

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-415, Смоленская ул. 22

Сдано в печать 1979.

Заказ № 2593 Тираж 510 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
908-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

АЛЬБОМ ХХУ

Сводка затрат и сметы на строительные
работы

Сметная стоимость (<u>каменные угли</u>)	<u>479,18</u> тыс. руб.
бурные угли	<u>476,79</u>
в том числе:	
строительство-монтажные работы	<u>349,27</u> тыс. руб.
(<u>каменные угли</u>)	<u>347,56</u>

Разработан ГПИ "Сантехпроект"
Главпромстройпроекта Госстроя
СССР, ГПИ "Союзпроммеханизация"
Министерства СССР

Утвержден и введен
в действие
ГПИ Сантехпроект
приказ № 143 от
16/1-1978 г.

Главный инженер института Лившиц
Главный инженер проекта

Д.Ниллер
Е.Раскин

/ Начальник отдела экономики
и смет

Л.Завид

А.Понтигина

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ смет	Наименование разделов, объектных и локальных смет	Стр.
	Пояснительная записка	?
	Сводка затрат № 1 на строительство комплекса котельной Топливо - каменные угли	10
	Сводка затрат № 2 на строительство комплекса котельной Топливо - бурые угли	13
	Объектная смета № 1 на строительство здания котельной Топливо - каменные угли	16
	Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № 1	27
	Объектная смета № 1а на строительство здания котельной Топливо - бурые угли	36
	Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № 1а	46
	Объектная смета № 2 на строительство газоходов	55
	Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № 2	57
	Объектная смета № 3 на строительство продувочного ко- модса с каналом от котельной к ко- модсу, к аккумуляторным бакам и потребителям	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	: 8
-------	-----

Объектная смета № 5
на наружные сети водопровода и ка-
налализации 79

Сводка объемов и стоимости работ к
объектной смете № 5 81

Здание котельной

I-I-1	Земляные работы	88
I-I-2	Фундаменты	84
I-I-3	Каналы и приемники, бункера золошлакоуда- ления, склад мокрого хранения соли	
	Топливо - каменные угли	86
I-I-3а	Каналы и приемники, бункера золошлако- удаления, склад мокрого хранения соли.	
	Топливо - бурые угли	90
I-I-4	Каркас	94
I-I-5	Стены Для температуры - 30 ⁰ С	98
	Стены	
I-I-5а	Для температуры - 20 ⁰ С	101
	Стены	
I-I-5б	Для температуры - 40 ⁰ С	103
I-I-6	Перекрытие и покрытие Топливо - каменные угли	105
I-I-6а	Перекрытие и покрытие Топливо - бурые угли	108
I-I-7	Перегородки	III
I-I-8	Лестницы	III
I-I-9	Металлоконструкции Кровли	II5
I-I-10	Для температуры - 30 ⁰ С Кровля	II6
I-I-10а	Для температуры - 20 ⁰ С	II8

I

:

:

2

8

I-I-I0a	Кровля для температуры - 20 ⁰ С	II8
I-I-I0b	Кровля для температуры - 40 ⁰ С	I20
I-I-II	Полы	I22
I-I-I2	Проемы	I25
I-I-I3	Отделочные работы	I27
I-I-I4	Разные работы	I29

Газоходы

I-2-1	Земляные работы	I31
I-2-2	Фундаменты	I32
I-2-3	Металлоконструкции	I34
I-2-4	Стены	I35
I-2-5	Перекрытие и покрытие	I37
I-2-6	Майярные работы	I39
I-2-7	Кровля	I40

Продувочный колодец

Канал от котельной к продувочному
колодцу, аккумуляторным бакам и к
потребителю

I-3-1	Земляные работы	I42
I-3-2	Конструкции колодца и каналов	I43

Приемное устройство

I-4-1	Земляные работы	I46
I-4-2	Монолитный железобетонный подвал	I47
I-4-3	Фундаменты	I49
I-4-4	Стены	I51
I-4-5	Перекрытие	I53
I-4-6	Полы	I55
I-4-7	Кровля	I57

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

Галерея № I

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

Дробильное отделение

I-4-20	Земляные работы	I85
I-4-21	Фундаменты	I86
I-4-22	Монолитный к/бет. подвал	I88
I-4-23	Каналы в электромонтажной	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°C	I99
I-4-28а	Кровля для температуры - 20°C	201
I-4-28б	Кровля для температуры - 40°C	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

Раздел № 2

I-4-33	Земляные работы	213
I-4-34	Фундаменты	214
I-4-35	Стены для температуры -30 ⁰ С; -40 ⁰ С	216
I-4-35-а	Стены для температуры - 20 ⁰ С	218
I-4-36	Металлоконструкции	220
I-4-37	Перекрытие и покрытие	221
I-4-38	Кровля для температуры - 30 ⁰ С	228
I-4-38-а	Кровля для температуры - 20 ⁰ С	225
I-4-38-б	Кровля для температуры - 40 ⁰ С	227
I-4-39	Поны для температуры - 30 ⁰ С	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 стени	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 потребителю		253
Ведомость объемов строительных работ по топливоподаче		255

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство котельной с 3-мя
котлами КБ4-14с

Общие положения

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным "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:

- единные районные единичные расценки на строительные работы;
- цениники на монтаж оборудования;
- преискусанты оптовых цен на оборудование;
- цениник № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции;
- цениник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия и типовым проектам.

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

- 20⁰С по 2,3,5,6 территориальным районам;
- 30⁰С по 1,2,4,5,7,8,9,12,18,17,19 территориальным районам;
- 40⁰С по 4,7,8,9,13,14,15,16,18,19 территориальным районам.

Подрайоны с индексами а,б,в,г,д соответствуют общей части ЕРБР и ценинику № 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 1 км во времен. отвал.

Ввиду отсутствия смет по молниеотводу /типовому проект А-105, разработанному институтом "Тяжпромэлектропроект/, затраты по сооружению молниеотвода 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 прецессуантам оптовых цен, введенным в действие с 1.1-1973 года.

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

транспортные расходы	- 4%
наценка на избыток снаба	- 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 ценником, цены по территориальным районам приняты в соответствии с показателями таблиц 1-17 ценника № 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 ценникам 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

Составлена в ценах 1969 г.

Оборудование в ценах 1973 г.
для базисного района

Попливо - каменные угли

Сметная стоимость - 479,18 тыс.руб.

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

Номер	№ сметы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.
			1	2	3	4	
							сторительно-монтажное оборудование, прочих приспособлений и производственного инвентаря
							затрат
I	2		3	4	5	6	7
							8
I	Объектная смета № 1	Здание котельной	173,74	71,97	101,8	-	347,51
2	Типовой проект 907-2-134С	Дымовая труба Н=30 м; Ду =1 м	II,36	-	-	-	II,36
3	Объектная смета № 2	Газоходы	I,05	-	-	-	I,05

903-1-

Ап.ХХУ

- - -

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

903-1-152

Ап.ХХV

15582-26

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

Главный инженер проекта

Голубев

Е.Раскин

Начальник отдела
экономики и смет*Голубев*

А.Цонтрягина

Руководитель группы

Макаров

В.Макаров

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.

Оборудование в ценах 1973 г.
для базисного района

Сметная стоимость - 476,79 тыс.руб.
в том числе стоимость строительно-
монтажных работ - 347,56 тыс.руб.

№ п/п	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			
I	2	3	4	5	6	7	8
I	Объектная смета № 1а	Здание котельной	I 73,85	70,15	I 01,12	-	345,12
2	Типовой проект 907-2-134С	Дымовая труба Н=30 м; Δу = 1 м	II,36	-	-	-	II,36
3	Объектная смета № 2	Газоходы	I,05	-	-	-	I,05

903-1-

Ал.ХХУ

903-1-152

№.ХХУ

15582-26

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

903-1-

Ал.ХХV

- -

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

903-1-152

нр. ХХV

-15-

15582-26

Главный инженер проекта

Смирнов

Е.Раскин

/ Начальник отдела экономики
и смет*Гаврилов*

А.Понтиягина

Руководитель группы

Мишин

В.Мишин

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

на строительство здания 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 - 347,51 тыс.руб.

Номер сметы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.	Общая сметная стоимость	Показатели единичной стоимости				
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 приемники	14,52	-	-	-	14,52

903-I-

Ал.ХХУ

- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	I-I-4	Каркас	26,86	-	-	-	26,86	Ал. ХХУ
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	-
IO	I-I-10	Кровля	6,21	-	-	-	6,21	
II	I-I-11	П о л и	4,94	-	-	-	4,94	
I2	I-I-12	Проемы	7,56	-	-	-	7,56	15582,265
I3	I-I-13	Отделочные работы	5,52	-	-	-	5,52	0030M ²
I4	I-I-14	Разные работы	0,48	-	-	-	0,48	7895M ²
Итого по общестроитель- ным работам			148,77	-	-	-	148,77	$\frac{1m^3}{= 18,84 руб.}$

903-I-

Ал.ХХУ

- - -

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

II. Санитарно-технические
работы

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

903-I-152 Ал.ХХУ

- 18 -

15582-26

903-I-

Ал.ХХV

- 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

3-I-152 №. ХХV

-19-

15582-26

903-I-

Ал.ХХV

	I : 2 : 3		: 4 : 5 : 6		: 7 : 8 : 9					
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 (общестроительные работы)	0,01	-	-	-	-	0,01		
30	2-I-16	Производственная канализация плавмовых вод (санитарно-технические работы)	0,17	-	-	-	-	0,17		
31	2-I-17	Производственная канализация плавмовых вод (общестроительные работы)	0,03	-	-	-	-	0,03		
Итого по санитарно-техническим работам			II,22	-	-	-	-	II,22	$I \text{ м}^3 =$ $= 1,42 \text{ руб.}$	

РН ХХV

- 20 -

15582-26

— 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 —

III. ТехноМеханическое оборудование

32	3-I-1	Котлоагрегат КЕ-4-14С	-	12,72	53,38	-	66,1
33	3-I-2	Трубопроводы котлоагре- гаторов	-	3,31	-	-	3,31
34	3-I-3	Трубопроводы обвязки калифоров	-	0,48	0,1	-	0,58
35	3-I-4	Крупноблочная деаэрацион- но-питательная установка КБДПУ - 15/4	-	2,17	2,59	-	4,76
36	3-I-5	Блок подогревателей се- тевой воды ВПСВ - 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 насос- сов БПН - 1/2,5	-	0,22	0,26	-	0,48
39	3-I-8	Трубопроводы водоподогре- вательной установки	-	1,52	-	-	1,52

903-I-	Лл. XXX		-	-											
I :	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9
40	3-I-9	Блок редукционной установки БРУ - 10	-	0,76	0,85	-							I,6I		
41	3-I-10	Блок сепараторов напрьжной продувки БСНП - 300	-	0,II	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	-	0,7I	0,40	-							I,II		
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,II	-							6,9		
47	3-I-16	Блок приготовления исходной воды БПИВ-10/30	-	0,56	0,55	-							I,II		

903-I-

An. XXX

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	Шлакозолоудаление	-	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	I,II	-	-	-	-	I,II
53	3-I-22	Изоляция трубопроводов калориферов	0,2	-	-	-	-	0,2
54	3-I-23	Изоляция блока деаэрационно-питательной установки КБДПУ - 15/4	0,38	-	-	-	-	0,38
55	3-I-24	Изоляция блока подогревателей сетевой воды БПСВ-5	0,32	-	-	-	-	0,32

-23-

15582-26

903-I-152 An. XXXV

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 БШН - 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 сепаратора непрерывной продувки	0,03	-	-	-	-	0,03
61	3-I-30	Изоляция общекотельного оборудования и соединительных трубопроводов	I,24	-	-	-	-	I,24
62	3-I-31	Изоляция крупноблоочной установки горячего водоснабжения КБУГВ-15/4	0,4I	-	-	-	-	0,4I

903-I-1522 Ал.ХХУ

- 24 -

15582-26

903-I-	Ат.ХХV	-	-						
1 : 2	3	4	5	6	7	8	9		
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			13,75	41,2	77,3	-		132,25	

1.	"	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

IV. Электромонтажные работы,
оборудование КИП и авто-
матики

67	4-I-1	Оборудование КИП и автомати- ки котлоагрегатов КЕ-4-14С	-	8,52	10,63	-	19,15	
68	4-I-2	То же, вспомогательного оборудования	-	8,53	10,53	-	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, оборудованию КИП и А			-	30,77	24,5	-	55,27	
Всего по объектной смете № 1			173,74	71,97	101,8	-	347,51	

Главный инженер проекта
/Начальник отдела экономики и смет
Руководитель группы

Григорьев
Захаров
Макаров

Е.Раскин
А.Понтиагина
В.Минин

Сводка объемов и стоимости работ

К объектной смете № I на строительство здания котельной

Топливо - каменные угли

№ разделов и смет и элементов и видов работ	Наименование	Едини- ца изме- ре- ния	Кол-во един. изм.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)	Удельный вес, % к общей стоимости	Приме- чание		
I	2	3	4	5	6	7	8	9

Общестроительные
работы:

A, Подземная часть

I-I-1	Земляные работы	м ³ внеш- ки	1564	1881	442	2323	
I-I-2	Фундаменты	м ³ кочстр.	260,22	11054	2597	13651	
I-I-3	Каналы и приямки	м ³ констр.	86,3	11758	2762	14520	
	Всего по "A"			24693	5801	30494	
			304		45	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. надземная часть

I-I-4	Каркас	м^3 констр.	I75,86	<u>I75II</u> 2222	<u>3346</u> 329	<u>26857</u> 2551
I-I-5	Стены	м^3 констр.	499,84	23428	5503	28931
I-I-6	Перекрытие и покрытие	м^3 констр.	I49,1	I49II	3503	I8414
I-I-7	Перегородки	м^2	361	<u>I773</u> 57	<u>416</u> 8	<u>2189</u> 65
I-I-8	Лестницы	м^2 проект, маршей	24,8	<u>II85</u> 421	<u>278</u> 62	<u>I463</u> 483
I-I-9	Металлоконструкции	т	59,67	I3682	2025	I5707
I-I-10	Кровля	м^2	714	5028	II8I	6209
I-I-II	П о л и	м^2	I488	4003	940	4943

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

I-I-I2	Проемы	м^2	391	<u>6124</u> 476	<u>1439</u> 70	<u>7563</u> 546	
I-I-I3	Отделочные работы	м^2 окраски	8528	4469	1050	5519	
I-I-I4	Разные работы	м	-	390	92	482	
	Итого по "Б"	-	-	<u>96741</u> I6858	<u>21536</u> 2494	<u>11827</u> I9352	
	Итоги по общестро- ительным работам (A + Б)	руб.	-	<u>121434</u> I7162	<u>27337</u> 2539	<u>148771</u> I9701	61%

Санитарно-техничес-
кие работы

2-I-1	Отопление (санитар- но-техническое обо- рудование)		134	14 ^{х)}	148
2-I-2	Отопление (санитар- но-технические ра- боты)		989	228 ^{х)}	1217

903-I-

Ал.ХХУ

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

2-I-3	Отопление (строительные работы)	28	?	35
2-I-4	Вентиляция (санитарно-технические работы)	4698	918	5616
2-I-5	Вентиляция (строительные работы)	30	?	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 (сантехнические работы)	44	10	54

Ал. ХХУ

- 30 -

15582-26

903-I-T-72

903-I-

Ап.ХХУ

903-I-132

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

2-I-10	Бытовая канализация (санитарно-техничес- кие работы)		275	60	335
2-I-II	Бытовая канализация (строительные работы)		30	7	37
2-I-I2	Дождевая канализация (сантехнические ра- боты)		775	169	944
2-I-I3	Дождевая канализация (строительные работы)		67	16	83
2-I-I4	Производственная ка- нализация не загряз- ненных стоков (сан- технические работы)		282	62	344
2-I-I5	То же, общестроитель- ные работы		8	2	10
2-I-I6	Производственная ка- нализация шламовых вод (сантехнические ра- боты)		138	30	168

Ап.ХХУ

- 31 -

15582-26

903-1-

Ап.ХХУ

- -

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

2-1-17 То же, строительные работы 26 6 32

Итого по сантехническим работам 9300 2009 II209 5%

Особостроительные работы

3-1-20	Обмуровочные и изоляционные работы котлоагрегатов	м ³	73	6781	I593	8374	-32-
3-1-21	Изоляция трубопроводов котлоагрегатов	м ³	5,6	900	212	III2	
3-1-22	Изоляция трубопроводов обвязки котлоагрегатов	м ³	0,82	I60	37	I97	
3-1-25	Изоляция крупноблочной деаэрационно-питательной установки КБДПУ - 15/4	м ³	2,55	305	71	376	

903-I-
Ал.ХХУ

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

3-I-24	Изоляция блока подогревателей сетевой воды БПСВ - 5	m^3	2,32	263	61	324
3-I-25	Изоляция блока сетевых насосов БСН - 40/70	m^3	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 водонагревательной установки	-#-	4,2	461	108	569
3-I-28	Изоляция блока редукционной установки БРУ - 10	-#-	0,8	76	18	94
3-I-29	Изоляция блока сепаратора непрерывной продувки	-#-	0,11	27	6	33

903-I-

Ал.ХХУ

- - -

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

3-I-30	Изоляция общекотельного оборудования и соединительных трубопроводов	^{м³}	6,75	1000	235	I235
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	I64	863
3-I-34	Антикоррозийное покрытие оборудования и трубопроводов водонагревателей	^{м²}	185	819	49	868

903-I-752 Ал.ХХУ

-3/-

15582-26

1 : 1 : 1 : 1 : 2 : 1 : 1 : 1 : 8 : 1 : 4 : 1 : 5 : 1 : 6 : 1 : 7 : 1 : 8 : 1 : 9

3-1-35

Изоляция блока приготовле-
ния исходной водым³

0,1

22

5

27

Итого по особо строительным
работам

11942

2661

14608

6%

Примечание: x/ 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

E.Раскин

Начальник отдела экономики
и смет

A.Понтиягина

Руководитель группы

B.Минин

-35-

15582-26

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.

