I. Стены

К главному проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4с

Топливо - каменные и бурные угли

18,4 м<sup>3</sup> кирпичной кладки

Для температур -20°С, -30°С, -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп.	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I-6	81	49	25	57
2.	7, I4, I5, I8	93	59	27	68
3.	8, 9, I2, I3, I9	90	57	27	66
4.	I6	99	64	28	74
5.	I7	106	69	31	79

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства**

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Кол-во матер.	Цена един. измер. (для базисного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Кирпич глиняный	ПСЦ п. 325	т. шт.	2,86	47,5	136
2.	То же, силикатный	-"- п. 331	-"-	4,45	35,9	160
3.	Раствор цементно-известковый 25	-"- п. 103	м <sup>3</sup>	4,42	13,1	58
4.	Раствор цементный 25	-"- п. 95	м <sup>3</sup>	0,5	12,6	6
Итого для базисного района			руб.			360

Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

*Кочина*  
*В. Зяблицкий*  
*Минин*

А. Поняткина

В. Зяблицкий

В. Минин

## СМЕТА № I-4-15

## Галерея № I. Покрытие

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КВ-4-14с

Топливо - каменные и бурные угли

2,4 м<sup>3</sup> (3 шт.) сборник ж/б конструкций

Для температур -20°С, -30°С, -40°С

## А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1-5	209/167	13	15	17
2.	6	216/174	13	15	17
3.	7,14	212/172	16	18	20
4.	8,12,13,19	210/170	16	18	20
5.	9	210/168	16	18	20
6.	15	227/190	16	18	20
7.	16	249/208	18	20	24
8.	17	221/181	20	22	26
9.	18	218/180	16	18	22

ПРИМЕЧАНИЕ: В графе "3" стоимость показана дробью: в числителе общая стоимость; в знаменателе в т.ч. стоимость металлоконструкций

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Кол-во матер.	Цена едн. измер. (для базисного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Бетон М-200	ПСИ п.15	м <sup>3</sup>	0,56	24,6	14
2.	Сборные железобетонные плиты П.Шв - 4 3x6	" п.3352	"	1,1	59,7	66
3.	Плиты, марка П4	" п.2951	шт	2	45,1	90
Итого для базисного района				Руб.		170

Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

*Полищев*  
*Волков*  
*Мещеряков*

А. Поняткина

В. Заслацкий

В. Мещеряков

903-I-152 Ал.ХХУ

- 173 -

15582-26

СМЕТА № I-4-16

Галерея № I. Кровля.

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14с

Топливо - каменные и бурные угля

36 м<sup>2</sup> - рулонной кровли

Для температуры -30°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация для машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I-6	I43	18	2	19
2.	7,14,15	I64	22	2	23
3.	8	I49	22	2	23
4.	9	I47	22	2	23
5.	12,13,19	I52	21	2	22
6.	I6	I67	24	2	25
7.	I7	I63	26	2	27
8.	I8	I65	22	2	23

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Кол-во матер.	Цена един. измер. (для базисного р-на)	Сумма
2	3	4	5	6	7
Плиты пенобетонные объемным весом 600 кг/м <sup>3</sup>	Доп. в. I ПСИ стр. 43 п. 8	м <sup>3</sup>	3,1	25,5	79
Раствор цементный 75	-"- п. 97	м	0,63	15,8	10
Итого для базисного района		руб.			89

Начальник отдела экономики  
в смет

*Машин*

А. Поняткина

Составил

*Зубов*

В. Зяблицкий

Проверил

*Машин*

В. Машин



903-I-152 Ал.ХХУ

- 175 -

15582-26

СМЕТА № I-4-I6-a

Галерея № I. Кровля.

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4с

Топливо - каменные и бурные угли

35 м<sup>2</sup> - рулонной кровли

Для температуры -20°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I-6	I4I	I6	2	I7
2.	7, I4, I5	I62	20	2	2I
3.	8	I47	20	2	2I
4.	9	I45	20	2	2I
5.	I2, I3, I9	I50	I9	2	20
6.	I6	I65	22	2	23
7.	I7	I6I	24	2	25
8	I8	I63	20	2	2I

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обосно- вание стои- мости	Единица измере- ния	Кол-во матер.	Цена един. измер. (для ба- зисного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Плиты пенобетонные объемным весом 600 кг/м <sup>3</sup>	Доп. в. I ПСЦ стр. 43 п. 8	м <sup>3</sup>	1,9	25,5	48
2.	Раствор цементный 75	"-" п. 97	"	0,63	15,8	10
Итого для базисно- го района			руб.			58

Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

*А. Понтрыгина*  
*В. Зяблицкий*  
*В. Машин*

А. Понтрыгина

В. Зяблицкий

В. Машин

903-I-152 Ал.ХХУ

- 177 -

15582-26

СМЕТА № I-4-I6-6

Галерея № I. Кровли

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КК-4-I4с

Топливо - каменные и бурные угли

35 м<sup>2</sup> - рулонной кровли

Для температурн - 40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
I.	I-6	I44	I9	2	20
2.	7, I4, I5	I65	23	2	24
3.	8	I50	23	2	24
4.	9	I48	23	2	23
5.	I2, I3, I9	I53	22	2	23
6.	I6	I68	25	2	26
7.	I7	I64	27	2	28
8.	I8	I66	23	2	24

## Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Кол-во матер.	Цена един. измер. (для базисного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Плиты пенобетонные объемным весом 600 кг/м <sup>3</sup>	Доп. в. I ЦСЦ стр. 43 п. 8	м <sup>3</sup>	3,71	25,5	95
2.	Раствор цементный 75	"-" п. 97	"	0,63	15,8	10
Итого для базисного района				руб.		105

Начальник отдела экономики  
и смет*Понтия*

Составил

*В. Зяблицкий*

А. Понтрыгина

Проверил

*Мещин*

В. Зяблицкий

В. Мещин

## СМЕТА № I-4-I7

## Галерея № I. Полы

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4с

Топливо - каменные и бурные угли

22 м<sup>2</sup> - бетонные  
8 м<sup>2</sup> - сталебетонные

Для температур -20°C, -30°C, -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I-6	84	24	4	25
2.	7,14	93	30	4	32
3.	8,9	91	30	4	32
4.	12,13	92	30	4	32
5.	15	94	30	4	32
6.	16	98	31	4	34
7.	17	101	34	4	36
8.	18	94	24	4	25
9.	19	89	28	4	29

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Кол-во матер.	Цена ед. измер. (для базисного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Щебень кирпичный	ПСИ п.332	м <sup>3</sup>	2,14	7,6	16
2.	Бетон М-50	"-" п.1	"	1,45	17,3	25
3.	Бетон М-200	"-" п.25	"	1,46	25,6	37
4.	Асфальтобетонная смесь холодная	"-" п.315	т	0,84	11,4	10
5.	Стружка металлическая	п.1 ч.1 п.76	"	0,25	255	64
Итого для базисного района			руб.			152

Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

*Колесов*  
*В.Я. Яблицкий*  
*М.М. Машин*

А.Поняткина

В.Яблицкий

В.Машин

## СМЕТА № I-4-18

## Галерея № I. Отделочные работы

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14с

Топливо - каменные и бурные угля

90,4 м<sup>2</sup> - окраски

Для температур -20°С, -30°С, -40°С

А. Наизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная: зарплата	эксплуатация: ция машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I-4,6	38	II	I	II
2.	5	34	II	I	II
3.	7,15	36	13	I	14
4.	8,9	35	13	I	13
5.	12,13	36	13	I	13
6.	14	37	13	I	14
7.	16	39	15	I	15
8.	17	39	15	I	16
9.	18	37	13	I	13
10.	19	36	13	I	13

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства**

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Кол-во матер.	Цена един. измер. (для базисного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I.	Раствор цементно-известковый М-25	ЦСЦ п.103	м <sup>3</sup>	0,22	13,1	3
Итого для базисного района			руб.			3

Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

*Понрягина* А. Понрягина  
*Зяблицкий* В. Зяблицкий  
*Машин* В. Машин



## СМЕТА № I-4-19

Галерея № I. Разные работы

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14с

Топливо - качественные и бурные угли

Для температур - 20°C, -30°C, -40°C.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
I	2	3	4	5	6
1.	I-6	22	8	I	8
2.	7,14,15,18	24	9	I	10
3.	8,9,12,13,19	23	9	I	9
4.	I6	26	10	I	11
5.	I7	26	11	I	12

Б. Материалы, подлежащие приязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Кол-во матер.	Цена едн. измер. (для базисного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Щебень (гравий) рядовой	ЦСЦ п.266	м3	1,35	6,79	9
2.	Щебень (гравий) 5-10 мм	"- п.291	"	0,3	8,01	2
3.	Песок	"- п.300	"	0,1	4,96	1
4.	Смесь асфальто-бетонная	"- п.314	т	0,8	11,5	9
Итого для базисного района				руб.		21

/ Начальник отдела экономики  
и смет

Составил:

Проверил:

*А. Завид*  
*В. Зяблицкий*  
*В. Мещин*

А. Поняткина

В. Зяблицкий

В. Мещин

## СМЕТА № I-4-20

Дробильное отделение. Земляные работы

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КБ-4-14с

Топливо - каменные и бурые угли

542 м<sup>3</sup> разработки грунта

Для температур - 20°C, -30°C, -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I-6	658	93	130	146
2.	7, 14, 15, 18	698	112	151	176
3.	8, 9, 13, 19	689	107	147	169
4.	I2	682	107	141	169
5.	I6	717	121	162	190
6.	I7	752	131	187	208

Начальник отдела экономики  
и смет

А. Понрягина

Составил: рук. группы

В. Минин

## СМЕТА № I-4-2I

Дробильное отделение. Фундаменты.

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4с

Топливо - каменные и бурные угли

23,63 м3 сборных бетонных и ж/б конструкций

Для температур - 20°C, -30°C, -40°C.

## А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработной платы
			основания зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1а, б, в; 2а, в, г; 4б, в	100	24	46	42
2.	2б, д; 3а; 4а, в; 5а; 6	101	24	46	42
3.	5б	103	24	46	42
4.	7, 15б	118	28	48	49
5.	8, 9а, б; 12, 13	112	28	46	47
6.	14, 18	105	23	47	43
7.	15а, в	120	28	48	49
8.	16а, б, в	132	31	51	53
9.	17	144	33	58	57
10.	19а, б, в	112	23	46	43

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства**

№ пп	Наименование материалов	Объем : ванье : стои- : мости :	Единица : изме- : рения :	Коли- : чество : материа- : ла :	Цена : един. : измер. : ( для : базис- : ного : р-на )	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Сборные ж/бет. фунда- ментные плиты Ф8-12	ЦСЦ п.4240	м3/шт.	3,9/13	39,4	154
2.	Сборные стеновые бетонные блоки ФС4-8	"-" п.4204	м3/шт.	5,33/31	42,3	225
3.	То же, марки ФС-4	"-" п.4203	"-	11,4/21	35,6	406
4.	Бетон М-100 с фрагментной заполни- теля 40-70 мм	ЦСЦ разд. I п.3	м3	3,06	20	61
Итого для базисного района					руб.	846

Начальник отдела экономики  
и смет

Составила

Проверил

*Кочетов*  
*Бучник*  
*Минин*

А. Понтрягина

Л. Попова

В. Минин

## СМЕТА № I-4-22

Дробильное отделение. Монолитный ж/бет. подвал

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КБ-4-14с

Топливо - каменные и бурные угли

36,9 м<sup>3</sup> монолитных ж/бет. конструкций

Для температур - 20°C, -30°C, -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1а, б; 2а, в, г; 4б, в	953	334	109	368
2.	1в	969	334	109	368
3.	2д; 3а	999	334	109	368
4.	3б; 6	1013	334	109	368
5.	4а; 5а	970	334	109	368
6.	5б	1052	334	109	368
7.	7	1033	401	117	439
8.	8, 9б	1010	382	113	420
9.	9а	1029	382	113	420
10.	12, 13	1053	382	113	420
11.	14, 15а	1079	400	117	438
12.	15б	1031	400	117	438
13.	15в	1101	400	117	438
14.	16а	1158	432	121	475
15.	16б, в	1177	432	121	475
16.	17	1254	469	128	514
17.	18	1201	460	118	508
18.	19а, б	1030	383	113	431
19.	19в	1010	383	113	431

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ : п/п	Наименование материалов	Обосно- вание стои- мости	Единица измерения	Кол-во: матер.	Цена: един. измер. ( для базис- ного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Щебень	ЦСЦ раздел 5 п.220	м3	2,31	9,71	22
2.	Бетон М-50	"- раздел I п.1	м3	5,61	17,3	97
3.	Бетон М-200 с фракцией запол- нителя до 40 мм	"- п.15	м3	37,45	24,6	921
4.	Бетон М-150	"- п.14	м3	0,14	22,8	3
5.	Арматура для моно- литных конструкций класса А-I	п.1. ч.П п.75	т	0,15	178	27
6.	То же, класса А-III	"- п.78	т	0,22	193	42
7.	То же, класса В-I	"- п.81	т	1,53	206	315
8.	Арматурные сетки из стали А-I и А-II с диаметром стерж- ней до 10 мм	"- п.75	т	0,12	178	21
Итого для базисного района				руб.		1448

Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

А.Повтрагина

В.Зяблицкий

В.Михин

## СМЕТА № I-4- 23

Дробильное отделение. Каналы в электропитовой.

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14с.

Топливо - каменные и бурое угли

3,5 м3 монолитных конструкций

Для температур - 20°C, -30°C, - 40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего заработанной платы
			основная	эксплуатационная	
I	2	3	4	5	6
1.	1а,б; 2в, в,г 4б, в; 5в	554	57	12	60
2.	1в,4а,5а	555	57	12	60
3.	2б,д; 3а; 5б	558	57	12	60
4.	3б	559	57	12	60
5.	6	573	57	12	60
6.	7	579	68	13	72
7.	8	571	65	13	69
8.	9а, б	568	65	13	73
9.	12; 19а,б,в,	575	65	13	70
10.	13	532	51	10	54
11.	14	547	56	10	59
12.	15а	620	68	13	72
13.	15б	616	68	13	72
14.	15в	622	68	13	72
15.	16а	677	74	13	79
16.	16б,в	679	74	13	79
17.	17	624	79	15	85
18.	18	598	68	13	72



Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование :	Единица измерения :	Кол-во :	Цена :	Сумма :
1	2	3	4	5	6	7
1.	Щебень	ЦСЦ разд.5 п.220	м3	0,61	9,71	6
2.	Бетон М-100	"-" разд.1 п.13	м3	3,36	20,8	70
3.	Бетон М-150	"-" п.14	м3	0,31	22,8	7
4.	Арматурные сетки и каркасы с диаметром стержней до 10 мм	Ц.1.ч.П п.75	т	0,22	178	39
Итого для базисного района				руб.		122

Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

А. Поняткина

В. Зяблицкий

В. Минин

## СМЕТА № I-4-24

Дробильное отделение. Стены.

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14с

Топливо - каменные и бурные угли

92,5 м3 кирпичной кладки

Для температур - 20°C, -30°C, -40°C

## А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			основания зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I	424	275	101	305
2.	2-6	425	275	101	305
3.	7,18	490	329	110	366
4.	8,9,19	474	316	108	351
5.	12,13	453	313	106	348
6.	14	468	326	110	363
7.	15	492	329	110	366
8.	16	531	357	114	396
9.	17	561	384	124	427

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материала	Обоснование стоимости	Единица измерения	Кол-во матер.	Цена едн. измер. (для базисного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Кирпич силикатный	ЦСЦ разд. 6 п.331	т.шт.	37,13	35,9	1333
2.	Раствор цементно-известковый	"- разд. 2 п.103	м3	26,23	13,1	344
3.	Раствор цементный М-100	"- п.98	м3	0,66	17,9	12
4.	Перемешки прямоугольные весом до 0,3 т из бетона М-200	ЦСЦ п.3451	м3	1	52,7	53
5.	То же, марки БПЗ-2	"- п.1501	м3	0,64	85	54
6.	То же, марки БП7-1	"- п.1503	м3	0,45	81	36
7.	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ разд. 6 п.325	т.шт.	6,7	47,5	318
Итого для базисного района				руб.		2150

Начальник отдела экономики  
и смет

Составила

Проверил

*Ломин*  
А.Понтрыгина

*Кучин*  
Л. Попова

*Минин*  
В. Минин

## С М Е Т А № I-4-25

Дробильное отделение. Перегородки.

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14с

12 м2 перегородок.

Для температур  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-30^{\circ}\text{C}$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$ А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1,2,4-6	70	9	I	9
2.	3	69	9	I	9
3.	7,12,13,14	73	10	I	II
4.	8	71	10	I	10
5.	9,19	72	10	I	10
6.	15,18	75	10	I	II
7.	16	83	II	I	12
8.	17	78	12	I	12

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства**

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Кол-во матер.	Цена един. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Кирпич силикатный	ЦСЦ разд.6 п.331	т.шт.	0,61	35,9	22
2.	Раствор цементно-известковый	-" разд.2 п.103	м3	0,28	13,1	4
Итого для базисного района				руб.		26

Начальник отдела экономики  
и смет

*Понрягина*

А.Понрягина

Составила

*Букина*

Л.Попова

Проверял

*Михин*

В.Михин

## СМЕТА № I-4-26

Дробильное отделение. Перекрытие и покрытие.  
 К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14с  
 Топливо - каменные и бурные угли

9 м3 монолитного и сборного ж/бетона

Для температур  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-30^{\circ}\text{C}$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
 местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
I.	1а,б; 2а,в,г; 4б,в	714	118	72	142
2.	1в, 4а, 5а	717	118	72	142
3.	2б, 3а	719	118	72	142
4.	2д, 3б, 6	720	118	72	142
5.	5б	732	118	72	142
6.	7	748	141	81	170
7.	8	738	135	78	163
8.	9а	746	135	78	163
9.	9б	742	135	78	163
10.	12, 13, 19а,б,в	751	135	78	163
11.	14, 15а,в; 18	761	141	81	170
12.	15б	755	141	81	170
13.	16а,б,в	820	152	84	184
14.	17	843	164	98	201

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Кол-во матер.	Цена един. измер. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Бетон М-200 с фракцией заполнителя 20-40 мм	ЦСЦ разл. I п. 15	м3	8,27	24,6	203
2.	Арматура для монолитных конструкций в виде сеток с диаметром стержней до 10 мм	ц. Гч. II п. 75	т	0,65	178	116.
3.	Сборные ж/б плиты ребристые, размером 1,5х6 м ПАН-В-2	ЦСЦ п. 3394	м3	0,615	44,2	27
4.	То же, канальные ленты марки П4д	"-" п. 2957	м3	1,3	69	90
5.	Опорные стаканы СШ-4	"-" п. 3377	м3	0,035	79	3
Итого для базисного района			руб.			439

Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

*А.Понತ್ರэгина*  
А.Понತ್ರэгина

*В.Зяблицкий*  
В.Зяблицкий

*В.Мишин*  
В.Мишин

## СМЕТА № I-4-27

Дробильное отделение. Металлоконструкции.

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14с

Топливо - каменные и бурные угли

5,46 т металлоконструкций

Для температур  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-30^{\circ}\text{C}$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$ 

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I-5	1059	29	43	43
2.	6	1094	29	43	43
3.	7,14	1099	34	48	52
4.	8,12,13	1085	33	46	50
5.	9	1073	33	46	50
6.	15	1209	34	48	52
7.	16	1318	37	51	57
8.	17	1142	40	63	63
9.	18	1146	34	48	52
10.	19	1091	33	46	50

Начальник отдела экономики  
и смет*Косин*

А.Понрягина

Составила

*Буми*

Д.Попова

Проверил

*Минин*

В.Мишин



## СМЕТА № I-4-28

Дробильное отделение. Кровля.

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14с

Топливо - каменные и бурные угли

83 м2 рулонной кровли

Для температуры  $-30^{\circ}\text{C}$ А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1,2,4,5	239	45	4	46
2.	7	284	53	4	55
3.	8	252	51	4	53
4.	9	247	51	4	53
5.	12,13,19	259	51	4	53
6.	17	281	63	4	65

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Плиты пенобетонные	ЦСЦ разд.2 п.179	м3	9	35	315
2.	Раствор цементный М-100	"-" разд.2 п.98	м3	1,74	17,9	31
Итого для базисного района			руб.			346

Начальник отдела экономики  
и смет



А.Понтрягина

Составил



В.Зяблицкий

Проверил



В.Мишин

903-1-152 Ал.ХХУ

-201 -

15582-26

СМЕТА № I-4-28-а

Дробильное отделение. Кровля.

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14с

Топливо - каменные и бурные угли

83 м2 рулонной кровля

Для температуры -20°C

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
1.	2	233	41	3	43
2.	3	237	41	3	43
3.	5	228	41	3	43
4.	6	237	41	3	43

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства**

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Кол-во матер.	Цена един. измер. (для базисного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Плиты пенобетонные	ПСЦ разд. 2 п. 179	м3	5,4	35	189
2.	Раствор цементный	-" разд. 2 п. 98	м3	1,74	17,9	31
Итого для базисного района			руб.			220

Начальник отдела экономики  
и смет



А. Потрягина

Составила



И. Попова

Проверил



В. Мишин

## СМЕТА № I-4-28-6

Дробильное отделение.Кровля.

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14с

Топливо - каменные и бурные угли

83 м2 рулонной кровли

Для температуры  $-40^{\circ}\text{C}$ А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	4	244	47	4	49
2.	7	287	56	4	58
3.	8	254	54	4	56
4.	9	249	54	4	56
5.	13	261	54	4	56
6.	14	287	56	4	58
7.	15	276	56	4	58
8.	16	279	61	4	62
9.	18	288	56	4	58
10.	19	262	54	4	56

## Б.Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп.	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Кол-во матер.	Цена един. измер. (для базисного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Плиты пенобетонные	ЦСЦ разд.2 п.179	м3	10,8	35	378
2.	Раствор цементный М-100	"-" разд.2 п.98	м3	1,74	17,9	31
Итого для базисного района			руб.			409

Начальник отдела экономики  
и смет

А.Понягина

Составила

I.Попова

Проверил

В.Мешин

903-I-152 Ал.ХХУ

- 205 -

15582-26

СМЕТА № I-4-29

Дробильное отделение. Полы.