№ пп	№ сметы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.			Общая сметная стоимость в тыс. руб.	Показате- ли еди- ничной стоимос- ти	
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудования, приспособлений и производст- венного инвен- таря			
I	2	3	4	5	6	7	8	9
								-36-

I. Общестроительные
работы

I	I-I-1	Земляные работы	2,32	-	-	-	2,32
2	I-I-2	Фундаменты	13,65	-	-	-	13,65
3	I-I-3а	Каналы и приемки	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		
II	I-I-II	П о л ы		4,94	-	-	-	-	-	-	-	-	4,94		
12	I-I-12	Просмы		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

Объем³
7895^м
IM³=
=18,84
руб.

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

II. Санитарно-технические работы

I5	2-I-1	Отопление (санитарно-техническое оборудование)	0,15	-	-	-	-	0,15
I6	2-I-2	Отопление (санитарно-технические работы)	1,22	-	-	-	-	1,22
I7	2-I-3	Отопление (строительные работы)	0,04	-	-	-	-	0,04
I8	2-I-4	Вентиляция (санитарно-технические работы)	5,62	-	-	-	-	5,62
I9	2-I-5	Вентиляция (строительные работы)	0,04	-	-	-	-	0,04
20	2-I-6	Горячее водоснабжение (санитарно-технические работы)	0,II	-	-	-	-	0,II
21	2-I-7	Хозяйственно-питьевой производственно-противо-пожарный водопровод (санитарно-технические работы)	1,9	-	-	-	-	1,9

903-I-

Мн.ХХV

1 :	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-II	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			

903-I-

лн.ХХV

903-I-152

лн.ХХV

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

30	2-I-16	Производственная канализация шламовых вод (санитарно-технические работы)	0,17	-	-	-	0,17
31	2-I-17	Производственная канализация шламовых вод (общестроительные работы)	0,03	-	-	-	0,03
		Итого по санитарно-техническим работам	II,22	-	-	-	II,22

I м³=
=1,42руб.
-40-

III. Техномеханическое оборудование

32	3-I-1а	Котлоагрегаты КЕ-4-14С	-	II,58	52,70	-	64,28
33	3-I-2а	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-нагревательная установка КБДШ9 - 15/4	-	2,17	2,59	-	4,76

15582-26

203-I-

Ап.ХХУ

- -

1	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 водолюгревательной 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-I2	Крупноблочная установка горячего водоснабжения КБГВ - 15/4	-	2,43	2,23	-	4,66	

203-I-152 № ХХУ

-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 го- рячего водоснабжения	-	3,73	0,16	-	3,89											
46	3-I-15	Оборудование и трубопро- воды водонагреватели	-	2,79	4,II	-	6,9											
47	3-I-16	Блок приготовления исход- ной воды БПИВ-10/30	-	0,56	0,55	-	I,II											
48	3-I-17	Блок управления фильтрами БФ а I - 1000 x 3	-	0,83	-	-	-	0,83										
49	3-I-18	Блок управления фильтра- ми БФ аII - 700 x 2	-	0,4I	-	-	-	0,4I										
50	3-I-19	Шлакозолоудаление	-	1,3I	9,26	-	10,57											
51	3-I-20a	Обмуровочные и изоляцион- ные работы котлоагрегатов	8,94	-	-	-	-	8,94										
52	3-I-21a	Изоляция трубопроводов котлоагрегатов	0,9I	-	-	-	-	0,9I										

903-I-152

Ал. ХХУ

- 42 -

15582-26

903-I-

Ал.ХХУ

903-I-152

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 деаэрационно-питательной установки КБДПУ - I5/4	0,38	-	-	-	-	0,38								
55	3-I-24	Изоляция блока подогревателей 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 - 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,I	-	-	-	-	0,I								
60	3-I-29	Изоляция блока сепаратора цепрерывной продувки	0,03	-	-	-	-	0,03								

Ал.ХХУ

-43-

15582-26

903-I-

лн.ХХУ

903-I-152

лн.ХХУ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
61	3-I-30	Изоляция общекотельного оборудования и соединительных трубопроводов	I,24	-	-	-	I,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	I4,I2	39,38	76,62	-	I30,I2		

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

Е.Раскин

А.Понtryгина

Б.Мишин

Сводка объемов и стоимости работ
к объектной смете № Ia на строительство здания котельной
Топливо - бурое угли

Номер разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един.	Кол-во изм.	Стандарт. един.	Стандарт. изм.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)	Удельный вес, кг общей сто-	Примечание
I		2	3	4	5	6	7	8
								9

Общестроительные
работы

A. Подземная часть

I-I-1	Земляные работы	и ³ выемки	1564	1881	442	2323	
I-I-2	Фундаменты	и ³ контр.	260,22	11054	2597	13651	

В графах
"5-7" сводки
стоимости по-
казана
дробь: в
числителе об-
щая сто-
имость, в зна-
менателе
в т.ч. и/к

903-I-

Аз.ХХУ

- -

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

I-I-3а	Каналы и приемники	и констр.	83, I	<u>II625</u>	<u>2731</u>	<u>I4356</u>
				<u>304</u>	<u>45</u>	<u>349</u>
	Итого по "А"			<u>24560</u>	<u>5770</u>	<u>30330</u>
				<u>304</u>	<u>45</u>	<u>349</u>

Б. Надземная часть

I-I-4	Каркас	³ и констр.	175,86	<u>23511</u>	<u>3346</u>	<u>26857</u>
				<u>2222</u>	<u>329</u>	<u>2551</u>
I-I-5	Стены	³ и констр.	499,84	23428	5503	28931
I-I-6а	Перекрытие и покрытие	³ и констр.	149,1	14836	3485	18321
I-I-7	Перегородки	²	361	<u>1773</u>	<u>416</u>	<u>2189</u>
				<u>57</u>	<u>8</u>	<u>65</u>

903-I-1-152

Мн. ХХV

- 47 -

15582-26

903-1-

Ак.ХХУ

-

903-1-152

Мл.ХХУ

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

I-I-8	Лестницы	м^2 проекц. маршей	24,8	<u>I185</u> <u>421</u>	<u>278</u> <u>62</u>	<u>I463</u> <u>483</u>		
I-I-9	Металлоконструкции	м^2	59,67	I3682	2025	I5707		
I-I-10	Кровля	м^2	714	5028	I181	6209		
I-I-II	Полы	м^2	I488	4003	940	4943		
I-I-I2	Проемы	м^2	391	<u>6124</u> <u>476</u>	<u>I439</u> <u>70</u>	<u>7563</u> <u>546</u>		
I-I-I3	Отделочные работы	м^2 окраски	8528	4469	I050	5519		
I-I-I4	Разные работы	-	-	390	92	482		
Итого по "Б"				<u>96666</u> <u>76858</u>	<u>21518</u> <u>2494</u>	<u>I18184</u> <u>I9352</u>		
Итого по общестроительным работам (А + Б)			руб.	<u>I21226</u> <u>I7162</u>	<u>27288</u> <u>2539</u>	<u>I48514</u> <u>I9701</u>	61%	

- 48 -

1/582-26

903-I-

An.XXV

- - - - -

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

Санитарно-технические
работы

2-I-1	Отопление (санитарно-техническое оборудование)	134	14 ^{x)}	148
2-I-2	Отопление (санитарно-технические работы)	989	228 ^{x)}	1217
2-I-3	Отопление (строительные работы)	28	7	35
2-I-4	Вентиляция (санитарно-технические работы)	4498	1117 ^{x)}	5616
2-I-5	Вентиляция (строительные работы)	30	7	37
2-I-6	Горячее водоснабжение	94	20	114
2-I-7	Хозяйственно-питьевой, производственно-противо-пожарный водопровод (санитарно-технические работы)	1558	440	1898

An.XXV

15582-26

903-I-152

903-I-

Ал.ХХУ

903-I-152

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

2-I-8	Хозяйственно-питьевой, производственно-проти- вопожарный 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 канализа- ция из загрязненных стоков (сантехнические работы)	282	62	344

М.ХХV

-50-

15582-26

903-I..

Ап.ХХ

- - -

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

903-I-162

№. ХХ

- 51 -

2-I-15	To же, общестроительные работы		3	2	5											
2-I-16	Производственная канализация плавниковых вод (сантехнические работы)		138	30	168											
2-I-17	To же, строительные работы		26	6	32											
	Итого по сантехническим работам		9300	2009	11209	5%										

Особостроительные работы

3-I-20а	Обмуровочные и изоляционные работы котлоагрегатов	м ³	80	7243	1701	8944										
3-I-21а	Изоляция трубопроводов котлоагрегатов	м ³	4,65	737	173	910										
3-I-22	Изоляция трубопроводов обвязки калориферов	м ³	0,82	160	37	197										

15582-26

903-1-

Ал.ХХУ

- - -

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

3-I-23	Изоляция крупнобочкой дезаэрационно-питатель- ной установки КБДПУ 15/4	m^3	2,55	305	71		376										
3-I-24	Изоляция блока подо- гревателей сетевой во- ды ЕПСВ - 5	m^3	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 подпи- точных насосов БИН - 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 ре- дукционной установки БРУ - 10	-»-	0,8	76	18		94										

903-1-152

Ал.ХХУ

- 52 -

15582-26

903-1..

Ал.ХХУ

- - -

903-1..257-1

- 53 -

15582-26

	I : 2	:	3	:	4	:	5	:	6
3-I-29	Изоляция блока сепаратора непрерывной продувки	m^3	0,II	27	6		33		
3-I-30	Изоляция общекотельного оборудования и соединительных трубопроводов	m^3	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 насосов горячего водоснабжения БНГВ - 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 трубопроводов водоподготовки	m^2	185	819	49		868		

1 :	2	:	3 :	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9
3-1-35	Изоляция блока приготовле- ния и сходной воды		m ³	0,1		22		5		27				
	Итого по особо строитель- ным работам				I2241		2730		I4971		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.Ракин

Начальник отдела экономики
и смет

А.Понtryгина

Руководитель группы

В.Мишин

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

На строительство газоходов к типовому проекту котельной
3-ти котлами КЕ-4-14 С

Составлена в ценах 1969 г.

Оборудование в ценах 1973 г.
для базисного района

Сметная стоимость - 1,05 тыс.руб.

№ смет, прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.	Общая сметная стоимость	Показатели единичной стоимости в тыс. руб.			
2	3	4	5	6	7	8	9
I-2-1	Земляные работы	0,03	-	-	-	0,03	
I-2-2	Фундаменты	0,1	-	-	-	0,1	
I-2-3	Металлоконструкции	0,37	-	-	-	0,37	
I-2-4	Стеки	0,31	-	-	-	0,31	
I-2-5	Перекрытие и покрытие	0,17	-	-	-	0,17	

4

5

/5582-26

903-1-

Ал.ХХУ

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

Главный инженер проекта

Смирнов

Е.Раскин

Начальник отдела экономики
и смет*Надавид*

А.Понтиягина

Руководитель группы

Мишин

В.Мишин

903-1-152 Ал.ХХУ

-56-

155822-26

Сводка объемов и стоимости работ
к объектной смете № 2 на строительство газоходов к типовому проекту котельной
с 3-мя котлами КЕ-4-140

Топливо - каменные и бурые угли

№ разде- ла смет	Наименование кон- структивных эле- ментов и видов работ	Едини- цы изм.	Кол-во изм.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес, % к общей сто- имости строи- тельно-мон- тажных работ	Примечание
				строи- тельные монтаж- ные ра- боты	накладные расходы и плановые накопления	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-2-1	Земляные работы	м ³	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 ³	2	81	19	100	9,5	
I-2-3	Металлоконструкции	т	1,2	301/301	71/71	372/372	35,5	
I-2-4	Стены	м ³	6,4	248	58	306	29,2	
I-2-5	Перекрытие и покры- тие	м ²	7,5	139	33	172	16,4	
I-2-6	Маларные работы	м ²	36	24	6	30	2,9	

903-I-

Ал.ХХV

903-I-152
Ал.ХХV

1 : -		2	:	3 : 4	:	5 : 6	:	7 : 8	:	9
I-2-7	Кровля		m ²	8,4	29	7	36	3,4		
Всего		-		-	848	200	1048	100		
(в т.ч. м/конструк- ции)		-		-	(301)	(71)	(372)			

Главный инженер проекта
 /Начальник отдела экономики
 и смет
 Руководитель группы

Санкт-
Измайлов
Мишин

Е.Раскин
 А.Понтиягина
 В.Мишин

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.

№	Наименование работ	Сметная стоимость в тыс.руб.	Общая сметная : Показа-			
п/п	прайс-листов, укрупнен- ных сметных норм, расценок	строите-льных работ	стое-щих приспособлений	затрат	моста	единич-ных стои- мостей
	и затрат	работ	работ	и производст-венного инвен-таря	в тыс. руб.	стои- мости
I	I-3-1	3	4	5	6	7
I	I-3-1	Земляные работы	1,23	-	-	-
2	I-3-2	Конструкции колодца и каналов	9,30	-	-	-
		Всего по объектной смете № 3	10,53	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела экономики и смет
Руководитель группы

Ганк
Назарев
Минин

Б.Раскин
А.Понтириана
В.Минин

Сводка объемов и стоимости работ
к объектной смете № 3 на строительство продувочного колодца с каналом
от котельной к колодцу, аккумуляторным бакам и потребителям
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	Единица изм.	Кол-во изм.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)	Строитель- монтажные работы	Накладные расходы и плановые накопления	Всего	Удельный вес, % к общей стоимости строительно- монтажных работ	Примеча- ние
								изделий	
I		2	3	4	5	6	7	8	9

I-3-I	Земляные работы	м ³	777	995	234	1229	II,?	
I-3	Конструкции колодца и каналов	м ³ констр.	83	7528	1768	9296	88,3	
	Всего	-	-	8523	2002	10525	100	

Главный инженер проекта

С.П.Смирнов

Е.Раскин

Начальник отдела экономики и смет

Н.А.Балев

А.Понтиригина

Руководитель группы

М.И.Минин

В.Минин

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

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

Допливо - каменные и бурые угли

Составлена в ценах 1969 г.

Оборудование в ценах 1973 г.
для базисного района

Сметная стоимость - 90,09 тыс.руб.

Нр.	Нр смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.	Общая сметная стоимость	Показания единичной стоимости			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		стroi- : монтаж- оборудования, : прочих : стоя- : единич- : моста : ной : стоим- : сток- : мости						
		тельных :ных приспособлений : затрат : работ : работ : и производствен- : :ного инвентаря :						

I. Общестроительные
работы приемного
устройства

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

903-I - Ак.ХХ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
3	I-4-3	Фундаменты	0,II	-	-	-	-	0,II	
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	I,93	-	-	-	-	I,93	
9	I-4-9	Проемы	0,I	-	-	-	-	0,I	
10	I-4-10	Офделочные работы	0,18	-	-	-	-	0,18	
II	I-4-II	Разные работы	0,18	-	-	-	-	0,18	
Итого по общестроитель- ным работам приемного устройства				5,99	-	-	-	5,99	

903-I-

An.XXIV

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

II. Строительные работы
галереи № I

I2	I-4-I2	Земляные работы	0,11	-	-	-	0,11	
I3	I-4-I3	Фундаменты	1,03	-	-	-	1,03	
I4	I-4-I4	Стены	0,55	-	-	-	0,55	
I5	I-4-I5	Покрытие	0,47	-	-	-	0,47	
I6	I-4-I6	Кровли	0,29	-	-	-	0,29	
I7	I-4-I7	Покрытие	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 галереи № I			2,83	-	-	-	2,83	

903-I-152

An. XXV

- 63 -

15582-26

903-I-

лн.ХIV

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

903-I-152 лн.ХV

903-I-152 лн.ХV

- 64 -

**II. Общестроительные работы
автомобильного 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 электроти- товой	0,84	-	-	-	-	0,84
24	I-4-24	Стены	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	Полы	0,26	-	-	-	-	0,26
30	I-4-30	Проемы	0,43	-	-	-	-	0,43

15582-26

903-I-

лн.ХХV

- -

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

I3,64	-	-	-	I3,64
-------	---	---	---	-------

IV. Общестроительные работы галереи № 2

33	I-4-33	Земляные работы	0,17	-	-	-	0,17
----	--------	-----------------	------	---	---	---	------

34	I-4-34	Фундаменты	I,9	-	-	-	I,9
----	--------	------------	-----	---	---	---	-----

35	I-4-35	Стены	2,52	-	-	-	2,52
----	--------	-------	------	---	---	---	------

36	I-4-36	Металлоконструкции	6,39	-	-	-	6,39
----	--------	--------------------	------	---	---	---	------

37	I-4-37	Перекрытие и покрытие	I,35	-	-	-	I,35
----	--------	-----------------------	------	---	---	---	------

38	I-4-38	Кровли	I,04	-	-	-	I,04
----	--------	--------	------	---	---	---	------

39	I-4-39	П е х и	I,71	-	-	-	I,71
----	--------	---------	------	---	---	---	------

903-I-152 лн.ХХV

- 65 -

15582-26

903-I-

лл.ХV

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

903-I-152 лл. XXV

- 66 -

15582-26

903-I-

Ax.XXV

— 1 : — 2 : — 3 : — 4 : — 5 : — 6 : — 7 : — 8 : — 9 —

Санитарно-технические
работы

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	

903-I-152 Ax.XXV

- 67 -

15582-26

- - - - - 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 плавмовых
вод (санитарно-техни-
ческое оборудование) 0,1 - - - - 0,1

53 2-4-9 Канализация плавмовых
вод (санитарно-техни-
ческие работы) 0,21 - - - - 0,21

54 2-4-10 Канализация плавмовых
вод (строительные ра-
боты) 0,01 - - - - 0,01

Итого по санитарно-тех-
ническим работам 6,24 0,01 0,08 - 6,33

55 3-4-1 Оборудование топливно-
подачи - 4,25 24,43 - 28,68

903-I-

Ап.ХХ

903-I-152

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

Мп ХХХ

Оборудование КИП и авт-
оматики, электромонтажные
работы

56	4-4-1	Оборудование КИП и А	-	0,93	0,12	-	1,05	
57	5-4-1	Электроосвещение	-	2,05	-	-	2,05	
58	5-4-2	Силовое электрооборудо- вание	-	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, электро- монтажным работам			-	7,21	1,91	-	9,12	
Всего по объектной смете № 4			52,2	11,47	26,42	-	90,09	

- 69 -

15582-26

Главный инженер арх.