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4с

Топливо - каменные и бурные угли

123 м2 покрытия пола

Для температур  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-30^{\circ}\text{C}$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$ 

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№: пп:	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
1.	1-3, 5	50	36	3	37
2.	4,6	51	36	3	37
3.	7	59	43	3	44
4.	8,9,19,12,13	57	41	3	42
5.	14	59	43	3	44
6.	15,18	60	43	3	44
7.	16	64	46	3	48
8.	17	69	51	3	51

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства**

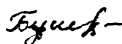
№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Кол-во матер.	Цена един. измер. (для базисного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Щебень	ЦСЦ разд.5 п.220	м3	1,5	9,71	15
2.	Бетон М-50	"-" разд.1 п.1	м3	3,67	17,3	63
3.	Бетон М-200 с фракцией заолднителя менее 20 мм	"-" п.25	м3	1,4	25,6	36
4.	Раствор цементный М-200	"-" разд.2 п.100	м3	2,11	20,7	44
Итого для базисного района			руб.			158

Начальник отдела экономики  
и смет



А.Понтрагина

Составила



Л.Попова

Проверил



В.Мишин



## СМЕТА № I-4-30

Дробильное отделение. Проемы.

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КВ-4-14с

Топливо - каменные и бурные угли

Для температур  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-30^{\circ}\text{C}$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$ 

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территори- альный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего зарботной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
1.	Ia	351/65	20	6	21
2.	Iб	347/64	20	6	21
3.	Iв	355/65	20	6	21
4.	2a	345/66	20	6	21
5.	2б	377/66	20	6	21
6.	2в,г,д	396/66	20	6	21
7.	3a	347/64	20	6	21
8.	3б	350/64	20	6	21
9.	4a	367/66	20	6	21
10.	4б,5a	364/66	20	6	21
11.	4в	359/66	20	6	21
12.	5б	386/66	20	6	21
13.	6	380/66	20	6	21
14.	7	370/67	23	6	25
15.	8	353/66	22	6	24
16.	9	363/66	22	6	24
17.	12	224/68	22	6	24
18.	13	224/67	22	6	24
19.	14	402/68	23	6	25
20.	15	400/70	23	6	25
21.	15б	383/70	23	6	25

1	2	3	4	5	6
22.	I5в	418/70	23	6	25
23.	I6	434/78	25	6	27
24.	I6б	441/78	25	6	27
25.	I6в	449/78	25	6	27
26.	I7	400/71	27	7	30
27.	I8	375/68	23	6	25
28.	I9а	381/67	22	6	24
29.	I9б	374/67	22	6	24
30.	I9в	376/67	22	6	24

Начальник отдела экономики  
и смет

*Томаш*

А.Понрягина

Составила

*Буш*

Л.Попова

Проверил

*Минин*

В.Минин

## СМЕТА № I-4-3I

Дробильное отделение. Отделочные работы.

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4с

Топливо -каменные и бурные угли

260 м2 окраски

Для температур  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-30^{\circ}\text{C}$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$ 

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1,2,4	217	123	10	127
2.	3,6	218	123	10	127
3.	5	219	123	10	127
4.	7,15	245	148	11	154
5.	8	237	142	10	147
6.	9	238	142	10	147
7.	12,13,19	241	142	10	147
8.	14,18	248	148	11	154
9.	16	266	161	12	166
10.	17	274	173	12	178

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства**

№ пп	Наименование материалов	Объем в единице стоимости	Единица измерения	Кол-во матер.	Цена един. измер. (для базисного года)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раствор цементно-известковый М-25	ЦСЦ разд. 2 п. 103	м3	2,9	13,1	38
2.	Раствор цементный М-100	"-" п. 92	м3	0,6	17,9	11
Итого для базисного района			руб.			49

Начальник отдела экономики  
и смет

*Кашин*

А.Понрягина

Составил

*В.Зяблицкий*

В.Зяблицкий

Проверил

*Мещин*

В.Мещин

## СМЕТА № I-4-32

Дробильное отделение. Разные работы

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14с

Топливо - каменные и бурые угля

Для температур  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-30^{\circ}\text{C}$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$ 

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп.	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I-6	55	24	3	25
2.	7,14,15	61	28	3	29
3.	8,9,19	59	26	3	27
4.	I2,I3	51	27	4	28
5.	I6	68	31	4	32
6.	I7	69	33	6	34
7.	I8	52	29	4	31

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обозначение стоимости	Единица измерения	Кол-во матер.	Цена един. измер. (для базисного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Плиты входа ж/бетонные	ПСЦ разд. П п.2038	м2	0,16	6,23	1
2.	Ступени ж/бетонные	- "- п.2597	п.м	1,8	2,53	5
3.	Щебень 5-10 мм	- "- разд.5 п.219	м3	4,6	10,1	46
4.	Песок	- "- п.300	м3	1,9	4,96	9
5.	Смесь асфальтобетонная песчаная	- "- п.310	т	2,24	11,9	27
Итого для базисного района			руб.			88

Начальник отдела экономики  
и смет

*Смирнов*

А.Понрягина

Составила

*Попова*

Л.Попова

Проверил

*Мещин*

В.Мещин

## С М Е Т А № I-4-33

Галерея № 2. Земляные работы к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14С

Топливо - каменные и бурье угли

105 м<sup>3</sup> разработки грунта.

Для температур -20°С, -30°С, -40°С

**А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов**

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I-6	139	23	27	34
2.	7,14,15,18	148	28	32	41
3.	8,9,13,19	146	27	31	40
4.	I2	145	27	30	40
5.	16	153	30	34	45
6.	I7	160	32	39	49

Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*Понтягина*  
*Зяблицкий*  
*Минин*

А.Понтягина

В.Зяблицкий

В.Минин

## С М Е Т А № I-4-34

Галерея № 2. Фундаменты к типовому проекту  
котельной с 3-мя котлами КБ-4-14С

Топливо - каменные и бурые угли

40,18 м<sup>3</sup> монолитных и сборных бетонных и  
ж/бетонных конструкций

Для температур -20°C, -30°C, -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего за- работной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
1.	1а, б, 2а, в, г, 4б, в	313	63	43	79
2.	1в, 4а, 5а	316	63	43	79
3.	2б, 3а, 6	321	63	43	79
4.	2д, 3б, 5б	323	63	43	79
5.	7, 15б	343	75	47	95
6.	8, 9б, 19б	330	72	46	91
7.	9а, 19а, в	334	72	46	91
8.	12, 13	338	72	46	91
9.	14	348	75	47	95
10.	15а, 18	354	75	47	95
11.	15в	359	75	47	95
12.	16а	372	82	50	103
13.	16б, в	374	82	50	103
14.	17	395	88	56	111



**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства**

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Сборные стеновые бетонные блоки ФС4-8	Ц.С.Ц. п.4204	м <sup>3</sup> /шт.	1,72/10	42,3	73
2.	То же, марки ФС4	-"- п.4203	-"-	14,12/26	35,6	503
3.	Бетон М-50	-"- п.1	м <sup>3</sup>	3,41	17,3	59
4.	Бетон М-100	-"- п.3	м <sup>3</sup>	1,22	20	24
5.	Бетон М-200	-"- п.5	-"-	20,1	23,2	466
6.	Арматура А-I и А-II в сетках и каркасах	Ц. I Ч. II п.75	т	0,56	178	100
Итого для базисного района			руб.			1225

Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*Колесов*  
*В.А.Попов*  
*Мещеряков*

А.Понтрагина

В.Вялицкий

В.Минин

## С М Е Т А № 1-4-35

Галерея № 2. Стены  
к типовому проекту котельной с 3-мя  
котлами КЕ-4-14С.

Топливо - каменные и бурые угли.

39,6 м<sup>3</sup> - кирпичной кладки  
12,8 м<sup>3</sup> - сборных ж/бетонных панелей

Для температур - -30°С; -40°С.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	1-6	474	145	110	179
2	7,14,15,18	524	174	123	210
3	8,9,12,13,19	511	166	120	201
4	16	550	188	127	227
5	17	577	202	140	201

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства**

№ п/п	Наименование материалов	Обоснова- ние стои- мости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Кирпич глиняный	П.С.П. п.325	шт.	15,72	47,5	747
2.	Камни легкобе- тонные	п.162	м <sup>3</sup>	2,39	32,9	79
3.	Раствор цемент- ный 25	п.95	м <sup>3</sup>	10	12,6	126
4.	Стеновые пане- ли марки НСЛ24 - 321 1,8x6	п.3358	м <sup>3</sup> /шт.	12,8/6	48	614
<b>Итого для базис-</b>						
<b>ного района</b>				<b>руб.</b>		<b>1566</b>

Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*Колесов*  
*Зубовский*  
*Мещеряков*

А.Лонтригина

В.Зяблицкий

В.Ишени

## С М Е Т А № I-4-35-а

Галерея № 2. Стены  
к типовому проекту котельной с 3-мя котлами  
КЕ-4-14С

Топливо - каменные и бурые угли

39,6 м<sup>3</sup> - кирпичной кладки

10,2 м<sup>3</sup> - сборных и ж/бетонных панелей

Для температуры -20°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I-6	500	145	110	179
2.	7,14,15,18	550	174	123	210
3.	8,9,12,13,19	537	166	120	201
4.	I6	579	188	127	227
5.	I7	603	202	140	201

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства**

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Кирпич глиняный	Ц.С.Ц. п.325	т.шт.	15,72	47,5	747
2.	Камни легкобе- тонные	-"- п.162	м <sup>3</sup>	2,39	32,9	79
3.	Раствор цемент- ный 25	-"- п.95	-"-	10	12,6	126
4.	Стеновые панели марки ПСЛ20 I,8x6	-"- -32I п.3358	м <sup>3</sup> /шт.	10,2/6	48	490
Итого для базис- ного района				руб.		1442

Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*А.Понрягина*  
*В.Зяблицкий*  
*В.Минин*

А.Понрягина

В.Зяблицкий

В.Минин

## С М Е Т А № I-4-36

Галерея № 2. Металлоконструкции  
к типовому проекту котельной с 3-мя котлами  
КЕ-4-14С

Топливо - каменные и бурые угли

23,17 т - металлоконструкций  
Для температур  $-20^{\circ}\text{C}$ ;  $-30^{\circ}\text{C}$ ;  $-40^{\circ}\text{C}$

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	: Территориальный район	: Общая стоим. : в руб.	: В том числе		: Всего заработной платы
			: Основная зарплата	: эксплуатация машин	
I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6
I.	I,4	5569	532	I40	585
2.	2,5	5582	532	I40	585
3.	3	5542	532	I40	585
4.	6	5702	532	I40	585
5.	7	5824	638	I56	704
6.	8	5693	611	I51	674
7.	9	5701	611	I51	674
8.	I2	5720	611	I51	674
9.	I3	5733	611	I51	674
IO.	I4	5770	638	I56	704
II.	I5	6160	638	I56	704
I2.	I6	6695	691	I63	761
I3.	I7	6137	744	I90	822
I4.	I8	6016	638	I56	704
I5.	I9	5741	613	I52	676

Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*А.Понтрягина*  
*В.Зяблицкий*  
*В.Мишкин*

А.Понтрягина

В.Зяблицкий

В.Мишкин

## С М Е Т А № I-4-37

Галерея № 2. Перекрытие и покрытия к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КВ-4-14С

Топливо - каменные и бурые угли

12,3 м<sup>3</sup> сборных ж/бетонных конструкций  
Для температур -20<sup>0</sup>С, -30<sup>0</sup>С, -40<sup>0</sup>С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
I.	Iа, б, 2а, в, г 4б, в	404	38	32	49
2.	Iв, 4а, 5а	406	38	32	49
2.	2б, д, 3а, б	409	38	32	49
4.	5б	414	38	32	49
5.	6	425	42	33	54
6.	7, 14	437	50	36	64
7.	8	429	48	35	61
8.	9а, б, 19а, б, в	416	43	35	56
9.	12, 13	435	48	36	61
10.	15а, в, 18	422	45	36	59
11.	15б	418	45	36	59
12.	16а	460	49	37	63
13.	16б, в	462	49	37	63
14.	17	467	59	45	76

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства**

№ п/п	наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Сборные ж/бетонные плиты ПНС-12-1	Ц.С.Ц. п.3394	м <sup>3</sup> /шт.	6,6/12	44,2	292
2.	То же, марки П5-8-5а	-"- п.3393	-"-	2,85/3	45,9	131
3.	То же, марки П5-8-6а	-"-	-"-	2,85/3	45,9	131
4.	Сборные ж/бетонные опорные подушки	-"- п.3452	м <sup>3</sup>	0,1	44,3	4
5.	Бетон М-200	-"- п.25	м <sup>3</sup>	3,8	25,6	97
6.	Арматура А-I и А-II в сетках и каркасах	Ц. I ч. П п.75	т	0,2	178	36
Итого для базисного района						691
					руб.	

Начальник отдела  
экономки и смет

Составил

Проверил

А.Понтригина

В.Зяблицкий

В.Мишин



## С М Е Т А № I-4-38

Галерея № 2. Кровля к типовому проекту  
котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14 С

Топливо - каменные и бурые угли

122 м<sup>2</sup> - рулонной кровли

Для температуры -30<sup>0</sup>С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего зара- ботной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
1.	1,2	493	66	6	69
2.	3,4	498	66	6	69
3.	5	486	66	6	69
4.	6	504	66	6	69
5.	7,14	564	79	6	81
6.	8	514	76	6	78
7.	9	507	76	6	78
8.	12,13,19	525	76	6	78
9.	15,18	559	79	6	81
10.	16	574	86	6	88
11.	17	562	94	6	96

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства**

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Плиты пено- бетонные объемные ве- сом 600 кг/м <sup>3</sup>	Доп. в. I Ц. С. Ц. стр. 43 п. 8	м <sup>3</sup>	12,2	25,5	311
2.	Раствор це- ментный 75	— п. 79	—	2,5	15,8	40
Итого для ба- зисного района					руб.	351

Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*Понтрыгина*  
*В. Зяблицкий*  
*В. Мишин*

А. Понтрыгина

В. Зяблицкий

В. Мишин

## С М Е Т А № I-4-38a

Галерея № 2. Кровля в типовому проекту  
котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14С

Топливо - каменные и бурые угли

122 м<sup>2</sup> - рулонной кровли

Для температур -20°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	: Территориаль- ный район	: Обшая : стоим. : в руб.	: В том числе		: Всего за- работной : платы
			: основная : зарплата	: эксплуатация : машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I,2	486	60	5	62
2.	3,4	491	60	5	62
3.	5	457	60	5	62
4.	6	475	60	5	62
5.	7,14	556	72	5	74.
6.	8	506	69	5	71
7.	9	499	69	5	71
8.	12,13,19	517	69	5	71
9.	15,18	551	78	5	74
10.	16	565	78	5	80
11	17	553	85	5	87

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства**

№ п/п	Наименование материалов	Обоснова- ние стои- мости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Плиты пенобе- тонные объем- ные весом 600 кг/м <sup>3</sup>	Доп. в. I Ц.С.Ц. стр. 43 п. 8	м <sup>3</sup>	7,3	25,5	186
2	Раствор це- ментный 75	-"- п. 79	-"-	2,5	15,8	40
<b>Итого для ба- зисного района</b>				<b>руб.</b>		<b>225</b>

Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

*А. Покрягина*  
*В. Яблицкий*  
*В. Мишин*

А. Покрягина

В. Яблицкий

В. Мишин

## С М Е Т А № I-4-38-6

Галерея № 2. Кровля к типовому проекту  
котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14С

Топливо - каменные и бурые угли

122 м<sup>2</sup> - рудонной кровли  
Для температур -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	1,2	496	70	6	72
2	3,4	501	70	6	72
3	5	489	70	6	72
4	6	507	70	6	72
5	7,14	568	82	6	85
6	8	518	80	6	82
7	9	511	80	6	82
8	12,13,19	529	80	6	82
9	15,18	563	82	6	85
10	16	578	90	6	92
11	17	567	97	6	100

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Плиты пенобетонные весом 600 кг/м <sup>3</sup>	Доп. в. I Ц.С.Ц. стр. 43 п. 8	м <sup>3</sup>	14,6	25,5	372
2.	Раствор цементный	п. 79	—	2,5	15,9	40
Итого для базисного района				руб.		412

Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*Постригина*  
Постригина  
*В. Зяблицкий*  
В. Зяблицкий  
*Мещеряков*  
В. Мещеряков

## С М Е Т А № I-4-39

Галерея № 2. Полы к типовому проекту  
котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14С

Топливо - каменные и бурые угли

76 м<sup>2</sup> - бетонные

23 м<sup>2</sup> - сталебетонные

Для температуры -30°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	: Территориаль- ный район	: Общая : стоим. : в руб.	: В том числе		: Всего за- : работной : платы
			: основная : зарплата	: эксплуатация : машин	
I	2	3	4	5	6
1	1,2	296	170	17	174
2	3,5	294	170	17	174
3	4,6	297	170	17	174
4	7,14	338	230	18	236
5	8,9,12,19	326	220	18	227
6	13	329	220	18	227
7	15,18	339	230	18	236
8	16	367	249	19	256
9	17	383	262	20	275

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства**

№ п/п	Наименование материалов	Обоснова- ние стои- мости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Плиты пенобе- тонные объемным весом 600 кг/м <sup>3</sup>	Доп.в. I Ц.С.П. стр.43 п.8	м <sup>3</sup>	12,2	25,5	311
2	Щебень	"-" п.266	"-"	5,81	6,79	39
3	Бетон М-50	"-" п.1	"-"	5,8	17,3	100
4	Бетон М-200	"-" п.25	"-"	3,34	25,6	85
5	Асфальто-бетон- ная смесь холод- ная	"-" п.315	т	1,13	11,4	13
6	Стружка металли- ческая	Ц. I ч. I п.76	"-"	0,71	255	181
7	Ступени ж/бетон- ные	Ц.С.П. п.3746	пог.м	143	2,5	358
Итого для базис- ного района				руб.		1087

Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*А.Понтрыгина*  
*В.Зяблицкий*  
*В.Мишки*

А.Понтрыгина

В.Зяблицкий

В.Мишки



## С М Е Т А № I-4-39-а

Галерея № 2. Полы к типовому проекту  
котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14 С

Топливо - каменные и бурые угли

76 м<sup>2</sup> - бетонные

23 м<sup>2</sup> - сталебетонные

Для температуры -20°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	: Территориаль- ный район	: Общая стоим. в руб.	: В том числе		: Всего заработ- ной платы
			: основная зарплата	: эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	1,2	283	164	16	168
2	3,5	281	164	16	168
3	4,6	284	164	16	168
4	7,14	324	222	17	228
5	8,9,12,19	312	213	17	220
6	13	315	213	17	220
7	15,18	325	222	17	228
8	16	352	241	18	248
9	17	368	253	19	266

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства**

№ п/п	Наименование материалов	Обоснова- ние стои- мости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Плиты пенобе- тонные объемным весом 600 кг/м <sup>3</sup>	Доп.в. I Ц.С.П. стр. 43 п. 8	м <sup>3</sup>	7,3	25,5	186
2.	Щебень	п. 266	м <sup>3</sup>	5,81	6,79	39
3.	Бетон М-50	п. I	м <sup>3</sup>	5,8	17,3	100
4.	Бетон М-200	п. 25	м <sup>3</sup>	3,34	25,6	85
5.	Асфальто-бетон- ная смесь холод- ная	п. 315	т	1,13	11,4	13
6.	Стружка металли- ческая	Ц. I ч. I п. 76	м <sup>3</sup>	0,71	255	181
7.	Ступени х/бе- тонные	Ц.С.П. п. 3746	пор. м	143	2,5	358
Итого для ба- зисного района				руб.		962

Начальник отдела  
экономики и смет



А.Понтрыгина

Составил



В.Зябыцкий

Проверил



В.Мишин

## С М Е Т А № I-4-39-б

Галерея № 2. Полы к типовому проекту  
котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14С

Топливо - каменные и бурые угли

76 м<sup>2</sup> - бетонные

23 м<sup>2</sup> - сталебетонные

Для температуры -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	1,2	303	173	17	177
2	3,5	301	173	17	177
3	4,6	304	173	17	177
	7,14	346	234	18	240
	8,9,12,19	334	224	18	231
	13	337	224	18	231
	15,18	347	234	18	240
	16	385	253	19	260
	17	392	266	20	279

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Плиты пенобетонные объемным весом 600 кг/м <sup>3</sup>	Доп. в. I Ц.С.Ц. стр. 43 п. 8	м <sup>3</sup>	14,6	25,5	372
2	Щебень	-"- п. 266	-"-	5,81	6,79	39
3	Бетон М-50	-"- п. 1	-"-	5,8	17,3	100
4	Бетон М-200	-"- п. 25	-"-	3,34	25,6	85
5	Асфальто-бетонная смесь холодная	-"- п. 315	т	1,13	11,4	13
6	Стружка металли- ческая	Ц. I ч. I п. 76	-"-	0,71	255	181
7	Ступени ж/бетонные	Ц.С.Ц. п. 374б	пог. м	143	2,5	358
Итого для базис- ного района			руб.			1148

Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

*Косенко*

*Зяблицкий*

*Мишин*

А. Понтрягина

В. Зяблицкий

В. Мишин

## С М Е Т А № I-4-40

Галерея № 2. Проемы к типовому проекту  
котельной с 3-мя котлами КВ-4-14С

Топливо - каменные и бурые угли

0,64 т - стальных перешлетов

Для температур  $-20^{\circ}\text{C}$ ;  $-30^{\circ}\text{C}$ ;  $-40^{\circ}\text{C}$

А, Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	1	345/211	24	7	26
2	2	354/212	24	7	26
3	3	333/207	24	7	26
4	4	347/212	24	7	26
5	5	338/212	24	7	26
6	6	341/212	24	7	26
7	7	356/218	28	8	31
8	8	348/212	27	8	30
9	9	349/212	27	8	30
10	12	359/218	27	8	30
11	13, 19	363/216	27	8	30
12	14	370/219	28	8	31
13	15	376/226	28	8	31
14	16	402/250	31	8	34
15	17	372/228	33	9	36
16	18	358/220	28	8	31

Примечание: В графе "3" стоимость показана дробью:

в числителе общая стоимость, в знаменателе  
в том числе стоимость металлоконструкций.

Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

А.Понтригина

В.Зяблицкий

В.Мишин

## С М Е Т А № 1-4-41

Галерея № 2. Отделочные работы  
к типовому проекту котельной с  
3-мя котлами КЕ-4-14С

Топливо - каменные и бурные угли

1059 м<sup>2</sup> - окраски

Для температур -20°C; -30°C; -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего зара- ботной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	1,6	258	128	6	130
2	2,3,4	257	128	6	130
3	5	261	128	6	130
4	7,15	287	154	6	157
5	8,9	279	148	6	150
6	12,13,19	283	148	6	150
7	14,18	292	154	6	157
8	16	318	167	7	170
9	17	319	180	7	183

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства**

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раствор цементно-известковый	Ц.С.Ц. п.120	м <sup>3</sup>	0,54	14,8	8
2.	Раствор цементный	-"- п.118	-"-	1,15	17,9	21
	Итого для базисного района		руб.			29

Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*А.Понрягина* А.Понрягина  
*В.Зяблицкий* В.Зяблицкий  
*В.Мишин* В.Мишин

## С М Е Т А № I-4-42

Галерея № 2. Разные работы к  
типовому проекту котельной с  
3-мя котлами КЕ-4-14С

Топливо - каменные и бурные угли

Для температур  $-20^{\circ}\text{C}$ ;  $-30^{\circ}\text{C}$ ;  $-40^{\circ}\text{C}$

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	: Территориаль- ный район	: Общая : стоим. : в руб.	: В том числе		: Всего заработ- ной платы
			: основная зарплата	: эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	I-6	51	19	3	20
2	7, I4, I8	56	23	3	24
3	8, 9, I9	55	22	3	23
4	I2, I3	54	22	3	23
5	I5	57	23	3	24
6	I6	63	25	3	26
7	I7	63	27	3	28



**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства**

№ п/п	Наименование : материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во : матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
1.	Щебень (гра- вий) рядовой	Ц.С.Ц. п.266	м <sup>3</sup>	3,6	6,79	24
2.	Щебень (гра- вий) 5 - 10 мм	-"- п.291	-"-	0,8	8,01	6
3.	Песок	-"- п.300	-"-	0,15	4,96	1
4.	Смесь асфальто- бетонная	-"- п.314	т	1,71	11,5	20
Итого для ба- зисного района				руб.		51

Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*Толмач*  
*Зяблицкий*  
*Минин*

А.ПонTRYгина

В.Зяблицкий

В.Минин

СМЕТА № I-4-43

Топливоподача. Склад угля к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ4-14С

Топливо - каменные и бурые угли

380 м3.

Для температур  $-20^{\circ}\text{C}$ ;  $-30^{\circ}\text{C}$ ;  $-40^{\circ}\text{C}$ .

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп.	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1,45	190	28	81	57
2.	2,3,6	189	28	79	57
3.	7,14,15,18	224	33	95	69
4.	8,9,13,18	218	32	92	66
5.	12	208	32	86	66
6.	16	238	36	101	75
7.	17	256	39	109	81

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. для базисного района	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Бетон М-50	ЦСЦ ч. I, р. I р. I	м <sup>3</sup>	0,5	17,30	9
2.	Щебень от 10 до 20 мм	ЦСЦ ч. I, р. 5 п. 220	м <sup>3</sup>	2,4	9,71	23
3.	Щебень от 40 до 70 мм	"-" п. 225	м <sup>3</sup>	26,6	8,9	237
Итого для базисного района			руб.			239

Главный инженер проекта

Е. Раскин

Начальник отдела экономики  
и смет

*Томаш*

А. Понрягина

Руководитель группы

*Мишин*

В. Мишин

СМЕТА № I-4-44

Топливоподача. Подпорные стены  
к типовому проекту котельной  
с 3-мя котлами КЕ-4-14с

Топливо - каменные и бурные угли

65,7 м3 сборных ж/бет. конструкций  
Для температур - 20°C; -30°C; -40°C.

**А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов**

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	Ia, б, 2a, в, г, д 4б, в	2489	270	300	379
2.	Iв; 4a; 5	2493	270	300	379
3.	2a; 3	2497	270	300	379
4.	6	2502	270	300	379
5.	7	2589	323	34I	454
6.	8, 9б; I9б	2568	309	33I	435
7.	9a; I9a	2573	309	33I	435
8.	I2, I3	2579	309	325	435
9.	I4, I5	2590	320	34I	452
10.	I6	2788	350	360	492
II.	I7	2737	377	424	540
I2.	I8	259I	324	342	456

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного р/на)	Сумма в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Щебень	ЦСИ раздел 5 п.220	м3	17	9,71	165
2.	Фундаментные плиты весом более 5 т	ЦСИ п.3467	м3	47,9	37,9	1815
3.	Стеновые панели из бетона М-200	"-" п.3633	м3	4,8	55,5	266
4.	То же, из бетона М-300	"-" п.3633	м3	13	58,1	755
5.	Бетон М-100	"-" раздел I п.3	м3	2,04	20	41
6.	Бетон М-200 с фракцией щебня до 40 мм	"-" п.15	м3	3,76	24,6	93
Итого для базисного района				руб.		3135

Начальник отдела экономики и смет

Составила

Проверил

*Колесов* А. Понತ್ರяткина

*Бушк* Л. Бушкина

*Мешков* В. Мешин

**ВЕДОМОСТЬ**  
**объемов строительных работ по зданию котельной**  
**к типовому проекту котельной с 3-мя котлами**  
**КБ-4-14С**

№ № ЕРЕР	Единица измерения	Количество	№ № ЕРЕР	Единица измерения	Количество
1	2	3	1	2	3
<u>Смета I-I-1</u>			<u>Смета I-I-2</u>		
I-403			I6-43	м <sup>3</sup>	42
I-404			I2-3	м <sup>3</sup>	226
тех.ч. п.39	100 м <sup>3</sup>	1,6	П I,ч.П п.5	т	1,16
I-284			П. I,ч.П п.6	т	8,07
Доп. в. I тех.ч. п.2	100 м <sup>3</sup>	1,6	I2-7	м <sup>3</sup>	10
П.3 ч. I стр.28	100 м <sup>3</sup>	1,6	I2-40	т	0,13
I-363	100 м <sup>3</sup>	1,6	I2-42	т	0,073
I-285	100 м <sup>3</sup>	13,4	Доп. в. I II-113	шт	15
I-610	м <sup>3</sup>	64	I2-72	м <sup>3</sup>	37
I-284			Доп. в. I II-3	к <sup>3</sup>	2,6
Доп. в. I тех.ч. п.2	100 м <sup>3</sup>	0,64	"-" II-5	м <sup>3</sup>	2,81
П.3,ч. I стр.28	100 м <sup>3</sup>	14,04	"-" II-28	м <sup>3</sup>	5,51
I-364	100 м <sup>3</sup>	14,04	"-" II-29	м <sup>3</sup>	4,8
I-284			I2-20	м <sup>3</sup>	1,02
Доп. в. I тех.ч. п.2	100 м <sup>3</sup>	8,5	I2-43	м <sup>2</sup>	2
П.3,ч. I стр.28	100 м <sup>3</sup>	8,5	I3-42	т	0,26
I-435			<u>Смета I-I-3</u>		
I-436	100 м <sup>3</sup>	6,0	<u>(ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ УГЛИ)</u>		
I-611	м <sup>3</sup>	250	I6-43	м <sup>3</sup>	6,7
I-46	100 м <sup>3</sup>	2,5	I6-82	м <sup>2</sup>	134
I-910					
Доп. в. 5	100 м <sup>3</sup>	6,0			

I	2	3	I	2	3
16-44					
16-45	м <sup>2</sup>	134	II I, ч. II п. 29	т	0,003
13-28	м <sup>2</sup>	20			
13-48	м <sup>2</sup>	20	Доп. в. 5 36-654	м <sup>2</sup>	15,7
12-136	м <sup>3</sup>	36,9	13-30	м <sup>2</sup>	21
II I, ч. II п. 29	т	0,233	16-39	м <sup>2</sup>	25
-"-			12-109	м <sup>3</sup>	15,3
п. 31	т	0,317	II I, ч. II п. 51	т	0,92
-"-					
п. 81	т	2,52	-"- п. 81	т	0,814
16-43	м <sup>3</sup>	11,1	12-42	т	0,656
12-155	м <sup>3</sup>	10,74	12-160	м <sup>2</sup>	108
12-42	т	0,655	17-284	м <sup>2</sup>	126
Доп. в. I II-314	шт	9	16-39	м <sup>2</sup>	11
Доп. в. 5 36-654	м <sup>2</sup>	11,2	16-43	м <sup>3</sup>	1,09
13-30	м <sup>2</sup>	136	12-137	м <sup>3</sup>	12,2
16-39	м <sup>2</sup>	121	II I, ч. II п. 29	т	0,062
II I, ч. II п. 81	т	0,2	-"- п. 31	т	0,046
13-20	м <sup>2</sup>	8,4	-"- п. 81	т	0,978
13-26	м <sup>2</sup>	12,9	12-64	м <sup>3</sup>	0,3
16-172	м <sup>2</sup>	8,4	II I, ч. II п. 13	т	0,015
20-159	м <sup>2</sup>	12,9	-"- п. 15	т	0,022
12-155	м <sup>3</sup>	6,7	12-75	м <sup>3</sup>	0,4
12-64	м <sup>3</sup>	0,62	II I, ч. II п. 81	т	0,1
II I, ч. II п. 13	т	0,014	16-43	м <sup>3</sup>	2,27
-"- п. 15	т	0,035	12-42	т	0,41
12-42	т	0,289	12-161	м <sup>3</sup>	14,5
II I, ч. II п. 81	т	0,032			

	1	2	3	1	2	3
14-М-У-890		м <sup>2</sup>	18,5		<u>Смета I-I-4</u>	
13-20		м <sup>2</sup>	18,5	II-32	м <sup>3</sup>	9,54
13-26		м <sup>2</sup>	26,5	II-33	м <sup>3</sup>	62,02
14-М-У-1048		м <sup>2</sup>	18,5	II-75	м <sup>3</sup>	4,6
14-М-У-1047		м <sup>2</sup>	26,5	II-168	шт	59
16-82		м <sup>2</sup>	18,5	14-27	т	3,2I
16-229		м <sup>2</sup>	7,6	Ц I, ч. II п. 102	т	3,2I
17-120		м <sup>2</sup>	1,2	14-2I	т	6,5I
20-159		м <sup>2</sup>	1,38	Ц I, ч. II п. 45	т	6,5I
20-152		м <sup>2</sup>	2I,9			
16-172		м <sup>2</sup>	1,7		<u>Смета I-I-5</u>	
16-172		м <sup>2</sup>	10,9	II-410	шт	73
14-М-У-744		м <sup>2</sup>	42,2	II-413	шт	39
14-М-У-2195	I место		12	II-416	шт	52
15-III-72		м <sup>2</sup>	4,9	II-403	шт	3I
Ц I, ч. II п. 393		м <sup>2</sup>	4,9	II-447	I м	960
37-287-72		м <sup>3</sup>	0,17	II-446	I м	960
15-13-72		м <sup>3</sup>	0,12	II-45I	I м	960
12-7		м <sup>3</sup>	0,48	II-450	I м	960
16-629		м <sup>2</sup>	2,4	13-33	м <sup>3</sup>	6,4
				13-33	м <sup>3</sup>	209
				13-34	м <sup>3</sup>	5,5
				13-58	100 м <sup>2</sup>	3,1
				II-199	м <sup>3</sup>	1,18
12-155		м <sup>3</sup>	2,79	II-30	м <sup>3</sup>	3,72
12-42		т	0,002	II-113	шт	3
II-314		шт	9	13-6I	т	0,1
13-30		м <sup>2</sup>	25	13-16	м <sup>2</sup>	29
16-39		м <sup>2</sup>	12,2			



-----			-----		
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
<u>Смета I-I-6</u>			<u>Смета I-I-7</u>		
(топливо - каменные угли)					
II-305	шт	109	13-47	м <sup>2</sup>	264
II-314	шт	4	13-47	м <sup>2</sup>	97
12-74	м <sup>3</sup>	45,9	II-199	м <sup>3</sup>	0,2I
12-78	м <sup>3</sup>	14,8	12-II	м <sup>3</sup>	14,7
Ц №, ч. II			19-66	м <sup>3</sup>	2,6
п. 25	т	0,572	19-14I	м <sup>2</sup>	13,4
-"-			38-558	т	0,2
п. 8I	т	3,98	Ц I, ч. II		
-"-			п. 604	т	0,2
п. 27	т	1,385	<u>Смета I-I-8</u>		
12-42	т	2,633	14-23	т	2,34
15-13-72	м <sup>3</sup>	0,36	Ц I, ч. II		
16-43	м <sup>3</sup>	1,8	п. II6	т	2,34
II-47I	I шт	9	12-77	м <sup>3</sup>	2,22
12-26	м <sup>3</sup>	5,7	Ц I, ч. II		
Ц I, ч. II			п. 2I	т	0,13
п. 5	т	0,0I	13-306	I м <sup>2</sup>	24,8
-"-			13-316	I м решетки	25
п. 7	т	0,024	<u>Смета I-I-9</u>		
-"-			14-12	т	1,673
п. 8I	т	0,254	Ц I, ч. II		
12-42	т	1,17I	п. III		
<u>Смета I-I-6a</u>			тех. часть		
(топливо-бурые угли)			табл. 3		
Добавляется к смете I-I-6			гр. Д	т	1,158
12-42	т	0,18	Ц I, ч. II		
Ц I, ч. II			п. III	т	0,515
п. 8I	т	0,08	14-23	т	3,8II
			Ц I, ч. II		
			п. II6		
			тех. ч. табл. 3		
			гр. "Д"	т	1,442

I	2	3	I	2	3
Ц I, ч. II п. II6	т	2,369	I6-44 I6-45	м <sup>2</sup>	18
I4-23	т	28,119	I6-86 I6-87	м <sup>2</sup>	121
Ц I, ч. II п. II6 тех. часть таб. 3 гр. "Д"	т	11,742	I6-629 I6-74	100 м <sup>2</sup> м <sup>3</sup>	1,8 1,6
Ц I, ч. II п. II6	т	16,377	I6-101 I6-230	м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	803 317
I4-II9	т	13,493	I6-240	м <sup>2</sup>	18
Ц I, ч. II п. 315 тех. часть Табл. 3 гр. "ж"	т	13,493	I6-336 I6-347 I6-101	м <sup>2</sup> м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	116 169
ц I3 п. 25	т	0,206	I6-101	м <sup>2</sup>	65
Ц I, ч. II п. 60 тех. часть Табл. 3 гр. "Д"	т	0,206	Ц I, ч. II п. 81	т	0,2
I4-29	т	11,897		<u>Смета I-I-12</u>	
Ц I, ч. II п. 437	т	11,897	I5-157 I5-158	м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	48,7 237,6
			Ц I, ч. II п. 183	м <sup>2</sup>	150,4
			п. 175	м <sup>2</sup>	87,1
			п. 179	м <sup>2</sup>	43,9
			п. 171	м <sup>2</sup>	2,58
			п. 86	м <sup>2</sup>	2,28
			I5-161	КОМПЛ.	141
			Ц I, ч. I п. 542	I ОКНО	I
			п. 548	-	20
			п. 544	-	11
<u>Смета I-I-10</u>					
I6-623	100 м <sup>2</sup>	1,44			
I6-600 к=1,6	100 м <sup>2</sup>	1,44			
I6-600	100 м <sup>2</sup>	5,7			
I6-625	100 м <sup>2</sup>	7,14			
I6-541	м <sup>2</sup>	714			
I6-591	100 м <sup>2</sup>	0,53			
<u>Смета I-I-11</u>					
I6-39	м <sup>2</sup>	680			
I6-43	м <sup>3</sup>	10,8			

I	2	3	I	2	3
Ц I, ч. I П. 549 к=2	I ОКНО	19	Ц I, ч. II П. 199	м <sup>2</sup>	6,18
17-856 к=I, II	м <sup>2</sup>	196,6	-"- П. 211	м <sup>2</sup>	4,14
17-855 к=I, II	м <sup>2</sup>	90	17-856 к=I, II	м <sup>2</sup>	4,14
15-186	м <sup>2</sup>	48,7	Ц I, ч. II П. 135	т	2,343
Ц I, ч. II П. 316	м	36,1	Ц I, ч. I П. 468	кг	32,2
24-420	шт	I			
				<u>Смета I-I-13</u>	
Ц. I, ч. III П. 1848	м <sup>2</sup>	2	17-236	м	579
15-188	м <sup>2</sup>	35,8	17-295	м <sup>2</sup>	98
15-190	м <sup>2</sup>	31,12	17-283	м <sup>2</sup>	1354
Ц I, ч. II П. 53	м <sup>2</sup>	21,2	17-324	м <sup>2</sup>	1392
-"- П. 19	м <sup>2</sup>	19,1	17-321	м <sup>2</sup>	986
-"- П. 20	м <sup>2</sup>	11,98	13-58	100 м <sup>2</sup>	7,61
-"- П. 32	м <sup>2</sup>	10,1	17-287	м <sup>2</sup>	819
-"- П. 33	м <sup>2</sup>	4,54	17-122	м <sup>2</sup>	122
Ц I, ч. I П. 527	КОМПЛ.	6	17-327	м <sup>2</sup>	68
-"- П. 530	-"-	21	17-650	м <sup>2</sup>	26
-"- П. 533	-"-	8	17-591	100 м <sup>2</sup>	2,7
24-446	шт.	I	17-589	100 м <sup>2</sup>	24,5
15-216	м <sup>2</sup>	36	17-576	100 м <sup>2</sup>	1,0
Ц I, ч. II П. 197	м <sup>2</sup>	25,7	17-579	100 м <sup>2</sup>	1,0
			17-649	м <sup>2</sup>	387
			17-591	100 м <sup>2</sup>	2,95
			17-588	100 м <sup>2</sup>	17,84
			17-648	м <sup>2</sup>	716
			17-647	м <sup>2</sup>	256

903-I-152

Лл. XXV

- 250 -

15582-26

	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
20-62 К-2				32-337	м <sup>2</sup>	80
20-52		100 м <sup>2</sup>	21,8	13-324	м <sup>2</sup>	10
15-25I		т	32,14	32-93	м <sup>2</sup>	30
14-258		т	11,9	32-340	м <sup>2</sup>	30
	<u>Смета I-I-14</u>			32-337	м <sup>2</sup>	30
32-93		м <sup>2</sup>	80	12-20	м <sup>3</sup>	0,74
32-340		м <sup>2</sup>	80			

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики  
и смет

Руководитель группы

*Рашкин**Понрягина**Мишина*

Е.Раскин

А.Понрягина

В.Мишина

## ВЕДОМОСТЬ

объёмов строительных работ по газоходам  
к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14С

№ № ЕРЕР	: Единица измере- ния	: Коли- чество	:	№ № ЕРЕР	: Единица измере- ния	: Коли- чество
1	2	3	:	1	2	3
<u>СМЕТА I-2-1</u>				I4-23	т	0,206
<u>Земляные работы.</u>				Ц. I, ч. II п. II6 т. ч., табл. 3, гр. "Д"	т	0,206
I-285	100 м <sup>3</sup>	0,16		I4-29	т	0,464
I-610	м <sup>3</sup>	1,2		Ц. I, ч. II, п. 437	т	0,464
Ц. 3, ч. I стр. 28	100 м <sup>3</sup>	0,16		<u>СМЕТА I-2-4</u>		
I-364	100 м <sup>3</sup>	0,16		<u>Стены.</u>		
Доп. в. I I-284	100 м <sup>3</sup>	0,14		22-105	м <sup>3</sup>	6,35
Ц. 3, ч. I стр. 28	100 м <sup>3</sup>	0,14		I3-58	100 м <sup>2</sup>	0,17
I-611	м <sup>3</sup>	14		21-138	м <sup>2</sup>	16
<u>СМЕТА I-2-2</u>				I6-82	м <sup>2</sup>	8,03
<u>Фундаменты.</u>				II-199	м <sup>3</sup>	0,03
I6-48	м <sup>3</sup>	2,58		Ц. I, ч. IY таб. 46	т	0,003
I2-3	м <sup>3</sup>	2		I3-61	т	0,17
Ц. I, ч. II п. 5	т	0,01		<u>СМЕТА I-2-5</u>		
"-"				<u>Перекрытие и покрытие.</u>		
п. 6	т	0,047		II-215	шт	8
I2-40	т	0,012		II-474	т	0,009
<u>СМЕТА I-2-3</u>				I2-78	м <sup>2</sup>	0,1
<u>Металлоконструкции.</u>				I2-42	т	0,02
I4-12	т	0,515		<u>СМЕТА I-2-6</u>		
Ц. I, ч. II п. III т. ч., таб. 3 гр. "Д"	т	0,515		<u>Малые работы.</u>		
				20-62		
				м <sup>2</sup>		
				20-62	100 м <sup>2</sup>	0,36

903-I-192

Ал. ХГУ

- 252 -

15582-26

	1	2	3	1	2	3
I4-25I		т	0,206			
I4-252		т	0,464			

СМЕТА I-2-7Кубля.