Задорин

Е.Раскин

Начальник отдела
экономики и смет*Козлов*

А.Цонтрагина

Руководитель
группы*Макаров*

В.Минин

Сводка объемов и стоимости работ

К объектной смете № 4 на строительство топливоподачи
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	Примечание		
				строи- тельно- монтаж- ные ра- боты	накладные расходы и плановые накопления				
I		2	3	4	5	6	7	8	9

I. Общестроительные работы

A. Приемное устройство

I-4-1	Земляные работы	м ³	275	266	63	329	
I-4-2	Монолитный ж/бетон- ный подвал		32,7	2354	553	2907	
I-4-3	Фундаменты	м ³	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-

Ал.ХХУ

- - -

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

I-4-4	Стены	м ³	2,73	66	I6	82										
I-4-5	Перекрытие	м ³	0,45	34	8	42										
I-4-6	П о л и	м ²	26	74	I7	91										
I-4-7	Кровля	м ²	6	30	7	37										
I-4-8	Металлоконструкции	т	6,77	<u>I684</u> I684	<u>249</u> 249	<u>I933</u> I933										
I-4-9	Проемы	м ²	4,28	77	I8	95										
I-4-10	Отделочные работы	м ² окраски	356	I52	36	I88										
I-4-II	Разные работы	-	-	I46	34	I80										
Итого по "А"		-	-	<u>4972</u> I684	<u>1022</u> 249	<u>5994</u> I933										

903-I-152

Ал.ХХV

- 2/-

15382-26

903-I-

Ап.ХХV

903-I-152
Месяц

— I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 —

Б. Галерея № I

I-4-I2	Земляные работы	м^3 выемки	70	90	21	III
I-4-I3	Фундаменты	м^3 констр.	20,15	830	195	1025
I-4-I4	Стены	м^3	18,4	441	104	545
I-4-I5	Покрытие	м^3 констр.	2,4	<u>379</u> 167	<u>89</u> 25	<u>468</u> 192
I-4-I6	Кровля	м^2	35	232	54	286
I-4-I7	П о л и	м^2	22	236	55	291
I-4-I8	Отделочные работы	м^2 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

903-I-

Ап.ХХУ

- - - -

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

В. Дробильное отделение

I-4-20	Земляные работы	м ³	542	658	I55	813										
I-4-21	Фундаменты	м ³	23,63	946	222	II68										
I-4-22	Монолитный ж/б.бетон- ний подвал	м ³	36,9	240I	564	2965										
I-4-23	Каналы в электрощитовой	м ³	3,5	676	I59	835										
I-4-24	С т е н ы	м ³	92,5	2574	608	3182										
I-4-25	Перегородки	м ²	I2	96	I7	II3										
I-4-26	Перекрытие и покрытие	м ³	9	II53	27I	I424										
I-4-27	Металлоконструкции	т	5,46	I059 I059	I57 I57	I2I6 I2I6										
I-4-28	Кровля	м ²	83	585	I37	722										
I-4-29	П о л ы	м ²	I23	208	49	257										

Д-1-152

Марка

— 43 —

15582-26

903-T-
лн. XXV

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-4-30	Проемы	-	-		<u>351</u> 65	<u>76</u> 10	<u>427</u> 75		
I-4-31	Отделочные работы	^{м²} окраски	260	266	62	328			
I-4-32	Разные работы	-	-	I43	34	I77			
	Итого по "В"	-	-		<u>III16</u> II24	<u>25II</u> I67	<u>I362?</u> I29I		

Г. Галерея № 2

I-4-33	Земляные работы	^{м³} разр.	I05	I39	33	I72
I-4-34	Фундаменты	^{м³} констр.	40,18	I538	361	I899
I-4-35	Стены	^{м³} констр.	I2,8	2040	479	25I9
I-4-36	Металлоконструкции	т	23,17	5569	824	6393

903-I-

Ал.ХХУ

- - -

903-I-152

Ал.ХХУ

- 75 -

15382-26

			1 : 2	: 3 : 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9
I-4-37	Перекрытие и покрытие	м ³ констр.		I2,3	I095	257	I352		
I-4-38	Кровля	м ²		I22	844	I98	I042		
I-4-39	Полы	м ²		76	I383	325	I708		
I-4-40	Проеши	т стальч. переп.	0,64		345/2II	8I/3I	426/242		
I-4-41	Отделочные работы				287	67	354		
I-4-42	Разные работы	-			I02	24	I26		
Итого по "Г"		руб.			<u>I3342</u> 5780	<u>2649</u> 855	<u>I5991</u> 6635		

903-I-

Ал.ХХУ

- - - - -

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

I-4-43	Д. Склад угля	м ²	206	459	108	567		
--------	---------------	----------------	-----	-----	-----	-----	--	--

I-4-44	E. Подпорные стены	м ³ к/с констр.	65,7	5624	1321	6945		
--------	--------------------	----------------------------------	------	------	------	------	--	--

Всего по общестроитель- ным работам	-	-	37800 8755	8147 1296	45947 10051	72,2%		
--	---	---	---------------	--------------	----------------	-------	--	--

II. Санитарно-технические
работы

2-4-1	Отопление (санитарно- технические работы)		160	375 ^{1/}	2005			
2-4-2	Отопление (строите- льные работы)		486	114	600			
2-4-3	Вентиляция (санитарно- технические работы)		1930	480 ^{1/}	2410			

903-I-1952

Ал.ХХУ

- 26 -

15582-26

903-I-

An.XXIV

- - -

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 II 57

2-4-8 Канализация плавмовых вод (санитарно-техническое оборудование) 88 II 99

2-4-9 Канализация плавмовых вод (санитарно-технические работы) 170 37 207

803-I-252

An.XXV

- 44 -

15582-26

903-I- Ап.ХХУ

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

2-4-10 Канализация пламовых вод
/строительные работы/ II 3 14

Итого по санитарно-техничес-
ким работам 5199 1040 6289 9,8%

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

903-I-132 Ап.ХХУ

-48-

Главный инженер проекта

Е.Раскин

Начальник отдела экономики
и смет

А.Понтиагина

Руководитель группы

В.Минин

15582-26

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

на наружные сети водопровода и канализации
к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-І4 С

Топливо - каменные и бурые угли

Составлена в ценах 1969 г.

для базисного района

Сметная стоимость - 10,36 тыс.руб.

Номер сметы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.			Общая сметная стоимость мостов (в тыс.руб.)	Показания стоянок мостов		
		строительных работ	монтажа оборудования, приспособлений и инвентаря	затрат на проезд				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I 2-6-1	Наружные сети водопровода хозяйственного-производственного-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		

903-L-

A.J.YW

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

4 2-6-4 Наружные сети производственной канализации I,03 - - - I,03

5 2-6-5 Наружные сети канализации и амосодержащих стоков 2,14 - - - 2,14

Metro 10,36 - - - 10,36

-08-

Главный инженер проекта

ganz-

Е.Раскин

Начальник отдела экономики
и смет

H.Zaheer

А. Понtryagin

Руководитель группы

Musæf

B. M. MURKIN

13582-26

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.	Кол-во изм.	Стоймость по смете в руб. (в ценах базисного района)	Удельный вес, % к общей стоймости		Приме- чание
					строитель- но-монтаж- ные работы	накладные расходы и монтажные работы	
				закупления			
I		2	3	4	5	6	7
2-6-1	Водопровод хоз- питьевой (производ- ственно-противо- зарный)			4632	1088	5720	55
2-6-2	Бытовая канализация			264	62	326	3,2
2-6-3	Дождевая канализа- ция			922	217	1139	II
2-6-4	Производственная канализация			837	197	1034	IO

903-I-

Ал.ХХV

- - -

— 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

903-I-1592

Ал. ХХV

-82-

15582-26

Смирнов

Б.Раскин

Назаров

А.Понтиагина

Мисеев

В.Мисеев

С М Е Т А № I-I-I

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

Топливо - каменные и бурые угли

1564 м³ 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	эксплуатация зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	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	I7	2155	348	543	583

/ Начальник отдела
экономики и смет

А. Понтиагина

Составил

В. Заблиаткин

Проверил

В. Мильин

С М Е Т А № I-I-2

Котельная. Фундаменты.

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-140.

Топливо - каменные и бурые угли.

260,22 м³ бетонных и к/бет. конструкций.

Для температуры - 30°C

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

Н. п.п.	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработка платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	Ia,b; 2a,b,g; 4b,в	I452	53I	I59	573
2	Ib; 4a; 5a	I490	53I	I59	573
3	2б	I534	53I	I59	573
4	2д	I576	53I	I59	573
5	5б	I698	53I	I59	573
6	7	I587	638	I7I	699
7	8	I543	6I0	I69	670
8	9а, I9а, в	I594	6I0	I69	670
9	9б, I9б	I543	6I0	I69	670
IO	I2	I6II	6I0	I69	670
II	I3	I586	6I0	I69	670
I2	I7	20I3	743	20I	8I7

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

Номер	Наименование материала	Единица измерения	Цена единицы измерения	Сумма
I	1. Арматура для монолитных фундаментов класса А-I	т	1,16	159
	2. То же, класса А-II	т	8,07	168
	3. Балки фундаментные сборные из бетона М-200 ФБИ-ФБ4	м ³	7,46	52,5
	4. Плиты фундаментные марки Ф-12	м ³	2,81	41,3
	5. То же, Ф-12-12	м ³	1,4	41,5
	6. То же, Ф-12-8	м ³	0,91	37
	7. Блоки стеновые марки ФС-5	м ³	4,8	35,8
	8. То же, ФС 5-8	м ³	2,15	36,6
	9. То же, ФСН-5	м ³	3,34	42,4
I0.	Бетон с крупностью заполнителя более 40 мм М-50	м ³	42,84	17,3
I1.	То же, М-100	м ³	1,04	21
I2.	То же, М-200	м ³	262,84	23,2
I3.	Раствор цементный М-100	м ³	0,04	17,9
I4.	Песок	м ³	39	4,95
Итого для базисного района			руб.	9602

Начальник отдела экономики
и смет

Составил:

А.Понтиягина
В.Малинин

С М Е Т А № I-I-3

Котельная. Каналы и приемники, бункера золошлакоудаления (Зшт.), склад мокрого хранения соли

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

Топливо - каменные и ~~фуражные~~ угли

86,3 м³ бетонных и ж/б.бетонных конструкций

Для температур -20°C; -30°C; -40°C

A. Недизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

н/п : Территориаль-		Общая	В том числе	: Всего за-	
ный район		стоимость	работной		
		в руб.	основная	эксплуатация:	платы
			: зарплата:	наний	
I	2	3	4	5	6
I	IA	7740/304	I286	I65	I336
2	1б	7740/304	I286	I65	I336
3	1в	7860/304	I286	I65	I336
4	2а	7754/304	I286	I65	I336
5	2б	7880/304	I286	I65	I336
6	2в	7818/304	I286	I65	I336
7	2г	7818/304	I286	I65	I336
8	2д	79II/304	I286	I65	I336
9	3а	7854/304	I286	I65	I336
10	3б	7894/304	I286	I65	I336
11	4а	780I/304	I286	I65	I336
12	4б	775I/304	I286	I65	I336
13	4в	7813/304	I286	I65	I336
14	5а	7774/304	I286	I65	I336
15	5б	7948/304	I286	I65	I336
16	6	7994/3I3	I286	I65	I336
17	7	8057/324	I553	I82	I616
18	8а	7993/3I4	I503	I77	I552
19	8б	7994/3I4	I503	I77	I552
20	9а	7992/3I4	I503	I77	I552
21	9б	7914/3I4	I503	I77	I552

903-I-152 Ап.XXV

- 87 -

15582-26

	I	:	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	I5б				8106/335		I553		I82		I616
27	I5в-				8299/335		I553		I82		I616
28	I6a				8519/348		I647		20I		I714
29	I6б				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	I9б				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. изм.	Цена един. изм.	(для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7	
I	Бетон М-50	ЦСД раздел I п. I	м ³	8	17,3		138
2	Бетон М-100 с фракцией заполнителя до 40 мм	— п. I.3	м ³	32	20,8		666
3	То же, М-200	— п. I.5	м ³	53,61	24,6		1319
4	То же, М-200; В-8	— п. I, ч. IV табл. 2	м ³	13,1	29,9		392
5	Раствор цементный М-100	— раздел 2 п. 98	м ³	3,36	17.9		60
6	То же, М-50	— п. 96	м ³	2,25	14,2		32
7	Раствор цементно-известковый М-50	— п. 104	м ³	0,25	15,3		4
8	Кирпич глиняный обыкновенный М-100	— раздел 6 п. 325	тыс. шт.	1,02	47,5		48
9	Щебень с фракцией от 10 до 20 мм	ЦСД раздел 5 п. 220	м ³	6,6	9,71		64

— I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 —

10.	Асфальтобетон мелкозернистый	ЦСЦ раздел 5 п.309	т	0,1	14,5	I
II	Сборные ж/б плиты каналные марки ПД	ЦСЦ п.2948	м ³	0,36	70	25
I2	Арматура для монолитных конструкций класса А-І	Ц.І ч.ІІ п.29	т	0,324	165	53
I3	То же, класса А-ІІ	— п.31	т	1,34	193	259
I4	То же, класса В-І	— п.81	т	4,644	206	957

Итого для базисно-
го района

руб.

4018

Начальник отдела
экономики и смет

А.Понtryагина

Составил

Л.Бушкина

Проверил

В.Мишин

С И Е Т А № I-I-3 а

Котельная. Каналы и приемки бункера золошлакоудаления, склад мокрого хранения соли.

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

Топливо - бурые угли

83,1 м³ бетонных и ж/б конструкций

Для температур -20°C; -30°C; -40°C

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

№ Территориаль- ный район		Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего за- работка платы
I	2	3	4	5	6
I	Ia	7693/304	I270	I60	I319
2	Iб	7693/304	I270	I60	I319
3	Iв	7812/304	I270	I60	I319
4	2а	7707/304	I270	I60	I319
5	2б	7830/304	I270	I60	I319
6	2в	7771/304	I270	I60	I319
7	2г	7771/304	I270	I60	I319
8	2д	7861/304	I270	I60	I319
9	3а	7805/304	I270	I60	I319
I0	3б	7843/304	I270	I60	I319
I1	4а	7753/304	I270	I60	I319
I2	4б	7704/304	I270	I60	I319
I3	4в	7766/304	I270	I60	I319
I4	5а	7726/304	I270	I60	I319
I5	5б	7893/304	I270	I60	I319
I6	6	7904/313	I270	I60	I319
I7	7	8007/324	I535	I77	I599
I8	8а	7943/314	I453	I72	I532

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
I9		86		7944/3I4		I453		I72		I532
20		98		7941/3I4		I453		I72		I532
21		96		7864/3I4		I453		I72		I532
22		I2		8236/3I4		I453		I72		I532
23		I3		7965/3I4		I453		I72		I532
24		I4		8151/3I4		I535		I77		I599
25		I5a		8130/335		I535		I77		I599
26		I5b		8056/335		I535		I77		I599
27		I5в		8243/335		I535		I77		I599
28		I6a		8460/348		I627		I96		I692
29		I6b		8466/348		I627		I96		I692
30		I6в		8554/348		I627		I96		I692
31		I7		8586/348						
32		I8		8127/324						
33		I9a		7966/3I4		I535		I77		I599
34		I9b		7937/3I4		I453		I72		I532
35		I9в		8007/3I4		I453		I72		I532

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 : материалов	Наименование обоснование	Обоснование стоимости	Един.	Кол-во	Цена един.	Сумма
			изм.	матер.	изм. (для базисного района)	
I :		:		:		:
1	Бетон М - 50	ЦСЦ раздел I п.1	м ³	8	17,5	138
2	Бетон М-100 с фракцией заполнителя до 40 мм	-"- п.13	м ³	29,1	20,8	605
3	То же, М-200	-"- п.15	м ³	53,61	24,6	1319
4	То же М-200, В-8	-"- п.1, ч. IV табл.2	м ³	13,1	29,9	392
5	Раствор цементный М-100	-"- раздел 2 п.98	м ³	3,36	17,9	60
6	То же. М-50	-"- п.96	м ³	2,25	14,2	32
7	Раствор цементно-известковый М-50	-"- п.104	м ³	0,25	15,3	4
8	Кирпич глиняный обыкновенный	-"- раздел 6 п.325	тыс. шт.	1,02	47,5	48
9	Щебень с фракцией от 10 до 20мм	-"- раздел 5 п.220	м ³	6,6	9,71	64

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

I0	Асфальтобетон- малкозернистый	ЦСЦ раздел 5 п.309	т	0,1	14,5	I
II	Арматура для монолитных конструкций класса A - I	Д. I. ч. II п.29	т	0,324	165	53
I2	То же, класса A - II	-" - п.31	т	I,34	193	259
I3	То же, класса B-I	-" - п.81	т	4,644	206	957
Итого для базисного района			руб.		5932	

/ Начальник отдела экономики и смет Ковалев А.Понтиягина
 Составил Бушин- Л.Бушин
 Проверил Мишин В.Мишин

С М Е Т А № I-I-4

Котельная. Каркас

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

Топливо - каменные и бурные угли.