I6-74	м <sup>3</sup>	0,42
I6-625	100 м2	0,08
I6-5I5	м2	8,4

Начальник отдела экономики  
и смет

А. Понрягина

Составил:

В. Мишин

## ВЕДОМОСТЬ

объёмов строительных работ по продувочному колодцу, канала от котельной к колодцу, аккумуляторным бакам и к потребителю к типовому проекту котельной с котлами КЕ-4-14С

№ № ЕРЕР	Единица измере- ния	Коли- чество	№ № ЕРЕР	Единица измере- ния	Коли- чество
1	2	3	1	2	3
<u>СМЕТА I-3-1</u>			I4-I78	т	1,54
<u>Земляные работы</u>			I2-I36	м <sup>3</sup>	1,82
I-285	100 м <sup>3</sup>	7,23	Доп. в. 5, 36-654	м <sup>2</sup>	5,76
I-610	м <sup>3</sup>	54	II-315	шт	13
I-284	100 м <sup>3</sup>	0,54	I2-40	т	0,24
I-364	100 м <sup>3</sup>	7,77	II-316	шт	9
I-284	100 м <sup>3</sup>	4,24	I2-42	т	0,11
I-435	100 м <sup>3</sup>	3,39	I2-8	м <sup>3</sup>	0,11
I-611	м <sup>3</sup>	85	I2-II	м <sup>3</sup>	0,9
I-46	100 м <sup>3</sup>	0,85	I3-41	м <sup>3</sup>	5,8
Доп. в. 5 I-910	100 м <sup>3</sup>	3,39	I6-43	м <sup>3</sup>	0,2
<u>СМЕТА I-3-2</u>			26-435	т	0,08
<u>Конструкция колодца и каналов</u>			I3-30	м <sup>2</sup>	152
I6-39	м2	12	I6-41	м <sup>3</sup>	0,6
I6-43	м <sup>3</sup>	18,45	32-339	100 м2	0,06
I2-I36	м <sup>3</sup>	11,5	26-987	шт	1
II-521	м <sup>3</sup>	33	Ц. I, ч. I, п. 3263	шт	1
I2-I37	м <sup>3</sup>	1,74	37-292	м <sup>3</sup>	0,1
I2-I52	м <sup>3</sup>	8,25	I7-288	м2	43,1
I2-42	т	0,148	I2-I60	м2	43,1
I4-23	т	1,39	I5-240	м <sup>2</sup>	0,33
Ц. I, ч. II п. 116	т	1,39			

	I	2	3	I	2	3
Ц.И.ч. II р. II, п. 77		м <sup>2</sup>	0,33			
II-28		м <sup>3</sup>	2,06			
II-29		м <sup>3</sup>	6,52			
I4-23		т	0,34			
Ц.И.ч. II, п. II6		т	0,34			
I3-34		м <sup>3</sup>	2I			
I5-188		м <sup>2</sup>	I,86			
Ц.И.ч. II п. 32		м <sup>2</sup>	I,86			
I6-600		м <sup>2</sup>	10,1			
I6-553		м <sup>2</sup>	10,1			
I7-967 I7-969		м <sup>2</sup>	I,86			
Ц.И.ч. II п. 75		т	0,08			
I2-42		т	0,072			
I2-20		м <sup>3</sup>	4,68			
I2-8I		м <sup>3</sup>	9,3			
I3-48-7I	100	м <sup>2</sup>	0,3			

Начальник отдела экономики  
и смет

А.Понтрягина

Руководитель группы

В.Милян



## ВЕДОМОСТЬ

объёмов строительных работ по топливопо-  
даче к типовому проекту котельной с 3-мя  
котлами КЕ-4-14С

№ № ЕРЕР	Единица измерения	Коли- чество	№ № ЕРЕР	Единица измерения	Коли- чество
1	2	3	1	2	3
<u>Приёмное устройство</u>			<u>Смета 1-4-2</u>		
<u>СМЕТА 1-4-1</u>			<u>Монолитный железобетонный</u>		
<u>Земляные работы</u>			<u>подвал</u>		
I-403			I6-43	м <sup>3</sup>	3,65
I-404			I2-I49	м <sup>3</sup>	32,7
тех. часть п. 39 к-1,15	100 м <sup>3</sup>	0,52	I2-42	т	0,337
I-284			I2-40	т	0,04
дон. в. I тех. часть п. 2	100 м <sup>3</sup>	0,52	I2-7	м <sup>3</sup>	0,38
Ц.З ч. I стр. 28	100 м <sup>3</sup>	0,52	I2-77	м <sup>3</sup>	0,31
I-363	100 м <sup>3</sup>	0,52	Доп. в. 5 36-654	м <sup>2</sup>	2,4
I-285	100 м <sup>3</sup>	2,08	I3-30	м <sup>2</sup>	66,5
I-610	м <sup>3</sup>	15	<u>Смета 1-4-3</u>		
I-284	100 м <sup>3</sup>	0,15	<u>Фундаменты.</u>		
Ц. З ч. I стр. 28	100 м <sup>3</sup>	2,08	I6-43	м <sup>3</sup>	0,27
I-364	100 м <sup>3</sup>	2,08	Доп. в. I II-28	м <sup>3</sup>	0,69
Доп. в. I I-284	100 м <sup>3</sup>	1,25	Доп. в. I II-29	м <sup>3</sup>	1,09
Ц.З ч. I стр. 28	100 м <sup>3</sup>	1,25	I3-30	м <sup>2</sup>	13,5
I-435			<u>Смета 1-4-4</u>		
I-436	100 м <sup>3</sup>	0,88	<u>Стены</u>		
I-611	м <sup>3</sup>	37	I3-33	м <sup>3</sup>	0,45
Доп. в. 5 I-910	100 м <sup>3</sup>	0,88	I3-16	м <sup>2</sup>	1,8
			I3-33	м <sup>3</sup>	2,28

I			2			3		
Доп. в. I II-199	м <sup>3</sup>	0,04	<u>Смета I-4-9</u>					
			<u>Проём</u>					
Ц. I ч. IV т. 46	т	0,003	I5-188-72			I5-191-72	м <sup>2</sup>	4,28
I3-58	100 м <sup>2</sup>	0,11				Доп. в. 6 п. 450	м <sup>2</sup>	4,28
<u>Смета I-4-5</u>								
<u>Перекрытие</u>								
II-314	шт.	5	Ц. I ч. I п. 527			компл.		I
<u>Смета I-4-6</u>			Ц. I ч. I п. 530			компл.		I
			<u>Смета I-4-10</u>					
<u>Полы</u>			Отделочные работы					
16-43	м <sup>3</sup>	2,6	I7-236	м	5,26			
I6-103	м <sup>2</sup>	26	I7-295	м <sup>2</sup>	0,95			
<u>Смета I-4-7</u>			I7-283	м <sup>2</sup>	106,9			
<u>Кровля</u>			I7-324	м <sup>2</sup>	3,6			
I6-600	100 м <sup>2</sup>	0,05	I3-58	100 м <sup>2</sup>	0,105			
I6-625	100 м <sup>2</sup>	0,06	I7-327	м <sup>2</sup>	4,2			
I6-520	м <sup>2</sup>	6	I7-591	100 м <sup>2</sup>	1,43			
<u>Смета I-4-8</u>			I7-647	м <sup>2</sup>	10,3			
Месталлоконструкция			20-62	100 м <sup>2</sup>	2,03			
I4-12-71	т	0,93	I4-251-71	т	2,03			
Ц. I ч. II п. 45	т	0,93	<u>Смета I-4-II</u>					
I4-27-71	т	2,58	<u>Разные работы</u>					
Ц. I ч. II п. 101	т	2,58	32-93	м <sup>2</sup>	27,4			
I4-120-71	т	3,26	32-341	м <sup>2</sup>	27,4			
Ц. I ч. II п. 135	т	2,26	32-337	м <sup>2</sup>	27,4			
Ц. I ч. II п. 81	т	I	I3-324	м <sup>2</sup>	3			
			I3-306	м <sup>2</sup>	1,6			

1		2	3	4	2	3
<u>ГАЛЕРЕИ № I</u>			<u>Смета I-4-15</u>			
<u>СМЕТА I-4-12</u>			<u>ПОКРЫТИЕ.</u>			
<u>Земляные работы.</u>			I4-23			
I-285	100 м <sup>3</sup>	0,7	K=I,15	т	0,92	
I-610	м <sup>3</sup>	5	Ц. I ч. II п. II 6	т.	0,92	
Ц. 3, ч. I стр. 28	100 м <sup>3</sup>	0,7	Доп. в. I II-222	шт.	I	
I-364	100 м <sup>3</sup>	0,7	Ц. I ч. IV т. 46	т	0,046	
Доп. в. I I-284	100 м <sup>3</sup>	0,41	Ц. I ч. IV т. 46	т	0,004	
Ц. 3 ч. I стр. 28	100 м <sup>3</sup>	0,41	Ц. I ч. IV т. 46	т	0,03	
I-435	100 м <sup>3</sup>	0,29	Ц. I ч. IV т. 46	т	0,015	
I-611	м <sup>3</sup>	12	II-474	т	0,015	
I-46	100 м <sup>3</sup>	0,12	Ц. I ч. IV т. 46, п. 18	т	0,015	
Доп. в. 5 I-310	100 м <sup>3</sup>	0,29				
<u>Смета I-4-13</u>			<u>Смета I-4-16</u>			
<u>Фундаменты.</u>			<u>Кровля.</u>			
Доп. в. I II-3	м <sup>3</sup>	4,4	I6-600	м <sup>2</sup>	30	
Доп. в. I II-29	м <sup>3</sup>	13	I6-625	м <sup>2</sup>	30	
Доп. в. I II-28	м <sup>3</sup>	2,75	I6-518	м <sup>2</sup>	35	
			I6-594	м	20	
<u>Смета I-4-14</u>			<u>Смета I-4-17</u>			
<u>Стены.</u>			<u>Полы.</u>			
I3-33	м <sup>3</sup>	7,2	I6-98	м <sup>2</sup>	I4	
I3-33a	м <sup>3</sup>	11,2	I6-43	м <sup>3</sup>	I,4	
I3-58	100 м <sup>2</sup>	0,5	I6-629			
I3-16	м <sup>2</sup>	I6	K=2	м <sup>2</sup>	I4	
			I6-106	м <sup>2</sup>	8	

903-I-152

Лл. XXV

- 258 -

15582-26

	<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>		<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
I6-101		м2	22		<u>Смета I-4-19</u>		
I2-7		м3	0,21		<u>Разные работн.</u>		
I2-42		т	0,15	32-93	м2		13,5
	<u>Смета I-4-18</u>			32-340	м2		13,5
	<u>Отделочные работн.</u>			32-337	м2		13,5
I7-324		м2	28,8	13-6I		т	0,026
I7-283		м2	11,6	22-24I	I м. ток.		
I7-59I		м2	90,4		отв. каната		6
20-62							
20-52							
к=2		100 м2	0,27				

----- I ----- 2 ----- 3 ----- I ----- 2 ----- 3 -----

ПРОБИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕСМЕТА I-4-20Земляные работы.