175,86 м³ 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 руо.	в том числе		Всего заработной пла-ти
			основная	эксплуата-зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	I-5	I3602, 2222	580	578	751
2	6	I3670, 2290	580	578	751
3	7	I3855, 2282	703	660	899
4	8	I3787, 2258	677	641	862
5	9	I3767, 2239	677	641	862
6	I2	I3763/ 2258	677	641	862
7	I3	I3790/ 2261	677	641	862
8	I4	I3855/ 2282	703	660	899

- 95 -

903-I-152

дк. XIV

15582-26

I	2	3	4	5	6
9	15	I4017/ 2444	703	660	899
10	16	I5173/ 2657	767	688	972
11	17	I4154/ 2359	819	789	1054
12	18	I3942/ 2369	703	660	899
13	19	I3806/ 2278	677	641	862

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

в знаменателе -, в том числе стоимость металлоконструкций.

Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ
УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА

Наименование материалов		Обоснована:	Един. Кол-во:	Цена един.	Сумма
		ние стоим.: изм.: материала для		базисного	
		мостов		района/	
1.	2	3	4	5	6
					7
1.	I/б колонны прямоугольные ЦСЦ	м ³	4,6	60,45	278
	с консолями в одну сторону п.3415 из бетона М-200 объемом более 0,2 м ³ до 1 м ³ /ИК1-1-2/				
2.	То же, из бетона М-300, объемом более 1 до 4 м ³ , длиной 8,83 м /ИК3-1-2/	п.3420	м ³	5,56	62
3.	То же, с консолями в две стороны из бетона М-400, объемом более 1 до 4 м ³ , длиной 12 м /ИК4-1; ИК64-1-1, ИК4-1-1, ИК64-1/	п.3431	м ³	19,4	67,06
4.	То же, с консолями в одну сторону, объемом более 1 до 4 м ³ . Из бетона М-300, высотой более 6,5 до 12 м /ИК63-1-2/	п.3421	м ³	17,64	62
5.	То же, высотой более 12 м /ИК67-1-2/	п.3423	м ³	18,5	64
6.	То же, с консолями в две стороны, объемом более 1 до 4 м ³ из бетона М-400, высотой более 12 м /ИК68-1, ИК68-1-1/	п.3434	м ³	14,5	69,06
7.	Ригели с полками длиной 6 м, объемом более 1,5 до 2 м из бетона М-200 /ИБ2-20; ИБ2-21/	п.3383	м ³	39,5	46,15
8.	То же, из бетона М-300 /ИБ1-4; 1-5; 2-4; 2-8; 2-9; 3-3; 3-5; 3-13; 3-14/	ЦСЦ п.3383	м ³	60,2	48,7
					2982

903-I-I52 Ак. ХХУ

- 97 -

15582-26

I :	2	:	8	:	4	:	5	:	6	:	7	:
9	Бетон М-200 с фракцией заполнителя до 40 мм		ЦСИ раздел I п. I5		m3		5,I		24,6		I25	
10	Бетон М-300 с фракцией заполнителя до 40 мм		" п. I7		m3		5,IV		28,4		I46	
	Итого для базисного района				руб.						9909	

Начальник отдела экономики
и смет

Азаков А.Понtryгина

Составила

Бушкова

М.Бушкина

Проверил

Минин

В.Минин

С М Е Т А 5 I-I-6

Котельная.

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

Топливо - каменные и бурне угли

278,84 м³ стековых панелей

221,0 м³ кирпичной кладки

Для температуры -30°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

п.п.	Territorialnyy район	Общая столб. в руб.	в том числе			Всего заработ- ной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	5	
1	2	3	4		5	6
1	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

Номер	Наименование материалов	Обоснование стойкости мостов	Единица измерения	Цена единицы изм.	Матер. для базисного Р-88	Сумма	
						Ц С II	руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
I	Панели стеновые из легких бетонов объемным весом 1200 кг/м ³ /ПСЛ24-721, 121,321,921/	Ц С II п.8358	м ³	210,82	48	10119	
2	То же, для простенков /ПСЛ24-521; 022/	— п.3364	м ³	60,02	44,5	2671	
3	То же, угловых блоков /БЛА1; БЛ49/	— п.3367	м ³	8	37,8	298	
4	Кирпич глиняный обыкновенный М-100	Ц С II Раздел 6 п.325	тыс. шт.	2,54	47,5	121	
5	То же, силикатный	— п.831	— —	85,2	35,9	8059	
6	Раствор цементно-известковый М-25	Ц С II Раздел 2 п.108	м ³	53,02	18,1	695	
7	Раствор цементный М-25	— п.95	м ³	0,9	12,6	II	
8	Бетон М-200 с фракционной заполнитель до 40 мм	— Раздел п.15	м ³	0,17	24,6	4	
9	Сборные к/бет.прямоугольные перемычки из бетона М-200 (613, бу15, б27, б18)	Ц С II п.8451	м ³	1,18	52,7	62	
10	Сборные к/бет.столбы ворот из бетона М-200 (с-1)	Ц С II п.8398	м ³	3,72	59,45	221	
II	То же, ригели ворот (Р-1)	— п.8381	м ³	2,82	48,05	186	

903-I-152

Ал. XXV

- 100 -

15582-26

1	2	3	4	5	6	7
12.	Бетон М-300 с фракцией заполнителя до 40 см	Ц С II Раздел I п. 17	m^3	0,71	28,4	20

Итого для базисного
района

руб.

I74I7

/ Начальник отдела экономики
и смет

Бакай

А. Понтиагина

Составила

Буцель-

Л. Бушкова

Проверил

Меняев

В. Минин

С М Е Т А № I-I-5а

Котельная.

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

Топливо - каменные и бурые угли

238,8 м³ стеновых панелей221 м³ кирпичной кладки

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 заробот- ной платы
			основная: зарплата:	эксплуате- ция машин	5	
1	2	3	4	5	6	
I	2; 3; 5; 6	6018	1314	1290		1636

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям
строительства

№	Наименование мате- риалов	Обоснова: ние стоимо- сти мости	Един.: матер. изм. /для базисного Р-на/	Цена един.	Сумма	
I	2	3	4	5	6	7
I	Панели стеновые из лег- ких бетонов объемным весом 1200 кг/м ³ /ЛСИ-24-721, 121, 321, 921/	Ц С Ц п.3358	м ³	180,7	48	8674
2	То же, для простенков /ЛСИ 24-021; 022/	—“— п.3364	м ³	51,3	44,5	2283
3	То же, угловых блоков /БМЗ1; БМ49/	—“— п.3367	м ³	6,8	37,3	254
4	Кирпич глиняный обык- новенный М-100	Раздел 6 п.325	тыс. шт.	2,54	47,5	121
5	То же, силикатный	—“— п.331	—“—	85,2	35,9	3059
6	Раствор цементно-из- вестковый М-25	Раздел 2 п.108	м ³	58,02	18,1	695
7	Раствор цементный М-25	—“— п.95	м ³	0,9	12,6	11
8	Бетон М-200 с фракцией заполнителя до 40 мм	—“— п.15	м ³	0,17	24,6	4
9	Сборные жел.бетонные прямоугольные перемыч- ки из бетона М-200 (513, 59-15, 527, 518)	Ц С Ц п.3451	м ³	1,18	52,7	62
10	Сборные ж/бетонные стойки ворот из бе- тона М-200 (С-1)	Ц С Ц п.3398	м ³	8,72	59,45	221
II	То же, ригели ворот (Р-1)	—“— п.3381	м ³	2,82	48,05	136
12	Бетон М-300 с фракцией заполнителя до 40 мм	Раздел I п.17	м ³	0,71	28,4	20

Итого: руб. 15540
 Начальник отдела экономики и смет *Голубев* А.Понтрагина
 Составила: *Баринова* И.Букина
 Проверил: *Задорин* В.Минин

С М Е Т А № I-I-56

Котельная.

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

Топливо - каменные и бурые угли

278,84 м³ стеновых панелей238 м³ кирпичной кладки.

Для температуры - 40°С

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

№ п.п.	Territorialnyy район	Общая стоим. в руб.	В том числе			Всего зарабо- тной платы
			Основная зарплата	Эксплуата- ция машин	5	
1	2	3	4	5	6	
I		6082	I352	I213	I681	
2	7;I4;I5;I8	6585	I578	I553	2025	
3	8; 9; I9	6474	I518	I506	I936	
4	I3	6454	I506	I474	I883	
5	I6	7119	I731	I599	2188	

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям
строительства

Номер	Наименование материалов	Обоснование стоимости изм.	Единица изм.	Кол-во	Цена единиц изм.	Сумма			
Г	2	3	4	5	6	7			
I	Панели стеновые из легких бетонов объемным весом 1200 кг/м ³ /ЛС-24-721; 121; 321; 921/	Ц С II п.3358	м ³	210,82	48	10119			
2	То же, для простенков /ЛС-24-021; 022/	-"- п.3364	м ³	60,02	44,5	2671			
3	То же, для угловых блоков /БМ-31; БМ-49/	-"- п.3367	м ³	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 ³	57,12	13,1	748			
7	Раствор цементный М-25	-"- п.95	м ³	0,9	12,6	II			
8	Бетон М-200 с фракцией заполнителя до 40 мм	-"- Раздел I п.15	м ³	0,17	24,6	4			
9	Сборные к/бетонные перемычки	Ц С II п.3451	м ³	1,18	52,7	62			
10	Сборные к/бетонные стойки ворот из бетона М-200 (с-1)	Ц С II п.3398	м ³	3,72	59,45	221			
II.	То же, ригели ворот (р-1)	-"- п.3881	м ³	2,82	48,05	186			
12.	Бетон М-300 с фракцией заполнителя до 40 мм	Ц С II раздел I п.17	м ³	0,71	28,4	20			
Итого:							руб.		17714

Начальник отдела экономики и смет *Бочин* А.Понтигриева

Составила: *Бочин* А.Бумкина

Проверил: *Бочин* В.Макин

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

I49,1 м³ к/бетонных конструкций
Для температур -20°C; -30°C; -40°C

**A. 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
I	Ia, б; 2a, в, г, 4б, в	7653	I077	271	II47
2	Ib; 4a; 5a	7755	I077	271	II47
3	2б; 5б	7908	I077	271	II47
4	2д	7792	I077	271	II47
5	3а	68II	I077	271	II47
6	3б	6832	I077	271	II47
7	6	7205	I077	271	II47
8	7	7253	II34	289	I2I3
9	8a; б	6828	III0	281	II90
10	9a	7959	I238	295	I32I
11	9б	7832	I238	295	I32I
12	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	8I13	II33	289	I2I2
I8	I6a	7515	I234	328	I337
I9	I6б, в	7537	I234	328	I337
20	I7	7878	I48I	328	I54I
21	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

Номер	Наименование материалов	Обоснование		Един.	Кол-во	Цена	Единица изм.	Сумма
		матер.	стоимости					
1	Сборные ж/бет. плиты размером более 3,5 м из бетона M-300 (III-2; III-4; I-5; I-5-I; I-I-2; I-2-1/)	Ц С Ц п.3393	м ³	13,8	45,9	633		
2	Те же из сегнова M-200 (II-4-1; 2-1; 3-1; 2-2; I-5; 3-2/)	- " - п.3394	м ³	67,45	44,2	2981		
3	Сборные ж/б ганальные плиты марки IB	- " - п.2950	шт.	2	27,8	56		
4	Те же, марки 12	- " - п.2947	"	2	20,1	40		
5	Арматура для монолитного перекрытия класса А-1	Ц.И ч.П п.25	т	0,572	165	94		
6	Те же, класса А-II	- " - п.27	т	1,385	198	267		
7	Те же, класса В-1	- " - п.81	т	3,98	206	820		
8	Опорные стаканы для вентиляционных устройств из бетона M-200, диаметром до 2 м (сш4, сш10)	Ц С Ц п.3377	м ³	0,44	70	31		
9	Арматура для монолитных бетонных блоков ОБМ-1 класса А-1	Ц.И ч.П п.5	т	0,01	159	2		
10	Те же, класса А-II	- " - п.7	т	0,024	184	4		

903-I-152 Ал.XX

- 107 -

15582-26

	I : 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7
II	To же, класса B-I	Ц.Г ч. II п.81		0,254	206	52
I2	Бетон М-100 с фракцией запол- нителя 40-70 мм	ЦСЦ раздел I п.3	м ³	1,84	20	37
I3	To же, М-200 с фракцией запол- нителя до 40 мм	—п— п.15	м ³	91,05	24,6	2240
I4	Раствор цемент- ный М-50	ЦСЦ раздел 2 п.96	м ³	0,05	14,2	1

Итого для базис-
ного района руб.

Начальник отдела
экономики и смет

А.Понtryгин

Составил

Л.Полова

Проверил

В.Минин

С М Е Т А № I-I-6а

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

Топливо - бурые угли

I49, I m^3 к/бетонных конструкций
Для температур -20°C ; -30°C ; -40°C

**A. Ненизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов**

№ п/п	Territorialnyy район	Общая стоим.	В том числе		Всего за- работной платы
			в руб.	: основная : эксплуатация зарплата : машин	
I	2	3	4	5	6
I	Ia;б;2a,b,g. 4б; _в	7576	I070	27I	II40
2	Ib;4a;5a	7678	I070	27I	II40
3	2б;5б	783I	I070	27I	II40
4	2д	7715	I070	27I	II40
5	3a	6734	I070	27I	II40
6	3б	6755	I070	27I	II40
7	6	7I28	I070	27I	II40
8	7	7I74	II25	289	I204
9	8a,b	6750	II02	28I	I182
IO	9a	788I	I230	295	I313
II	9б	7754	I230	295	I313
I2	I2	7293	I026	263	I16I
I3	I3	72I9	I026	263	I16I
I4	I4	7292	II25	289	I204
I5	I5a	7969	II25	289	I204
I6	I5б	780I	II25	289	I204
I7	I5в	8034	II25	289	I204
I8	I6a	743I	I225	328	I327
I9	I6б, _в	7453	I225	328	I327
20	I7	7796	I47I	328	I53I
21	I8	7293	II25	289	I204
22	I9a	798I	I026	263	I16I
23	I9б	7754	I026	263	I16I
24	I9в	8I34	I026	263	I16I

Б. Материа́лы, подлежащие привязке к местным условиям
спритечельства

Наименование мате- риалов	Обобщённые едини- ческие стоимо- сти изм./для изыма- ния из базисного расчёта/-	Цена едини- цы изм./для изыма- ния из базисного расчёта/-
I Сборные х/бет. плиты размером более 3,5 м до 9 м ² из бетона M-300 / III-2; 3-4; I-5; I-5-1; I-1-2; I-2-4/	Ц.С.Ц п.3893	м ³ 14,97 45,9
2 То же, из бетона M-200 (II-1; 2-1; 3-1; 2-2; I-2; 3-2/	-" - п.3894	м ³ 66,27 44,2
3 Сборные х/бет. каналь- ные плиты марки ПЗ	-" - п.2950	шт. 2 27,8
4 То же, марки П2	-" - п.2947	" 2 20,1
5 Арматура класса А-I для монолитного пере- крытия	Ц.И ч.П п.25	т 0,572 165
6 То же, класса А-II	-" - п.27	т 1,385 193
7 То же, класса В-I	-" - п.81	т 3,98 206
8 Опорные стаканы для вентиляционных уст- ройств из бетона M-200 периметром до 2 м	Ц.С.Ц п.3877	м ³ 0,44 70

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

1 Начальник отдела экономики и смет

А.Понtryагина

Составил

Л.Попова

Проверил

В.Мишин

С М Е Т А № I-I-7

Котельная. Перегородки

к типовому проекту котельной с 3-мя котлами
КЕ-4-І4С361 м² перегородок

Для температур -20°C; -30°C; -40°C

А. Неменяющаяся (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ : п/п	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		: Всего за- ботной платы
			основная зарплата	эксплуатация машик	
I	2	3	4	5	6
I	Ia;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
I0	I2	543/65	331	34	343
I1	I3	538/61	331	34	343
I2	I4	562/64	348	35	359
I3	I5а;I5в	563/65	348	35	359
I4	I5б	556/65	348	35	359
I5	I6а;I6б;I6в	612/71	377	35	389
I6	I7	633/62	406	40	419
I7	I8	558/60	348	35	360
I8	I9а;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 мате- риалов	Обоснование : стоимости изм. матер.	Единиц : изм.(для : базисного : района)	Кол-во : изд.	Цена един. : изд.	Сумма : изд.
I	2	3	4	5	6	7
I	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 ³	8,3	13,1	109
4	Сборные ж.б. пере- мычки	ЦСЦ часть II том I п.345I стр.108	м ³	0,21	52,7	II
5	Бетон М-200 с крупностью заполните- теля 40-70 мм	ЦСЦ п.5 том I разд.I	м ³	15	23,2	348
6	Плиты минераловат- чные	п. I ч. I п.151 стр.152	м ³	2,68	37,9	102
Итого для базисного района				руб.		1288

/Начальник отдела экономики
и смет

Составила

Проверил

А.Закарев
Гусев
Макаров

А.Понтигина

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 бурые угли

$24,8 \text{ м}^2$ горизонтальной проекции маркой
Для температур -20°C ; -30°C ; -40°C

A. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе		Всего заработка п/м
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
1	Ia,б;2а,в,г, 4б,в	850/42I	I05	37	I14
2	Ib;2б,д; 3а,б;4а;5з	852/42I	I05	37	I14
3	50	866/42I	I05	37	I14
4	6	884/437	I05	37	I14
5	7	895/438	I26	41	I37
6	8а,б	881/433	I2I	39	I3I
7	9а	876/428	I2I	39	I3I
8	9б	874/428	I2I	39	I3I
9	I2	885/433	I2I	39	I3I
I0	I3	883/433	I2I	39	I3I
I1	I4	904/438	I26	41	I37
I2	I5а	979/483	I26	41	I37
I3	I5б	970/483	I26	41	I37
I4	I5в	976/483	I26	41	I37
I5	I6а	I060/529	I37	43	I48
I6	I5б,	I062/529	I37	43	I48
I7	I7	963/459	I47	51	I60
I8	I8	932/457	I26	41	I37
I9	I9а,в	885/435	I2I	39	I3I
I0	I9б	883/435	I2I	39	I3I

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

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

№/п	Наименование материалов	Обоснование : Един. Кол-во Цена стоимости : изм. матер. един. : Сум- изм. (для ма- базисно- го р-на)	ма
I	2	3	4 : 5 : 6 : 7

I	Арматура для мо- нолитных плома- док класса А-1	Ц.И.ч.П п.21	т	0,13	166	22
2	Ступени лестнич- ные х/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 ³	2,25	24,6	55
Итого для базисно- го района				руб.		335

Начальник отдела
экономики и смет

А.Понтригина

Составил

Л.Буткина

Проверил

В.Минин

С М Е Т А № I-I-9

Котельная. Металлоконструкции

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

Топливо - каменные и бурые угли

59,67 т стальных конструкций
Для температур -20°C ; -30°C ; -40°C A. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ п/п	Территориаль- ный район	Облая стоим- ость: в руб.	В том числе		Всего зарабо- тной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	I3682	735	238	790
2	3	I3254	735	238	790
3	4	I3620	735	238	790
4	5	I3513	735	238	790
5	6	I3759	735	238	790
6	7	I4282	882	262	948
7	8	I3529	844	253	909
8	9	I3631	844	253	909
9	12	I3678	844	253	909
10	13	I37II	844	253	909
11	14	I3840	882	262	948
12	15	I4239	882	262	948
13	16	I763I	957	272	I026
14	17	I5070	I029	306	I107
15	18	I4298	882	262	948
16	19	II83I	844	253	909

Начальник отдела экономики и смет

Н.Васильев

А.Понтигина

Составил

Букин

И.Букина

Проверил

Макаров

В.Макаров

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 м² рулонной кровли.

Для температуры - 30°С

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

№ п.п.	Территориальный район	Общая стоимость, в руб.	В том числе		Всего заработка платы
			Основная зарплата:	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I, 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	I2	2875	523	41	534
6	I3	2875	523	41	534
7	I7	3098	635	45	650
8	I9	2875	523	41	534

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным
условиям строительства

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

Начальник отдела экономики
и смет

Составила

Букина

А. Понтиагина
Л. Букина

Проверил

Макаров

В. Минин

903-I-152

Ак. ХХ

- 118 -

15582-26

С М Е Т А № I-I-I0a

Котельная.

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

Топливо - каменные и бурые угли

714 м² рулонной кровли

Для температуры - 20°С

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

№ п.п.	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заробо- тной 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	Обоснова- ние стоимости	Един. изм.	Кол-во: матер.	Цена един. изм. (для ба- зисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Плиты пенобетонные объемные весом 600 кг/м ³	Доп. в I п.8	м ³	53,02	25,5	1352
2	Раствор цементный М-75	Ц С Ц Раздел 2 п.97	м ³	15	15,8	237
Итого			руб.			1589

/ Начальник отдела экономики
и смет

А. Понтрагина

Составила

Л. Бушкина

Проверил

В. Минин

903-I-152

Ал. XLV

-120-

15582-26

С М Е Т А В I-I-I06

Котельная.

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

Топливо - каменные и бурые угли

712 м² рулонной кровли

Для температуры - 40°С

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

№ п.п.	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заробот- ной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
I	2	3	4	5	6
1	4	2750	469	42	483
2	7	2893	569	43	583
3	8	2872	544	42	555
4	9	2802	544	42	555
5	I3	2938	544	42	555
6	I4; I5; I9	2940	569	43	583
7	I6	3123	612	43	625
8	I8	2895	569	43	583

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

В. в.п.	Наименование материалов	Обоснова- ние стоимости	Един. изм.	Кол-во: матер.	Цена един. изм. (для ба- зисного р-ва)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I	Плиты пенобетонные объемным весом 600 кг/м ³	Доп. в.и п. 8	м ³	97,1	25,5	2476
2	Раствор цементный М-75	Ц С Д Раздел 2 п. 97	м ³	15	15,8	237
	Итого		руб.			2713

/Начальник отдела экономики
и смет

Составила

Букин

А.Понтиягина

Проверил

Меллер

Л.Бушкина

В.Минин

С И Е Т А № I-I-II

Котельная. Помы

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

Топливо - каменные и бурые угли

1488 м² покрытия полов

Для температур -20°C; -30°C; -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№/п	Территориаль- ный район	Общая стоим.	В том числе		Всего за- работной платы
			в руб.	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	2I92	538	56	544
2	Iб	2I94	538	56	544
3	Iв	2I91	538	56	544
4	2а	2I09	538	56	544
5	2б	2II5	538	56	544
6	2в	2II0	538	56	544
7	2г	2I06	538	56	544
8	2д	2II3	538	56	544
9	3а	2I76	538	56	544
I0	3б	2I82	538	56	544
II	4а	2I46	538	56	544
I2	4б	2I44	538	56	544
I3	4в	2I45	538	56	544
I4	5а	2I69	538	56	544
I5	5б	2I80	538	56	544
I6	6	22I0	529	56	535
I7	7	2289	619	63	643
I8	8а	2258	609	63	632
I9	8б	2259	609	63	632
I0	9а	22I6	609	63	632
I1	9б	22I8	609	63	632

903-I-IS2 Am.XX

- 123 -

15582-26

	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 изм.	Цена един. матер. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I	Бетон М-100	Ц.С.Ц. раздел I п.23	м ³	II,02	21,6	238
2	Бетон М-200	Ц.С.Ц. раздел I п.27	м ³	33,3	25,6	853
3	Раствор цемент- ный М-100	ЦСЦ раздел I п.98	м ³	6,66	17,9	119
4	Щебень	ЦСЦ раздел I п.219	м ³	28,56	9,71	277
5	Керамзитобетон	ЦСЦ раздел I п.55	м ³	6,6	25,3	167
	Асфальтобетон	ЦСЦ, р. I, п.309	м ³	8,05	14,5	117
6	Арматура В-І	Ц.І-ІІ п.81	т	0,2	199	40
Итого для базис- ного района				руб.		1811

Начальник отдела экономики
и смет

Ковалев

А.Понтиригина

Составил

Горчук

Л.Попова

Проверил

Макаров

В.Минин

С М Е Т А № I-I-12

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

Топливо - каменные и бурые угли

391 м² оконных, дверных проемов и ворот
Для температур -20°C; -30°C; -40°C

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

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоим.: в руб.	В том числе		Всего зарабо- тной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	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
I0	4а	6249/476	283	184	361
II	4б	6174/476	283	184	361
I2	4в	6024/476	283	184	361
I3	5а	6171/476	283	184	361
I4	5б	6943/476	283	184	361
I5	6	6642/492	283	184	361
I6	7	6282/485	362	210	461
I7	8а	6169/480	321	200	416
I8	9б	6195/480	321	200	416
I9	9а	6136/476	321	200	416

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
20		96		6117/476		321		200		416
21		I2		7460/480		348		201		443
22		I3		7334/480		348		201		443
23		I4		7056/485		362		210		461
24		I5a		7106/532		334		208		434
25		I5b		6438/532		334		208		434
26		I5b		7430/532		334		208		434
27		I6a		7562/572		349		219		460
28		I6b		7683/572		349		219		460
29		I6b		7902/572		349		219		460
30		I7		8427/497		418		234		539
31		I8		6775/506		334		208		434
32		I9a, b		6427/485		321		200		416
33		I9b		6308/485		321		200		416

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

Начальник отдела
экономики и смет

Составила

Проверил

Козачук
Бурик-
Макар

А.Понтиягина

Л.Попова

В.Михин

С М Е Т А № I-I-13

Котельная.

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

Топливо - каменные и бурые угли.

8528 м² 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 зарабо- тной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
I	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	4041	2424	201	2589
5	8	4000	2372	199	2461
6	9	4037	2372	199	2461
7	I2	4066	2372	199	2461
8	I3	4085	2372	199	2461
9	I4	4199	2478	201	2589
I0	I5	4190	2478	201	2589
II	I6	4496	2684	225	2795
I2	I7	4652	2896	237	3009
I3	I8	4196	2478	201	2589
I4	I9	4058	2372	199	2461

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

п.п.	Наименование материалов	Обоснова- ние стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для ба- зисного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I	Раствор цементный M-25	Ц С Ц Раздел 2 п. 95	м ³	4,51	12,6	57
2	Раствор известковый	-"- п. III2	м ³	2,18	15,3	33
3	Раствор цементно- известковый состава I; 2; 8	п. I22	м ³	48,62	14,2	690
Итого для базисно- го района					руб.	780

Начальник отдела экономики
и смет

А. Пономарев

Составил

В. Минин

С И Е Т А № I-I-I4

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

Топливо - каменные и бурые угли

Для температур -20°C ; -30°C ; -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ п/п	Territorialnyj район	Общая стоимость: в руб.	В том числе		Всего заробот- ней платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	1a;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

н/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 с фракцией 5 - 10 мм	Ц.С.Ц. раздел п.219	м ³	13,31	10,1	134
2	Песок	—“— п.300	м ³	0,6	4,96	3
3	Смесь асфальтобетонная мелковернистая	—“— п.309	т	6,49	14,5	94
4	Бетон М-200 с крупностью заполнителя до 40 мм	раздел п.15	м ³	0,8	24,6	20
5	Ступени лестниц х/бетонные	ЦСЦ раздел п.3746	пог. м	2	2,5	5
6	Сборные х/бетонные плиты для входных крылец	—“— раздел п.2614	м ²	5	6,06	30
Итого для базисного района					руб.	286

Начальник отдела экономики и смет

Составил

Азаков
Маслов

А.Понтигина

В.Минин

СМЕТА № I-2-I

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

Топливо - каменные и бурые угли

16 м³ разработанного грунта
Для температур - 20°C; -30°C; -40°C

A. Несаменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

нр	Территориальный район	Общая стоим.: в руб.	В том числе		Всего заработка: на платы
			основная : эксплуатация	зарплата : машин	
I:	2	8	4	5	6
1.	I-6	26	8	4	9
2.	7,I4,I5,I8	28	9	4	II
3.	8,9,I2,I8,I9	28	9	4	II
4.	I6	30	10	5	I2
5.	I7	31	11	5	I3

/ Начальник отдела экономики и
смет

А.Завид

А.Понтиягина

Составила

Бирюк

А.Попова

Прозеркин

Шимин

В.Шимин

СМЕТА № I-2-2

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

Топливо - каменные и бурые угли

2 м^3 монолитных конструкций
Для температур -20°C ; -30°C ; -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ пп	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	В том числе:			Всего зарабо- тной платы
			основная зарплата	эксплуате- ция машин	5	
I	2	8	4	5	6	
I.	Ia; б; 2a, в, г; 4б, в	I4	4	1		4
2.	Ib, 2 б, д; 3а, б; 4а; 5а; 6	I5	4	I		4
3.	5б	I6	4	I		4
4.	7, 8, I2, I3, I4, I9а, в	I6	5	I		5
5.	9а; 9б; I9б	I5	5	I		5
6.	I5а, в	I7	5	I		5
7.	I5б	I6	5	I		5
8.	I6а, I8	I7	5	I		6
9.	I6б, в	I8	5	I		6
IO.	I7	I9	6	I		6

Б. Материалы, подлежащие применению к
местным условиям строительства

Название материалов	Обоснова- ние стоим- ости	Един. изм.	Кол-во	Цена един. изм.(дин ма- тер. базисно- го р-на)	Сумма в руб.
I : 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7
I. Бетон М-50	ПСЦ раздел I н. 1	м3	0,6	17,8	10
2. Бетон М-200 с фрак- цией заполнителя 40-70 мм	-"-. н. 5	м3	2,08	23,2	47
3. Арматура для монолитных конструкций класса А-I	III, ч. II 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 Н. Завид А. Понтиагин

Составила

Буцук

Л. Попова

Проверил

Минин

В. Минин

СМЕТА В I-2-3

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

Топливо - каменные и бурые угли

I,2 т металлоконструкций

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

А. Некизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

Номер	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработка
			основная зарплата	эксплуатационные расходы	
1	2	3	4	5	6

1.	I,2,4,5	301	I3	I0	I6
2.	3	302	I3	I0	I6
3.	6	308	I3	I0	I6
4.	7	309	I6	I1	I9
5.	8	306	I5	I0	I9
6.	9	306	I5	I0	I9
7.	I2	308	I5	I0	I9
8.	I3	307	I5	I0	I9
9.	I4	309	I6	I1	I9
10.	I5	320	I6	I1	I9
II.	I6	339	I7	I1	21
I2.	I7	318	I8	I3	23
I3.	I8	317	I6	I1	I9
I4.	I9	308	I6	I1	I9

/ Начальник отдела
экономики и смет

Надеев

А. Понтигина

Составила

Григорьева

Л. Попова

Проверила

Макар

В. Минкин

966-1-132 Ак. ХУ

- 135 -

15582-26

СМЕТА № I-2-4

Газоходы. Стены.
х 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**

№	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе:		Всего заработ- ной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция платы	
1	2	3	4	5	6
I.	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 привязке к
местным условиям строительства

Номер	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.	Кирпич глиняный обыкновенный М-100	ЦСЦ раздел 6 п.325	тыс. шт.	2,86	47,5	136
2.	Перемычки х/бетонные из бетона М-200	ЦСЦ п.3451	м3	0,03	52,7	2
3.	Раствор цементный М-400	ЦСЦ раздел 2 п.96	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 *Ильин* А. Понтрагин
Проверил *Горелов* Л. Попова
Ильин В. Мороз

СМЕТА № I-2-5

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

Топливо - каменные и бурные угли

7,5 м² покрытия и перекрытия

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№	Territorialnyj район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			основная зарплата	эксплуатация матери	
I.	Ia,b,v; 2a,b,v, Г,д; 4 a,b; 5a,b; 6	36	II	I3	I6
2.	7;I4;I8	40	I3	I5	I9
3.	8;I2; 9a, d	39	I3	I4	I8
4.	I3	38	I2	I4	I7
5.	I5a,b,v,	40	I3	I4	I9
6.	I6 a,b,v,	44	I4	I5	20
7.	I7	47	I5	I8	22
8.	I9a,b,v,	39	I3	I4	I8

Б. Материалы, подлежащие привязке к
местным условиям строительства

Б	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
1.	Сборные ж/бетонные канальные плиты II-2	ЦСП п.2947	шт.	I	20,1	20
2.	То же, марки II-3	-"- п.2950	-"-	I	27,8	28
3.	То же, марки II-2д	-"- п.2949	шт./м3	3/0,21	64	13
4.	То же, марки II-3д	-"- п.2956	-"-	3/0,27	68	18
5.	Бетон М-200	ЦСП п.15	м3	0,88	24,6	22
6.	Арматура для монолитных конструкций A-1	ЦЛ-ч.П п.21	т	0,004	166	I
7.	То же, класса A-II	-"- п.22	т	0,006	174	I
Итого для базисного района					руб.	103

Начальник отдела экономики и смет
Составила А. Понтиагина
Проверил В. Минин
Бухгалтер Л. Попова

СМЕТА № I-2-6

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

Топливо - каменные и бурые угли

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

A. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

Номер	Наименование	Общая стоимость, в руб.	В том числе		Всего заработка машиниста
			Основная зарплата	эксплуатационной машины	
I. I-6		24	15	2	15
2. 7, I4, I5, I2, I8		27	18	2	18
3. 8, 9, I3, I9		26	17	2	18
4. I6		29	19	2	20
5. I7		30	21	2	22

/ Начальник отдела экономики
и смет

А. Понтиагина

Составил

Л. Бункина

Проверил

В. Михан

903-1-152

Ал. ХХ

- 140 -

15582-26

СМЕТА № I-2-7

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

Топливо - каменные и бурые угли

8,4 м² кровлиДвиж. температур - 20⁰С, - 30⁰С, - 40⁰С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ пп	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	В том числе			Всего заработ- ной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	5	
I	2	3	4	5	6	
I.	I,2а,б,в,г,д; 3-6	I4	2	I	2	
2.	7,8, 9а,б; 18	I4	3	I	3	
3.	I2,I3,I4,I5, 19	I5	3	I	3	
4.	I6,I7	I6	3	I	3	

Б. Материалы, подлежащие применению к
местным условиям строительства

Н	Наименование материалов	Обоснование ценности	Единица измер.	К-коэф.	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
1.	Карбонитобетон	ЦСЦ раздел I н.56	м3	0,44	26,2	12
2.	Раствор цементный М-100	ЦСЦ раздел 2 н.98	м3	0,17	17,9	3
Итого по базисному району				руб.		15

/ Начальник отдела экономики и смет Б.Полтрякин А. Потягина

Составила Б.Полтрякин Л. Попова

Преверена Б.Полтрякин В. Минин

Смета № I-8-I

Предупреждение колодца. Идем от котельной к предупреждающему колодцу, аккумуляторным бакам и к потребителям.
Земляные работы

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КБ-4-14с
Топливо - каменные и бурые угли

777 м³ земли грунта

Для температур - 20°C, - 30°C, - 40°C

А. Ненаполненная (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Образ стности в руб.	В том числе			Всего заробот- ной платы
			основная	эксплуата- ции	вертикала	
I	2	3	4	5	6	
1.	I-6	995	137	198	198	218
2.	7,I4,I5,I8	1054	165	280	280	268
3.	8,9,I9	1041	158	222	222	258
4.	I2,I3	1082	158	211	211	258
5.	I6	1084	158	246	246	238
6.	I7	1136	192	284	284	310

/ начальник отдела экономики
и смет

Н. Задорин

А. Петрагина

Составлено

Будник

И. Букина

Прокурором

Лещинец

В. Лещинца

СМЕТА № I-3-2

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

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

Топливо - каменные и бурые угли

83 м³ бетонных и к/бет. конструкций

Для температур - 20°C, -30°C, -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ шт.	Territorialnyy район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
1.	Ia	1618	622	352	734
2.	Iб;2а;4б,в; 5в	1622	622	352	734
3.	Iв.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. Материалы, подлежащие применению к
местным условиям строительства**