I-403			
I-404			
тех. часть			
п. 39	100 м <sup>3</sup>	0,22	
I-284	100 м <sup>3</sup>	0,22	
Ц.З. ч. I			
стр. 28	100 м <sup>3</sup>	0,22	
I-363	100 м <sup>3</sup>	0,22	
I-285	100 м <sup>3</sup>	4,84	
I-6I0	м <sup>3</sup>	36	
Ц. З. ч. I			
стр. 28	100 м <sup>3</sup>	4,84	
I-364	100 м <sup>3</sup>	4,84	
I-284	100 м <sup>3</sup>	3,27	
Ц.З. ч. I			
стр. 28	100 м <sup>3</sup>	3,27	
I-435	100 м <sup>3</sup>	2,62	
I-6II	м <sup>3</sup>	65	
Доп. в. 5			
I-9I0	100 м <sup>3</sup>	2,62	

СМЕТА I-4-2IФундаменты

Доп. в. I			
II-3	м <sup>3</sup>	3,9	
II-28	м <sup>3</sup>	5,33	
II-29	м <sup>3</sup>	II,4	
I2-II	м <sup>3</sup>	3	

СМЕТА I-4-22Монолитный и/бет. подвал.

I6-39	м <sup>2</sup>	55
I6-43	м <sup>3</sup>	5,5
I2-I49	м <sup>3</sup>	36,9
I2-7I	м <sup>3</sup>	0,14
I2-42	т	0,76
I3-30	м <sup>2</sup>	103

СМЕТА I-4-23Каналы в электрошитовой.

I6-39	м <sup>2</sup>	14,4
I2-I55	м <sup>3</sup>	3,2
I2-64	м <sup>3</sup>	0,3
I4-23	т	1,73
Ц. I, ч. II		
п. II6	т	1,73
36-654	м <sup>2</sup>	9,3
I2-42	т	0,3I
I3-30	м <sup>2</sup>	6,3

СМЕТА I-4-24Стены.

I3-33	м <sup>3</sup>	28,1
I3-34	м <sup>3</sup>	64,4
I3-33	м <sup>3</sup>	16,8
I3-58	100 м <sup>2</sup>	3,6
II-I99	м <sup>3</sup>	I
Ц. I, ч. IV		
т. 46	т	0,03

I			I		
	2	3		2	3
Ц.И, ч.ИУ, т. 46	т	0,02	Ц.И ч. ИУ т. 46	т	0,002
Доп. в. I II-153	шт	3	Ц.И,ч. ИУ т. 46	т	0,002
I3-I6	м <sup>2</sup>	21,2			
I9-I06	м <sup>3</sup>	0,33			
	<u>СМЕТА I-4-25</u>			<u>СМЕТА I-4-27</u>	
	<u>Перегородки.</u>			<u>Металлоконструкция.</u>	
I3-47	м2	12	I4-23	т	3,81
I4-29	т	0,184	Ц.И,ч. II п. II6	т	3,81
Ц.И, ч. II п. 575	т	0,184	ц. I3 п. 25	т	0,72
	<u>СМЕТА I-4-26</u>		Ц.И, ч. II п. 60	т	0,72
	<u>Перекрытие и покрытие.</u>		II-29	т	0,93
I2-73	м <sup>3</sup>	7	Ц. I,ч. II п. 437	т	0,93
I2-42	т	0,39			
II-24I	шт	3		<u>СМЕТА I-4-28</u>	
II-2I5	шт	12		<u>КРОВЛЯ.</u>	
Ц.И,ч.ИУ т. 46	т	0,02	I6-600	100 м2	0,83
Ц.И,ч.ИУ, т. 46	т	0,24	I6-625	100 м2	0,83
Ц.И,ч.ИУ т. 46	т	0,05	I6-5I8	м2	83
Ц.И,ч.ИУ т. 46	т	0,14	I6-59I	100 м2	0,II
Ц.И,ч.ИУ т. 46	т	0,06		<u>СМЕТА I-4-29</u>	
Ц.И,ч.ИУ т. 46	т	0,07		<u>Полн.</u>	
II-47I	шт.	I	I6-39	м2	35,6
Ц.И,ч.ИУ, т. 46	т	0,002	I6-43	м <sup>3</sup>	3,6
Ц.И,ч.ИУ, т. 46	т	0,002	I6-I0I	м2	45
			I2-I60	м2	45
			I6-I03	м2	78

I			I		
	2	3		2	3
<u>СМЕТА I-4-30</u>			I7-283	м2	24,2
<u>Проёмн.</u>			I7-324	м2	158
I4-30	т	0,2	I7-59I	I00 м2	2,6I
Ц. I, ч. II п. 124	т	0,09	I7-703	I00 м2	0,14
Ц. I, ч. II п. 125	т	0,II	I7-647	м2	66
Ц. I, ч. I п. 496	кг.	II,6	20-62		
Ц. I, ч. I п. 468	кг.	6,3	20-52	I00 м2	18
I7-900 к=I,I	м2	I3,7	I4-25I	т	4,53
24-4I8	шт.	2	<u>СМЕТА I-4-32</u>		
Ц. I, ч. III п. 1847	м2	2,74	<u>Разные работы.</u>		
24-446	шт.	I	32-33	м2	38
I5-I88			32-340	м2	38
I5-I9I	м2	I0,3	32-337	м2	38
I5-I90			I3-324	м2	I,8
I5-I9I	м2	2,06	I3-6I	т	0,04
Доп. в. 6 п. 422	м2	8,24	22-24I	I м ТОКОУЗ. КАНАТА	16
Доп. в. 6 п. 450	м2	4,12			
Ц. I, ч. I п. 527	компл.	I			
Ц. I, ч. I п. 530	компл.	5			
<u>СМЕТА I-4-3I</u>					
<u>Отделочные работы</u>					
I7-236	м	36			
I7-295	м2	I2,9			
I7-283	м2	79			

I			2			3		
<u>ГАЛЕРЕЯ № 2 (Стены панельные)</u>						Доп. в. I		
<u>СМЕТА I-4-33</u>						II-416 шт. 6		
<u>Земляные работы.</u>						Ц.И.ч. IY		
I-285	100 м <sup>3</sup>	1,05				т. 46 т 0,073		
I-610	м <sup>3</sup>	8				Ц.И.ч. IY		
Ц.З.ч. I						т. 46 т 0,445		
стр. 28	100 м <sup>3</sup>	1,05				Ц.И.ч. IY		
I-364	100 м <sup>3</sup>	1,05				т. 46 т 0,024		
I-284	100 м <sup>3</sup>	0,64				Ц.И.ч. IY		
Ц.З.ч. I						т. 46 т 0,127		
стр. 28	100 м <sup>3</sup>	0,64				IY-447 I м шва 46,8		
I-435	100 м <sup>3</sup>	0,42				II-446 I м шва 46,8		
I-6II	м <sup>3</sup>	22				II-450 I м шва 46,8		
I-46	100 м <sup>3</sup>	0,22				Ц.И.ч. IY		
Доп. в. 5						т. 46 т 0,2		
I-910	100 м <sup>3</sup>	0,42				I3-I6 м <sup>2</sup> 18		
<u>СМЕТА I-4-34</u>						<u>СМЕТА I-4-36</u>		
<u>Фундаменты.</u>						<u>Металлоконструкция.</u>		
I6-43	м <sup>3</sup>	3,34				I4-I2 т 4,74		
I2-3	м <sup>3</sup>	19,8				Ц.И.ч. II		
I2-40	т	0,22				п. 45 т 4,74		
I2-42	т	0,15				I4-I22 т 13,49		
Доп. в. I						Ц.И.ч. II		
II-28	м <sup>3</sup>	1,72				п. 310 т 13,49		
Доп. в. I						I4-27 т 4,64		
II-29	м <sup>3</sup>	14,12				Ц.И.ч. II		
I2-II	м <sup>3</sup>	1,2				п. 101 4,64		
<u>СМЕТА I-4-35</u>						<u>СМЕТА I-4-37</u>		
<u>Стены.</u>						<u>Перекрытые и покрытие.</u>		
I3-33	м <sup>3</sup>	39,6				Доп. в. I		
I3-58	100 м <sup>2</sup>	1,15				II-215 шт. 18		
						Ц.И.ч. IY		
						т. 46 т 0,72		



I	2	3	I	2	3
Ц. I, ч. IV т. 46	т	0,23	16-600	100 м2	1,18
				<u>СМЕТА I-4-40</u>	
Ц. I, ч. IV т. 46	т	0,16		<u>Проёмн.</u>	
Ц. I, ч. IV т. 46	т	0,1	14-30	т	0,64
Доп. в. I II-463	м <sup>3</sup>	0,1	Ц. I, ч. II п. 124	т	0,15
Ц. I, ч. IV т. 46	т	0,003	Ц. I, ч. II п. 125	т	0,49
12-42	т	0,09	Ц. I, ч. I п. 496	кг	45,2
12-73	м <sup>3</sup>	3,2	Ц. I, ч. I п. 468	кг	17,1
12-74	м <sup>3</sup>	0,5	17-900 к=1,1	м2	43,2
				<u>СМЕТА I-4-38</u>	
	<u>Кровля.</u>			<u>СМЕТА I-4-41</u>	
16-600	100 м2	1,18		<u>Отделочные работы.</u>	
16-625	100 м2	1,18	17-236	м	76,8
16-518	м2	122	17-295	м2	15,4
16-594	100 м	0,6	17-324	м2	115,2
			17-321	м2	64,8
			17-283	м2	22,9
			17-591	м2	334
			17-703	м2	43
			20-62		
			20-52		
			к=2	100 м2	6,82
				<u>СМЕТА I-4-42</u>	
				<u>Разные работы.</u>	
16-98	м2	38	32-93	м2	29
16-43	м <sup>3</sup>	5,7	32-341	м2	29
16-629 к=2	м2	38	32-337	м2	29
16-101	м2	76	13-61	т	0,065
16-106 к=3,5	м2	23	22-241	Им ток.отв. каблата	20
13-302	м. ступеней	143			
12-7	м <sup>3</sup>	0,21			
12-42	т	0,15			

903-I-152

Ал. ХХУ

- 264 -

15582-26

I			I		
	2	3		2	3
<u>СМЕТА I-4-43</u>			I-284	100 м <sup>3</sup>	3,83
<u>Склад угля.</u>			I-435	100 м <sup>3</sup>	3,33
I-403			Доп. в.5		
I-404			I-910	100 м <sup>3</sup>	3,83
Тех. ч. п. 39			I6-4I	м <sup>3</sup>	13,5
к-I, I5	100 м <sup>3</sup>	0,3I	II-13	м <sup>3</sup>	47,9
I-284	100 м <sup>3</sup>	0,3I	II-385	шт	12
Ц.З, ч. I			II-497	м <sup>3</sup>	3,7
стр. 28	100 м <sup>3</sup>	0,3I	I6-43	м <sup>3</sup>	2
I-363	100 м <sup>3</sup>	0,3I	I3-26-7I	м2	256
I-750	100 м2	2,06			
I-793	100 м2	2,06			
32-I46	100 м2	2,06			

СМЕТА № I-4-44Подпорные стены.

I-285	100 м <sup>3</sup>	4,18
I-610	м <sup>3</sup>	3I
I-864	100 м <sup>3</sup>	4,18

Начальник отдела экономики  
и смет

А. Понрягина

Руководитель группы

В. Милин