п/п	Наименование материалов	Обосно- вание стой- ко- сти	Единица измере- ния	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для ба- зисного р-на)	Сумма
2	3	4	5	6	7	
I.	Сборные к/б лотки марки I9д	ИЧ II п.2937	м ³	1,14	80	91
2.	То же, марки П10д	— п.2938	—	7,29	78	569
3.	То же, марки П10	— п.2929	м ²	8	109	872
4.	Сборные к/б каналь- ные плиты покрытия марки П5	— п.2952	—	16	85	1360
5.	То же, марки П5д	— п.2957	м ³	3,22	69	222
6.	То же, марки П4д	— п.2957	—	0,26	69	18
7.	То же, марки П4	— п.2951	м ²	3	45,1	135
8.	Фундаментные стено- вые блоки марки ФС4-8	ИЧ I п.154	м ³	2,06	35,9	74
9.	То же, марки ФС-4	— п.155	м ³	6,52	29	189
10.	Арматуре для монолитных конструкций класса А-I	п. I ч. II п.29	т	0,159	165	26
II.	То же, класса А-II	— п.31	т	0,19	193	37
12.	То же, класса В-I	— п.31	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 АI, АII ди- аметром стержней до 10 мм	п. I ч. II п.75	т	0,54	151	82

	1	2	3	4	5	6	7
16. Мробель			М300 0,220	м ³	1,25	9,71	12
17. Бетон М-50			М,1 0,1	м ³	18,82	17,3	326
18. Бетон М-200			М,15 0,15	м ³	23,65	24,6	582
19. Раствор цементный М-50			М,96 0,96	м ³	8,08	14,2	115
20. Кирпич глиняный обожженный			М,325 0,325	т, шт.	10,44	47,5	496
21. Асфальтобетон			М,308 0,308	т	0,39	14,5	6
22. Плиты пенобетон- ные			М,1 ч. I Р, IV М,150	м ³	1,0	37,9	38
23. Бетон М-100			М300 0,3	м ³	15,49	20	310
Итого для базисно- го района				руб.			5910

Начальник отдела экономики
и смет

А. Новиков

Составил

И. Бумкин

Проверил

В. Минин

С М Е Т А № I-4-I

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

Топливо - каменные и бурые угли

275 м³ разработанного грунта
Для температур - 20°C; -30°C; -40°C

A. Незаменная (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Territorialnyy район	Общая стоим. в руб.	В том числе			Всего заработка платы
			основная зарплата	Эксплуатация машин	6	
I	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

А. Понtryagina

Составил

В. Зяблецкий

Проверил

В. Михин

С М Е Т А № I-4-2

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

Топливо - каменные и бурые угли

$32,7 \text{ м}^3$ конструкций
Для температур -20°C ; -30°C ; -40°C

A. Неподвижная (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
I	Ia, 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
I0	8а, б	825	327	101	361
II	9а	842	326	101	361
I2	9б	825	326	101	361
I3	I2	862	327	101	361
I4	I3	842	327	101	361
I5	I4	886	342	104	376
I6	I5а, в	888	342	104	376
I7	I5б	845	342	104	376
I8	I6а	956	370	107	407
I9	I6б, в	969	370	107	407
I0	I7	I034	400	114	441
I1	I8	887	342	104	376
22	I9а, б	842	327	101	361
22	I9б	826	327	101	361

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

п/п	Наименование материалов	Обоснова- ние стои- мости	Един. шт.	Кол-во матер. изм.	Цена един. базисного р-на	Сумма
I : 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	
1. Бетон М-50	Ц.С.Ц. ч. I р. I п. I	м ³	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-І	Ц.І ч.ІІ п.29	т	0,134	165	22	
5. Арматура А-ІІ	-" - п.30	-" -	3,791	173	656	
6. Арматура В-І	-" - п.81	-" -	0,02	206	4	

Итого для базисного руб.
района

1578

/Начальник отдела экономики
и смет

А.Изабеев А.Понтиягина

Составил

Г.Ларин

В.Зяблицкий

Проверил

М.Макаров

В.Макаров

С М Е Т А № I-4-3

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

Топливо - каменные и бурые угли

1,78 м³ конструкций
Для температур -20°C; -30°C; -40°C

**A. 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
I	I	I6	5	4	6
2	2	I6	5	4	6
3	3	I6	5	4	6
4	4	I6	5	4	6
5	5	I6	5	4	6
6	6	I6	5	4	6
7	7	I9	5	4	6
8	8	I8	5	4	7
9	9	I8	5	4	7
I0	I2	I8	5	4	7
I1	I3	I8	5	4	7
I2	I4	I9	5	4	7
I3	I5	I9	5	4	7
I4	I6	21	6	4	8
I5	I7	22	6	5	8
I6	I8	I9	5	4	7
I7	I9	I8	5	4	7

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным
условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости изм. матер. изм. (для базисного р-на)	Един. Кол-во изм.	Цена един. изм.	Сумма	
1	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-50	Ц. С. Ц. ч. I р. I п. I	м ³	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	-" п. 4204	0,69	42,3	29

Итого для базисного р-на руб. 73

/ Начальник отдела
экономики и смет

Составил

Проверил

А. Понтиягина

В. Зублицкий

В. Минин

С М Е Т А № 144

Прямоное устройство. Стены к типовому проекху
котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14С

Топливо - каменные и бурые угли

2,73 м³ - кирпичная кладка
Для температур -20°C; -30°C; -40°C

A. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ Территориаль- н/п/ный район		Общая стоим.	В том числе	Всего зар- ботной платы	
		в руб.	основная эксплуатация зарплата машин		
I	2	3	4	5	6
I	I	I2	8	4	9
2	2	I2	8	4	9
3	3	I2	8	4	9
4	4	I2	8	4	9
5	5	I2	8	4	9
6	6	I2	8	4	9
7	7	I4	9	4	10
8	8	I4	9	4	10
9	9	I4	9	4	10
10	I2	I4	9	4	10
11	I3	I4	9	4	10
12	I4	I4	9	4	10
13	I5	I4	9	4	10
14	I6	I5	10	5	12
15	I7	I6	11	5	12
16	I8	I4	9	4	10
17	I9	I4	9	4	10

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

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изам.(для базисного р-на)	Сум- ма
I:	2	:	3	4	5	6 : 7
1.	Сборные железо- бетонные пере- мычки	Ц.С.Ц. п.3451	м ³	0,04	52,7	2
2.	Кирпич глини- ный	-"= п.325	т.шт.	0,18	47,5	9
3.	Кирпич силикат- ный	-"= п.331	-"=	0,92	35,9	33
4.	Раствор цемент- ный 25	-"= п.95	м ³	0,06	12,6	I
5.	Раствор цементно- известковый 50	-"= п.104	-"=	0,6	15,3	9
<hr/>						
Итого для базис- кого района						54

Начальник отдела
экономики и смет

Составил

Проверил

А. Пономарева

В. Зяблицкий

В. Митин

С М Е Т А № I-4-5

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

Топливо - каменные и бурые угли

0,45 м³ 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 заработка	платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
I.	I	3	I	I	I
2.	2	3	I	I	I
3.	3	3	I	I	I
4.	4	2	I	I	I
5.	5	3	I	I	I
6.	6	3	I	I	I
7.	7	3	I	2	2
8.	8	3	I	2	2
9.	9	3	I	2	2
10.	I2	3	I	2	2
II.	I3	3	I	2	2
I2.	I4	4	I	2	2
I3.	I5	4	I	2	2
I4.	I6	4	I	2	2
I5.	I7	4	I	2	2
I6.	I8	4	I	2	2
I7.	I9	4	I	2	2

Б. Материалы, подлежащие применению к местным
условиям строительства

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

I. Плиты марки ПЭд	Ц.С.Ц. п.2956	m^3	0,45	68	31
-----------------------	------------------	-------	------	----	----

Итого для базисного района	руб.	31
----------------------------	------	----

Начальник отдела
экономики и смет

Составил

Проверил

Ильин
Зубриков —
Мишин

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 КЕ-4-14С

Топливо - каменные и бурые угли

26 м² цементные

Для температур -20°C; -30°C; -40°C

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

н/п	Territorialnyy район	Общая стоим.	В том числе		Всего заработной платы
			в руб.	основная зарплата машин	
I	II	III	IV	V	VI
I	I	I3	8	I	9
2	2	I3	8	I	9
3	3	I3	8	I	9
4	4	I3	8	I	9
5	5	I3	8	I	9
6	6	I3	8	I	9
7	7	I4	10	I	10
8	8	I4	10	I	10
9	9	I4	10	I	10
10	12	I4	10	I	10
11	I3	I4	10	I	11
12	I4	I5	11	I	11
13	I5	I5	11	I	11
14	I6	I6	12	I	12
15	I7	I7	13	I	13
16	I8	I5	11	I	11
17	I9	I4	10	I	10

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

п/п	Наименование : Обоснование стоимости материалов	Един. : изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6
					7
1.	Бетон М-50 Ц.С.Ц. ч.1 р.1 п.1	м ³	2,65	17,3	46
2.	Раствор цементный 200 п.100	-"	0,7	20,7	15

Итого для ба-
зисного рай-
она руб.

61

Начальник отдела
экономики и смет

А.Понtryагина

Составил

В.Заблицкий

Проверил

В.Мишин

С М Е Т А № I-4-7

Приемное устройство. Кровля к типовому
проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14С
6 м² - рулонной кровли
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 основная эксплуатация	Зарплата машиниста	Всего зарплатой
I	2	3	4	5	6
1	I,2,3,4,5,6	I3	9	I	9
2	7	I5	II	I	II
3	8,9,I2,I3	I4	I0	I	I0
4	I4,I5	I5	II	I	II
5	I6	I6	I2	I	I2
6	I7	I7	I3	I	I3
7	I8	I5	II	I	II
8	I9	I4	I0	I	I0

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

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един.	Кол-во изм.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
I	1. Плиты пенобетонные	Доп.в.И к Ц.С.Ц.	м ³	0,52	25,5	13
2.	Раствор цементный 75	Ц.С.Ц. п.97	м ³	0,13	15,8	2
<hr/>						

Итого для базисного района руб.

15

Начальник отдела экономики
и смет

A. Понтиригина

Поставил

V. Яблыцкий

Проверил

B. Минин

С М Е Т А № I-4-8

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

Топливо - каменные и бурые угли

6,77 т конструкций

Для температур -20°C; -30°C; -40°C

**A. 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	II	III	IV	V	VI
I.	I	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.Понтиягина
В.Забелин
В.Макин

А.Понтиягина

В.Забелин

В.Макин

С М Е Т А № I-4-9

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

4,28 м² проемов
Для температур -20°C; -30°C; -40°C

A. 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	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6
I.	Ia	77	3	I	3
2.	Iб	74	3	I	3
3.	Iв	77	3	I	3
4.	2а	68	3	I	3
5.	2д	79	3	I	3
6.	3а	72	3	I	3
7.	4а, 5а	77	3	I	3
8.	4б	76	3	I	3
9.	4в	74	3	I	3
10.	5б	99	3	I	3
II.	6	82	3	I	3
I2.	7	74	3	I	4
I3.	8а	74	3	I	3
I4.	8б	76	3	I	3
I5.	9а	77	3	I	3
I6.	9б	74	3	I	4
I7.	14	84	3	I	4
I8.	15а	83	3	I	4
I9.	15б	77	3	I	4
I20.	15в	89	3	I	4
I21.	16а	90	4	I	4
I22.	16б	92	4	I	4
I23.	16в	89	4	I	4
I24.	17а	104	4	I	4

903-I-152 Ак.ХХУ

-161 -

15582-26

	1 : 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

Измайлов — А.Понtryгина

Составил

Зубрик — В.Зяблицкий

Проверил

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 м² - отделочной поверхности

Для температур -20°C; -30°C; -40°C

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

№ : п/п :	Территориаль- ный район	Общая : стоим. : в руб.	В том числе			Всего за- работной платы
			основная	эксплуатация	зарплата машин	
I	2	3	4	5	6	
I.	I,2,3,4	II9	53	9	57	
2.	5	I20	53	9	57	
3.	6	II9	53	9	57	
4.	7	I32	64	9	69	
5.	8,9	I28	61	9	65	
6.	I2	I31	61	9	62	
7.	I3	I30	61	9	62	
8.	I4	I33	64	9	69	
9.	I5	I32	64	9	69	
I0.	I6	I43	69	10	74	
II.	I7	I45	74	10	79	
I2.	I8	I33	64	9	69	
I3.	I9	I30	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
1.	Раствор известковый	Ц.С. II. п.125	м ³	0,13	13,6	2
2.	Раствор цементный	— п.118	•	0,04	17,9	1
3.	Раствор цементно-известковый	— п.122	•	2,07	14,2	30

Итого для базисного района руб.

35

/ Начальник отдела
экономики и смет
Составил
Проверил

А.Понтигина
В.Зяблицкий
В.Минин

А.Понтигина

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°C ; -30°C ; -40°C

**A. Незаменяемая (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: машины	
I	2	3	4	5	6
I.	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	Обоснование стоимости	Единица изм.	Кол-во изм.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма	
I	2	3	4	5	6	7
1. Плита сборная железобетонная крыльца	Ц.С.П. п.2575	м ²	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. Шебень рядовой	— п.266	м ³	3,4	6,79	23	
5. Шебень 5-10 мм	— п.259	— —	0,71	8,04	6	
6. Песок	— п.300	— —	0,14	4,96	I	

Итого для базисного района руб. 97

Начальник отдела
экономики и смет

Назаров
Добринич
Мешин

А.Понträгина

Составил
Проверил

В.Зяблицкий
В.Мишин

СМЕТА № I-4-I2

Галерея № I. Земляные работы

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

Топливо - каменные и бурые угли

70 м³ разработки грунта

Для температур -20°C, -30°C, -40°C

A. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе			Всего заработ- ной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	5	
1	2	3	4	5	6	
I.	I-6	90	14	18		21
2.	7,I4,I5,I8	96	16	21		25
3.	8,9,I3,I9	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*Ломак*

А. Понträгина

Составил

Л. Г. ил

В. Зябликов

Проверил

Лисин

В. Мисин

903-I-152 Ал.ХV

- 167 -

15582-26

СМЕТА № I-4-I3

Галерея № I. Фундаменты

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

Топливо - каменные и бурые угли

20,15 м³ сборных бетонных и ж/б конструкций

Для температур -20°C, -30°C, -40°C

A. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

шп	Territorialnyj район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заробот- ной пла- ты
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I-6	79	17	38	33
2.	7, I4,I5,I8	95	21	43	40
3.	8,9,I3,I9	90	20	42	38
4.	I2	89	20	41	38
5.	I6	105	23	45	43
6.	I7	114	25	52	44

Б. Материалы, подлежащие привязке к
местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обосно- вание стои- мости	Единица измере- ния	Кол-во матер.	Цена един. измер. (для ба- зисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
1.	Сборные ж/бетон- ные фундаментные плиты Ф8-12	Доп.в. I ЦСЦ п. 4240	м ³ /шт	1,1/4	39,4	43
2.	То же, марки Ф8	-" п. 4239	м ³ /шт	3,3/3	39,0	129
3.	Сборные стенные 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

А. Понtryагина

Составил

В. Зяблицкий

Проверил

В. Машин

903-I-152 Ак.ХХV

- 169 -

15582-26

СМЕТА № I-4-I4

Галерея № I. Стены

К тепловому проекту котельной с 3-мя котлами НЕ-4-I4с

Топливо - каменные и бурные угли

18,4 м³ кирпичной кладки

для температур -20°C, -30°C, -40°C

A. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ пп:	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего зарабо- тной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
I	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**

№ п/п	Наименование материалов	Обосно- вание стои- мости	Единица измере- ния	Кол-во матер.	Цена един. (для бе- зисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
1.	Кирпич глиняный	ЦСЦ 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 ³	4,42	13,1	58
4.	Раствор цементный 25	-" п. 95	м ³	0,5	12,6	6
Итого для базисного района					руб.	360

Начальник отдела экономики
и смет

А. Понtryгина

Составил

В. Заблыцкий

Проверил

В. Мшин

Смета № I-4-15

Галерея № I. Покрытие

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

Топливо - каменные и бурые угли

2,4 м³(3 шт.) сборник ж/б конструкций

Для температур -20°C, -30°C, -40°C

А. Неменяющаяся (постоянная) часть без стоимости местных материалов

нр	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработка платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I-5	209/I67	I3	I5	I7
2.	6	216/I74	I3	I5	I7
3.	7,I4	212/I72	I6	I8	20
4.	8,I2,I3,I9	210/I70	I6	I8	20
5.	9	210/I68	I6	I8	20
6.	I5	227/I90	I6	I8	20
7.	I6	249/208	I8	20	24
8.	I7	221/I81	20	22	26
9.	I8	218/I80	I6	I8	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

Вид материалов	Наименование и обоснование стоимости	Единица измерения	Кол-во матер.	Цена един. измер. (для базисного р-на)	Сумма	
I	2	3	4	5	6	7
1. Бетон М-200	ЦСП п.15	м ³	0,56	24,6	14	
2. Сборные железобетонные плиты П.Пв - 4 3х6	-" п.3352	"	1,1	59,7	66	
3. Плиты, марки П4	-" п.2951	шт	2	45,1	90	
Итого для базисно-го района		руб.			170	

Начальник отдела экономики
и смет

Лопин

А. Понтигина

Составил

Бодяков

В. Забелицкий

Проверил

Лопин

В. Марин

903-I-152 Ак.ХIV

- 173 -

15582-26

СМЕТА № I-4-16

Галерея № I. Кровля.

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

Топливо - каменные и бурые угли

36 м² - рулонной кровли

Для температуры -30°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№	Territorialnyy район	Общая стоимость: в руб.	В том числе		Всего заработка платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I-6	I43	I8	2	I9
2.	7,I4,I5	I64	22	2	23
3.	8	I49	22	2	23
4.	9	I47	22	2	23
5.	I2,I3,I9	I52	2I	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 ³	Доп.в. I ЦСН стр. 43 п.8	м ³	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
и смет

А. Понtryагин

Составил

В. Зяблицкий

Проверил

В. Малин

903-I-I52 Ал.ХХV

- I75 -

15582-26

СМЕТА № I-4-I6-а

Галерея № I. Кровля.

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-І4с

Топливо - каменные и бурые угли

35 м² - рулонной кровлиДля температуры -20⁰С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Territorialnyy raion	Obshaya stoimost' v rub.	V tom chisle			Vsego zarabotnoy platy
			osnovnaya zarplata	eksploatu- acia mashin	5	
I	2	3	4	5	6	
I.	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

№ пп	Наименование материалов	Обосно- вание стои- мости	Единица измере- ния	Кол-во матер.	Цена един. измер. (для ба- зисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Плиты пенобетонные объемным весом 600 кг/м ³	Доп.в. I ЦСД стр. 43 п. 8	м ³	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

А. Понtryагин

Составил

В. Заславский

Проверил

В. Милик

903-I-152 Ак.XV

- 177 -

15582-26

СМЕТА № I-4-I6-6

Галерея № I. Кровли

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

Топливо - каменные и бурные угли

35 м² - рулонной кровли

Для температуры - 40°С

A. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заробот- ной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
I	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

Номер п/п	Наименование материалов	Обоснова- ние стои- мости	Единица измере- ния	Кол-во матер.	Цена един. измер. (для ба- зисного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I.	Плиты пенобетон- ные объемным ве- сом 600 кг/м ³	Доп. В. I ПСН стр. 43 п. 8	м ³	3,71	25,5	95
2.	Раствор цемент- ный 75	п. 97	"	0,63	15,8	10
Итого для базисно- го района		руб.				105

Начальник отдела экономики
и смет*Понтия* —

А. Понтиягина

Составил

Зубков —

В. Зубковский

Проверил

Минин —

В. Минин

903-I-I52 Ап.ХХ

- I79 -

15582-26

СМЕТА № I-4-I7

Галерея № I. Поли

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-І4с

Топливо - каменные и бурые угли

22 м² - бетонные
 8 м² - сталебетонные

Для температур -20⁰С, -30⁰С, -40⁰С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№	Territorialnyy район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I-6	84	24	4	25
2.	7,14	93	30	4	32
3.	8,9	91	30	4	32
4.	I2,I3	92	30	4	32
5.	I5	94	30	4	32
6.	I6	98	31	4	34
7.	I7	101	34	4	36
8.	I8	94	24	4	25
9.	I9	89	28	4	29

Б. Материалы, подлежащие привязке к
местным условиям строительства

Номер	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 кирпичный	ПСН п.332	м ³	2,14	7,6	16
2.	Бетон М-50	—“— п. I	“	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	II,4	10
5.	Стружка металлическая	п. I ч. I п.76	“	0,25	255	64
Итого для базисного района						152
руб.						

Начальник отдела экономики
и смет

А. Понtryгина

Составил

В. Заблoцкий

Проверил

В. Миронов

903-I-152 Аи.ХХ

- 181 -

15582-26

Смета № I-4-18

Галерея № I. Отделочные работы

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

Топливо - каменные и бурные угли

90,4 м² - окраски

Для температур -20°C, -30°C, -40°C

A. Наизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Territorialnyy район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			основная: зарплата:	эксплуата- ция машин	
I	II	III	IV	V	VI
1.	I-4,6	33	II	I	II
2.	5	34	II	I	II
3.	7,15	36	I3	I	I4
4.	8,9	35	I3	I	I3
5.	I2,I3	36	I3	I	I3
6.	I4	37	I3	I	I4
7.	I6	39	I5	I	I5
8.	I7	39	I5	I	I6
9.	I8	37	I3	I	I3
10.	I9	36	I3	I	I3

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

Номер	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	ЦСИ п.103	м ³	0,22	13,1	3
	Итого для базисного района		руб.			3

Начальник отдела экономики
и смет



А. Понtryагин

Составил



В. Зяблицкий

Проверил



Б. Мишин

СМЕТА № I-4-19

Галерея № I. Разные работы

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

Топливо - каченые и бурне угли

Для температур - 20⁰C, -30⁰C, -40⁰C.

A. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп:	Territorialnyy район	Общая стоимость в руб.	В том числе			Всего заробот- ной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	5	
I	2	3	4	5	6	
I.	I-6	22	8	I	8	
2.	7, I4, I5, I8	24	9	I	10	
3.	8, 9, I2, I3, I9	23	9	I	9	
4.	I6	26	10	I	II	
5.	I7	26	II	I	I2	

Б. Материалы, подлежащие призяке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обосно- вание сто- кости	Единица измере- ния	Кол-во матер. измер.	Цена (для базис- ного п-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
1.	Щебень (гравий) ридовой	ЦСИ п.266	м3	I,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	II,5	9
Итого для базисного работа					руб.	21

/ Начальник отдела экономики
и смет

А. Понтратина

Составил:

В. Заблыцкая

Проверил:

В. Минин

СМЕТА № I-4-20

Дробильное отделение. Земляные работы
К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14с
Топливо - каменные и бурые угли

542. м³ разработки грунта

Для температур - 20⁰С, -30⁰С, -40⁰С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимо-
сти местных материалов

№	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:	Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатации машин
I	2	3	4	5
I.	I-6	658	93	I30
2.	7, I4, I5, I8	698	I12	I51
3.	8, 9, I3, I9	689	I07	I47
4.	I2	682	I07	I41
5.	I6	717	I21	I62
6.	I7	752	I31	I87
				208

Начальник отдела экономики
и смет

Составил: рук. группы

А. Понтиагина

В. Манин

Смета № I-4-21

Дробильное отделение. Фундаменты.

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

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

	МБ : Территориальный : Общая	В том числе:		Всего
III	район	столиц	основания	заработка
	мосты	зарылата	эксплуатации машин	най
	в руб.			платы
I	2	3	4	5
				6
I.	Ia, б, в;: 2a, в, Г; 4б, в	I00	24	46
2.	2б, д; 3а; 4а, 5а; 6	I01	24	46
3.	5б	I03	24	46
4.	7, I5б	I18	28	48
5.	8, 9а, б; 12, 13	I12	28	46
6.	I4, I8	I05	23	47
7.	I5а, в	I20	28	48
8.	I6а, б, в	I32	31	53
9.	I7	I44	33	58
10.	I9а, б, в	I12	23	46

Б. Материалы, подлежащие привязке к
местным условиям строительства

№ пн	Наименование материалов	Обосно- вание	Единица изме- рения	Коли- чество материа- ла	Цена един. (для измер.	Сумма базис- ного ре- на)
I:	2	3	4	5	6	7
1.	Сборные ж/бет. фун- даментные плиты Ф8-12	ЦСП 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	-" п.3	II,4/2I	35,6	406
4.	Бетон М-100 с фракцией заполни- теля 40-70 мм	ЦСП разд. I п.3	м3	3,06	20	61
<hr/>						
Итого для базисного района					руб.	846

Начальник отдела экономики
и смет

Составила

Проверила

А. Понträгина

Л. Попова

В. Митин

СМЕТА № I-4-22

Дробильное отделение. Монолитный к/бет. подвал
К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14с
Топливо - каменные и бурные угли

36,9 м³ монолитных к/бет. конструкций

Для температур - 20°C, -30°C, -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

Нр : Территориальный : Общая : В том числе : Всего					
ни : район	стоимость : в руб.	основная : зарплата	эксплуа- : тации	заработ- : ной	платы
I. 1a,6; 2a,b,g; 46,b	953	334	109	368	
2. Ib	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	
II. 14, 15а	1079	400	117	438	
12. 15б	1031	400	117	438	
13. 15в	1101	400	117	438	
I4. 16а	1158	432	121	475	
I5. 16б, в	1177	432	121	475	
I6. 17	1254	469	128	514	
I7. 18	1201	460	118	508	
I8. 19а, б	1030	383	113	431	
I9. 19в	1010	383	113	431	

Б. Материалы, подлежащие привязке к
местным условиям строительства

№ пн.	Наименование материалов	Обосно- вание стои- мости	Единица измерения	Кол-во: матер.	Цена: един.	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
1.	Щебень	ЦСП раздел 5 п.220	м ³	2,31	9,71	22
2.	Бетон М-50	-" раздел I п.1	м ³	5,61	17,3	97
3.	Бетон М-200 с фракцией запол- нителями до 40 мм	-" п.15	м ³	37,45	24,6	921
4.	Бетон М-150	-" п.14	м ³	0,14	22,8	3
5.	Арматура для моно- литных конструкций класса А-1	п.1 п.75	т	0,15	178	27
6.	Та же, класса А-III	-" п.78	т	0,22	193	42
7.	Та же, класса В-І	-" п.81	т	1,53	206	315
8.	Арматурные сетки из стали А-І и А-ІІ 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

А. Понятричина

Составил

В. Зиблицкий

Проверил

В. Минин

СМЕТА № I-4- 23

Дробильное отделение. Каналы в электрощитовой.
К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14с.
Топливо - каменные и бурые угли

3,5 м³ монолитных конструкций
Для температур - 20°C, -30°C, - 40°C

A. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№	Территориальный : Общая : В том числе:				Всего
пп	район	стоимость:			заработ-
		в руб.	основная : эксплуата-		ной
			заплата	ции машин	платы
I	2	3	4	5	6
I.	Ia,б; 2в, в,г 4б, в; 5в	554	57	I2	60
2.	Iв,4а,5а	555	57	I2	60
3.	2б,д; 3а; 5б	558	57	I2	60
4.	3б	559	57	I2	60
5.	6	573	57	I2	60
6.	7	579	68	I3	72
7.	8	571	65	I3	69
8.	9а, б	568	65	I3	73
9.	I2; I9а,б,в,	575	65	I3	70
10.	I3	532	51	I0	54
II.	I4	547	56	I0	59
12.	I5а	620	68	I3	72
13.	I5б	616	68	I3	72
I4	I5в	622	68	I3	72
I5.	I6а	677	74	I3	79
I6.	I6б,в	679	74	I3	79
I7.	I7	624	79	I5	85
I8.	I8	598	68	I3	72

Б. Материалы, подлежащие привязке к
местным условиям строительства

Номер III	Наименование материалов	Обоснова- ние	Едини- ца из- менения	Кол-во матер.	Цена един.	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щебень	ЦСЦ разд.5 п.220	м3	0,61	9,71	6
2.	Бетон М-100	" разд. I 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 диа- метром стержней до 10 мм	Ц.И.ч.П п.75	т	0,22	178	39
Итого для базисного района				руб.		122

Начальник отдела экономики
и смет

А. Понтигина

Составил

В. Заболотный

Проверил

В. Минин

СМЕТА № I-4-24

Дробильное отделение. Стены.

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

Топливо - каменные и бурные угли

92,5 м3 кирпичной кладки

Для температур - 20⁰С, -30⁰С, -40⁰С

A. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость: в руб.	в том числе		Всего заработ- ной платы
			основания зарплаты	эксплуата- ции машин	
1	2	3	4	5	6
I.	I	424	275	101	305
2.	2-6	425	275	101	305
3.	7, I8	490	329	110	366
4.	8, 9, I9	474	316	108	351
5.	I2, I3	453	313	106	348
6.	I4	468	326	110	363
7.	I5	492	329	110	366
8.	I6	531	357	114	396
9.	I7	561	384	124	427

Б. Материалы, подлежащие привязке к
местным условиям строительства

Б ш	Наименование материала	Обосно- вание стой- ности	Единица изме- рения	Кол-во матер.	Цена един. измер. (для ба- зисного р-на)	Сумма
I	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.	Перемычки право- угольные весом до 0,3 т из бетона М-200	ЦСЦ п.3451	м3	1	52,7	53
5.	То же, марки БП-2	"- п.1501	м3	0,64	85	54
6.	То же, марки БП-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

Понтиков

А. Понтикова

Составила

Бунич

Л. Бунич

Проверил

Минин

В. Минин

С М Е Т А № I-4-25

Дробильное отделение. Перегородки.

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4c

I2 м² перегородок.Для температур -20⁰C, -30⁰C, -40⁰CА. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ пп	Территори- льный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I,2,4-6	70	9	I	9
2.	3	69	9	I	9
3.	7,I2,I3,I4	73	10	I	II
4.	8	74	10	I	10
5.	9,I9	72	10	I	10
6.	I5,I8	75	10	I	II
7.	I6	83	II	I	I2
8.	I7	78	12	I	I2

Б. Материалы, подлежащие привязке к
местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обосно- вание стой- мости	Едини- ца изме- рения	Кол-во матер. измер.	Цена един. (для ба- зисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	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 *Понтия* А.Понтигина
и смет

Составила *Букирь* Л.Попова

Проверил *Минин* В.Минин

СМЕТА № I-4-26

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

9 м3 монолитного и сборного х/бетона

Для температур -20°C, -30°C, -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ пп	Территориаль- ный района	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
I.	Ia,b; 2a,b,g; 4b,b	714	II8	72	I42
2.	Ib, 4a, 5a	717	II8	72	I42
3.	2b, 3a	719	II8	72	I42
4.	2d, 3b, 6	720	II8	72	I42
5.	5b	732	II8	72	I42
6.	7	748	I41	81	I70
7.	8	738	I35	78	I63
8.	9a	746	I36	78	I63
9.	9b	742	I35	78	I63
10.	I2,I3,I9a,b,b	751	I35	78	I63
II.	I4,I5a,b; I8	761	I41	81	I70
I2.	I5b	755	I41	81	I70
I3.	I6a,b,b	820	I52	84	I84
I4.	I7	843	I64	98	20I

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ III	Наименование материалов	Обосно- вание стои- мости	Единица измере- ния	Кол-во матер.	Цена един. измер. (для ба- зисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-200 с фрак- цией заполнителя 20-40 мм	ЦСЦ разд.I п.15	м3	8,27	24,6	203
2.	Арматура для монолитных конструкций в виде сеток с диа- метром стержней до 10 мм	ц.Іч.ІІ п.75	т	0,65	178	116.
3.	Сборные ж/б плиты ребристые, размером 1,5х6 м ПАШ-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 базис- ного района				руб.		439

Начальник отдела экономики
и смет

А.Понтигина

Составил

В.Зяблевский

Проверил

В.Минин

СМЕТА № I-4-27

Дробильное отделение. Металлоконструкции.
К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14с
Топливо - каменные и бурые угли

5,46 т металлоконструкций

Для температур -20°C, -30°C, -40°C

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ пп	Территориаль- ный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
I.	I-5	I059	29	43	43
2.	6	I094	29	43	43
3.	7,I4	I099	34	48	52
4.	8,I2,I3	I085	33	46	50
5.	9	I073	33	46	50
6.	I5	I209	34	48	52
7.	I6	I3I8	37	51	57
8.	I7	II42	40	63	63
9.	I8	II46	34	48	52
IO.	I9	I09I	33	46	50

Начальник отдела экономики
и смет*Посидч*

А.Понтиагина

Составила

Буцк-

Л.Попова

Проверил

Минкин

В.Минкин

903-I-152 Ал.XXУ

- 199 -

15582-26

СМЕТА № I-4-28

Дробильное отделение. Кровля.

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14с
Топливо - каменные и бурые угли

88 м² рулонной кровли

Для температуры -30°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Террито- риальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего зарплаты
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I,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.	I2,I3,I9	259	51	4	53
6.	I7	281	63	4	65

Б. Материалы, подлежащие привязке к
местным условиям строительства

№	Наименование материалов	Обоснование стоя- мости	Единица измере- ния	Кол-во матер.	Цена един. (для ба- зисного р-на)	Сумма
I	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.Понтиагина

Составил

В.Зябликов

Проверил

В.Минин

903-I-152 Ал.XXV

-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 бурые угли

83 м² рулонной кровли

Для температуры -20⁰С

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№	Территория- льный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего
III			основная зарплата	эксплуата- ция машин	заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	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

№ III	Наименование материалов	Обосно- вание стои- мости	Единица измере- ния	Кол-во матер.	Цена един. измер. (для ба- зисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	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.Понtryгина

Составила

Л.Попова

Проверил

В.Минин

903-1-152 Ак.XIV

-203-

15582-26

СМЕТА № I-4-28-6

Дробильное отделение Кровли.

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

Топливо - каменные и бурные угли

83 м² рулонной кровлидля температуры -40⁰С

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№	Территория- льный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
I	2	3	4	5	6
I.	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

Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Кол-во матер.	Цена един. измер.	Сумма
	(для базисного р-на)				
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.Понtryгина

Составила

Л.Попова

Проверил

В.Минин

903-I-152 Ал.XIV

- 205 -

15582-26

СМЕТА № I-4-29

Дробильное отделение. Пом.

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

Топливо - каменные и бурые угли

123 м² покрытия пола

Для температур -20°C, -30°C, -40°C

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ шт:	Территориаль- ный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
I:	2	3	4	5	6
I.	I-3, 5	50	36	3	37
2.	4,6	51	36	3	37
3.	7	59	43	3	44
4.	8,9,I9,I2,I3	57	41	3	42
5.	I4	59	43	3	44
6.	I5,I8	60	43	3	44
7.	I6	64	46	3	48
8.	I7	69	51	3	51

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным
условиям строительства

Номер п/п	Наименование материалов	Обоснова- ние стой- мости	Единица измере- ния	Кол-во матер.	Цена един. (для ба- зисного р-на)	Сумма	
						2	3
I.	Щебень	ЦСД разд.5 п.220	м3	1,5	9,71	I5	
2.	Бетон М-50	-" разд.I п.I	м3	3,67	17,3	63	
3.	Бетон М-200 с фракцией заполните- теля менее 20 мм	-" п.25	м3	1,4	25,6	36	
4.	Раствор цементный М-200	-" разд.2 п.100	м3	2,II	20,7	44	
Итого для базисного района						руб.	158

Начальник отдела экономики
и смет

А.Понтратина

Составила

Л.Попова

Проверил

В.Минин

СМЕТА № I-4-30

Дробильное отделение. Проемы.

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

Топливо - каменные и бурые угли

Для температур -20°C , -30°C , -40°C

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№	Террито- ри- альны- й райо-	Общая стоимость: в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
I.	Ia	351/65	20	6	21
2.	Iб	347/64	20	6	21
3.	Iв	355/65	20	6	21
4.	2а	345/66	20	6	21
5.	2б	377/66	20	6	21
6.	2в, г, д	396/66	20	6	21
7.	3а	347/64	20	6	21
8.	3б	350/64	20	6	21
9.	4а	367/66	20	6	21
10.	4б, 5а	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

903-I-152 Ал.XXV

- 208 -

15582-26

— 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

А.Понtryгина

Составила

И.Попова

Проверил

В.Мимин

СМЕТА № I-4-3I

Дробильное отделение. Отделочные работы.
К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14с
Топливо - каменные и бурые угли

260 м² окраскиДля температур -20⁰C, -30⁰C, -40⁰C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ пп.	Территори- альный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
I.	I,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.	I2,I3,I9	241	142	10	147
8.	I4,I8	248	148	11	154
9.	I6	266	161	12	166
10.	I7	274	173	12	178

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

№ пн.	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
I.	Раствор цементно- известковый М-25	ЦСЦ разд.2 п.103	м3	2,9	IZ,I	38
2.	Раствор цементный М-100	— п.98	м3	0,6	I7,9	II

Итого для базисного
района

руб.

49

Начальник отдела экономики
и смет

А.Понtryагин

Составил

В.Заблицкий

Проверил

В.Минин

903-I-152 Ак.ХХV

- 211 -

15582-26

СМЕТА № I-4-32

Дробильное отделение. Разные работы

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

Топливо - каменные и бурые угли

Для температур -20°C , -30°C , -40°C

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориаль- ный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
I	2	3	4	5	6
I.	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

№ III	<u>Наименование материалов</u>	Обосно- вание стои- мости	Единица измере- ния	Кол-во матер. един.	Цена един. (для ба- зисного р-на)	Сумма		
							1	2
I				3	4	5	6	7
1.	Плиты входа к/бетонные	ЦСЦ разд. II п.2038	м2	0,16	6,23	I		
2.	Ступени к/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 асфальтобе- тонная песчаная	-" п.310	т	2,24	II,9	27		
Итого для базисного района						руб.		88

Начальник отдела экономики
и смет

А.Понтиагина

Составила

И.Попова

Проверил

В.Минин

С М Е Т А № I-4-33

Галерея № 2. Земляные работы к типовому
проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4C

Топливо - каменные и бурья угли

105 м³ разработки грунта.

Для температур -20°C, -30°C, -40°C

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

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоим. : в руб.	В том числе		Всего зарабо- тной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
1.	I-6	139	23	27	34
2.	7,I4,I5,I8	148	28	32	41
3.	8,9,I3,I9	146	27	31	40
4.	I2	145	27	30	40
5.	I6	153	30	34	45
6.	I7	160	32	39	49

Начальник отдела
экономики и смет

А.Понtryгина

Составил

В.Заблицкий

Проверил

В.Минин

С М Е Т А № I-4-34

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

Топливо - каменные и бурые угли

$40,18 \text{ м}^3$ монолитных и сборных бетонных и
ж/бетонных конструкций

Для температур -20°C , -30°C , -40°C

A. 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
I.	Ia, 6, 2a, b, r, 4b, b	313	63	43	79
2.	1b, 4a, 5a	316	63	43	79
3.	2b, 3a, 6	321	63	43	79
4.	2A, 3b, 5b	323	63	43	79
5.	7, 15b	343	75	47	95
6.	8, 9b, 19b	330	72	46	91
7.	9a, 19a, b	334	72	46	91
8.	12, 13	338	72	46	91
9.	14	348	75	47	95
10.	15a, 18	354	75	47	95
II.	15b	359	75	47	95
12.	16a	372	82	50	103
13.	16b, b	374	82	50	103
14.	17	395	88	56	111

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

№ п/п	Наименование материалов	Един. изм.	Кол-во	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6 : 7
1.	Сборные стено- вые бетонные блоки ФС4-8	ц.с.п. п.4204	м ³ /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 ³	3,41	17,3 59
4.	Бетон М-100	-"-" п.3	м ³	1,22	20 24
5.	Бетон М-200	-"-" п.5	м ³	20,1	23,2 466
6.	Арматура А-І и А-ІІ в сетках и каркасах	ц.п. ч.п. п.75	т	0,56	178 100
Итого для базис- ного района		руб.			1225

Начальник отдела
экономики и смет

Составил

Проверил

А. Проттерев

В. Зяблицкий

В. Минин

СИЕТА № I-4-35

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

Топливо - каменные и бурые угли.
39,6 м³ - кирпичной кладки
12,8 м³ - сборных и/бетонных панелей

Для температур - -30°C; -40°C.

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

№ Территориаль- н/п зный район		Общая	В том числе		Всего заработка платы
I	2	3	4	5	6
I	1-6	474	I45	I10	I79
2	7,I4,I5,I8	524	I74	I23	210
3	8,9,I2,I3,I9	511	I66	I20	201
4	I6	550	I88	I27	227
5	I7	577	202	I40	201

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

к/п	Наименование материалов	Обоснова- ние стоим- ости	Един. изм.	Кол-во матер. изм.	Цена един. изм.(для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
1.	Кирпич глиняный <u>п.325</u>	шт. п.325	шт.	15,72	47,5	747
2.	Камни легкобе- тонные <u>п.162</u>	м ³ <u>п.162</u>	м ³	2,39	32,9	79
3.	Раствор цемент- ный <u>25</u>	м ³ <u>п.95</u>	м ³	10	12,6	126
4.	Стекловые пане- ли марки <u>ПСП24</u> <u>1,8x6</u> - 321	м ³ <u>п.3358</u>	м ³ /шт.	12,8/6	48	614
Итого для базис- ного района			руб.			1566

Начальник отдела
экономики и смет

А. Кондратина

Составил

В. Зяблевский

Проверил

В. Миронов

903-I-152

Ап.ХХУ

-28-

15582-26

С И 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 м³ - кирпичной кладки

10,2 м³ - сборных и ж/бетонных панелей

Для температуры -20°C

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

№ Территориаль- н/п:ный район		Общая	В том числе		
		: стоян.	: в руб.	: основная	: эксплуатация
		:	:	: зарплата:	: машин
I	2	3	4	5	6
1.	I-6	500	I45	I10	I79
2.	7,14,15,18	550	I74	I23	210
3.	8,9,12,13,19	537	I66	I20	201
4.	I6	579	I88	I27	227
5.	I7	603	I402	I40	201

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

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица изм.	Кол-во матер. изм.	Цена един. изм. изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
1.	Кирпич глиняный п.325	ц.с.п.	т.шт.	15,72	47,5	747
2.	Камни легкобе- тонные	-" п.162	м ³	2,39	32,9	79
3.	Раствор цемент- ный 25	-" п.95	-"	10	12,6	126
4.	Стеновые панели марки ПСИ20 1,8x6	-" п.3358	м ³ /шт.	10,2/6	48	490
Итого для базис- кого района			руб.			1442

Начальник отдела
экономики и смет

А.Понtryагина

Составил

В.Заблицкий

Проверил

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°C; -30°C; -40°C

**A. 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	
I :	2	: 3	: 4	: 5	: 6
1.	1,4	5569	532	140	585
2.	2,5	5582	532	140	585
3.	3	5542	532	140	585
4.	6	5702	532	140	585
5.	7	5824	638	156	704
6.	8	5693	611	151	674
7.	9	5701	611	151	674
8.	12	5720	611	151	674
9.	13	5733	611	151	674
10.	14	5770	638	156	704
11.	15	6160	638	156	704
12.	16	6695	691	163	761
13.	17	6137	744	190	822
14.	18	6016	638	156	704
15.	19	5741	613	152	676

Начальник отдела
экономики и смет

Составил

Проверил

А.Понтигина

В.Зяблицкий

В.Минин

С М Е Т А № I-4-37

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

Топливо - каменные и бурые угли

12,3 м³ сборных к/бетонных 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 зарплаты машинистов
			основная эксплуатация	зарплата	
I	2	3	4	5	6

1.	Ia,б,2a,b,g 46,в	404	38	32	49
2.	Ib,4a,5a	406	38	32	49
2.	26,д,3а,б	409	38	32	49
4.	56	414	38	32	49
5.	6	425	42	33	54
6.	7,I4	437	50	36	64
7.	8	429	48	35	61
8.	9а,б,I9а,б,в	416	43	35	56
9.	I2,I3	435	48	36	61
10.	I5а,в,I8	422	45	36	59
II.	I5б	418	45	36	59
I2.	I6а	460	49	37	63
I3.	I6б,в	462	49	37	63
I4.	I7	467	59	45	76

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

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един.	Кол-во изм.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
1.	Сборные х/бетон- ные плиты ПНС-12-1	Ц.С.И. п.3394	м ³ /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 х/бетон- ные опорные по- душки	-"-" п.3452	м ³	0,1	44,3	4
5.	Бетон М-200	-"-" п.25	м ³	3,8	25,6	97
6.	Арматура А-І и А-ІІ в сетках и каркасах	Ц.І ч.ІІ п.75	т	0,2	178	36
Итого для базис- ного района				руб.		691

Начальник отдела
экономики и смет

Составил

Проверил

А.Понтиягина

В.Зюблицкий

В.Митин

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 м² - рулонной кровли

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 зар- ботной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I,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,I4	564	79	6	81
6.	8	514	76	6	78
7.	9	507	76	6	78
8.	I2,I3,I9	525	76	6	78
9.	I5,I8	559	79	6	81
IO.	I6	574	86	6	88
II.	I7	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 пенобетонные объемные ве- сом 600 кг/м ³	Доп.в.1 Ц.С.Ц. стр.43 п.8	м ³	12,2	25,5	311
----	--	------------------------------------	----------------	------	------	-----

2.	Раствор цементный 75	-#- п.79	-#-	2,5	15,8	40
----	----------------------	-------------	-----	-----	------	----

Итого для ба- зисного района	руб.	351
---------------------------------	------	-----

Начальник отдела
экономики и смет

Составил

Проверил

А.Понträгина

В.Зяблицкий

В.Мишин

903-I-152

Ал.ХХV

~~-225~~

15582-26

С М Е Т А № I-4-38а

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

Топливо - каменные и бурые угли

122 м² - рулонной кровли
для температур -20°C

A. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ п/п	Territorialnyy район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего за- работной платы
			основная	эксплуатация зарплата 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.	I2,I3,I9	517	69	5	71
9.	I5,I8	551	78	5	74
10.	I6	565	78	5	80
II	I7	553	85	5	87

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

п/п	Наименование материалов	Обоснова- ние стоим.	Един.	Кол-во	Цена един.	изм.(для базисного района)	Сумма
1	Плиты пенобе- тонные объем- ные весом 600 кг/м ³	Доп.в. I Ц.С.Ц. стр.43 п.8	м ³	7,3	25,5		186
2	Раствор це- ментный 75	-"	п.79	-"-	2,5	15,8	40
Итого для ба- зисного района			руб.				225

Начальник отдела экономики
и смет

А.Понtryагина

Составил

В.Заблицкий

Проверил

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 м² - рулонной кровли

Для температур -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего зар- ботной платы
			основная	эксплуатация материа-	
			зарплата	мии	
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
II	17	567	97	6	100

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

п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един.	Кол-во изм.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
I						

I	Плиты пенобетонные весом 600 кг/м ³	Доп.в.1 Ц.С.Ц. стр.43 п.8	м ³	14,6	25,5	372
2.	Раствор цементный	-"-" п.79	-"-"	2,5	15,8	40

Итого для базисного района	руб.	412
----------------------------	------	-----

Начальник отдела экономики и смет

Составил

Проверил

.Понтирика

В.Зяблицкий

В.Миши

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 м² - бетонные
23 м² - сталебетонные

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 за- работной платы
			основная: зарплата	эксплуатация: машин	
I	2	3	4	5	6
I	I,2	296	I70	I7	I74
2	3,5	294	I70	I7	I74
3	4,6	297	I70	I7	I74
4	7,I4	338	230	I8	236
5	8,9,I2,I9	326	220	I8	227
6	I3	329	220	I8	227
7	I5,I8	339	230	I8	236
8	I6	367	249	I9	256
9	I7	383	262	20	275

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным
условиям строительства

№/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости мостов	Един.	Кол-во изм.	Цена един. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
1	Плиты пенобетонные объемным весом 600 кг/м ³	Доп.в. I Ц.С.Ц. стр.43 п.8	м ³	12,2	25,5	311
2	Щебень	-" п.266	-" п.1	5,81	6,79	39
3	Бетон М-50	-" п.315	-" п.1	5,8	17,3	100
4	Бетон М-200	-" п.25	-" п.1	3,34	25,6	85
5	Асфальто-бетонная смесь холодная	-" п.315	т	1,13	II,4	13
6	Стружка металлическая	Ц.И ч.1 п.76	-" пог.м	0,71	255	181
7	Ступени ж/бетонные	Ц.С.Ц. п.3746	пог.м	143	2,5	358
Итого для базисного района				руб.		1087

Начальник отдела
экономики и смет

А.Понtryгина

Составил

В.Зяблицкий

Проверил

В.Мишин

903-I-152

Ал.ХХУ

-231-

15582-26

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 м² - бетонные

23 м² - 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	эксплуатации машик	
I	2	3	4	5	6
1	I,2	283	I64	I6	I68
2	3,5	281	I64	I6	I68
3	4,6	284	I64	I6	I68
4	7,I4	324	222	I7	228
5	8,9,I2,I9	312	213	I7	220
6	I3	315	213	I7	220
7	I5,I8	325	222	I7	228
8	I6	352	241	I8	248
9	I7	368	253	I9	266

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

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица изм.	Кол-во матер. изм. (для базисного района)	Цена един. изм.	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
1.	Плиты пенобетонные объемным весом 600 кг/м ³	Доп. в. I Ц. С. Ц. п. 8 стр. 43	м ³	7,3	25,5	186
2.	Щебень	-"-" п. 266	-"-"	5,81	6,79	39
3.	Бетон М-50	-"-" п. I	-"-"	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.	Струйка металлическая	Ц. I ч. 1 п. 76	-"-"	0,71	255	181
7.	Ступени х/бетонные	Ц. С. Ц. п. 3746	пог. м	143	2,5	358
Итого для базисного района				руб.		962

Начальник отдела
экономики и смет

А. Понтиагин

Составил

В. Зяблицкий

Проверил

В. Минин

С М Е Т А № I-4-39-6

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

Топливо - каменные и бурые угли

76 м² - бетонные

23 м² - сталебетонные

Для температуры -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ : Территориаль-		Общая	В том числе		Всего	
п/п	ный район	стоим.	основная	эксплуатация	заработ-	платы
		в руб.	зарплата	машин		
I	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	
8,9, 12,19	7,14 13	346 334 337	234 224 224	18 18 18	240 231 231	
15,18 16 17		347 385 392	234 253 266	18 19 20	240 260 279	

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

п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица изм.	Кол-во изм.	Цена единиц изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Плиты пенобетонные объемным весом 600 кг/м ³	Доп. в. I Ц. С. Ц. стр. 43 п. 8	м ³	14,6	25,5	372
2	Щебень	п. 266	-"	5,81	6,79	39
3	Бетон М-50	п. I	-"	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	II,4	13
6	Стружка металлическая	Ц. I ч. I п. 76	-"	0,71	255	181
7	Ступени ж/бетонные	Ц. С. Ц. п. 3746	пог. м	143	2,5	358
Итого для базисного района					руб.	II48

Начальник отдела экономики
и смет

А. Понträгина

Составил

В. Заблицкий

Проверил

В. Минин

С М Е Т А № I-4-40

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

Топливо - каменные и бурые угли

0,64 т - стальных переплетов

Для температур -20°C; -30°C; -40°C

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

№ п/п	Territorial- ный район	Общая стоимость в руб.	В том числе			Всего заробот- ной платы
			основная зарплата	эксплуатация	машин	
I	2	3	4	5	6	
I	I	345/2II	24	?	?	26
2	2	354/2I2	24	?	?	26
3	3	333/207	24	?	?	26
4	4	347/2I2	24	?	?	26
5	5	338/2I2	24	?	?	26
6	6	341/2I2	24	?	?	26
7	7	356/2I8	28	8	8	31
8	8	348/2I2	27	8	8	30
9	9	349/2I2	27	8	8	30
10	I2	359/2I8	27	8	8	30
11	I3, I9	363/2I6	27	8	8	30
12	I4	370/2I9	28	8	8	31
I3	I5	376/226	28	8	8	31
I4	I6	402/250	31	8	8	34
I5	I7	372/228	33	9	9	36
I6	I8	358/220	28	8	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

А. Понтирагина

Составил

Б. Зяблицкий

Проверил

В. Мишин

С М Е Т А № I-4-41

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

Топливо - каменные и бурые угли

1059 м² - окраски

Для температур -20°C; -30°C; -40°C

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

н/п : иный район	Territorialnyy	Общая : стоим.	В том числе		Всего заре- ботной
			в руб.	основная : зарплата : матки	
I :	2	3	4	5	6
I	I,6	258	I28	6	I30
2	2,3,4	257	I28	6	I30
3	5	261	I28	6	I30
4	7,15	287	I54	6	I57
5	8,9	279	I48	6	I50
6	I2,I3,I9	283	I48	6	I50
7	I4,I8	292	I54	6	I57
8	I6	318	I67	7	I70
9	I7	319	I80	7	I83

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным
условиям строительства

п/п	Наименование материалов	Обоснова- ние стои- мости	Едини- ца изм.	Кол-во матер. изм.	Цена едини- цы изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
1.	Раствор цемент- но-известковый	Ц.С.Ц. п.120	м ³	0,54	14,8	8
2.	Раствор цемент- ный	п.118	-"	1,15	17,9	21
Итого для ба- зисного района			руб.			29

Начальник отдела
экономики и смет

А.Понtryгина

Составил

В.Зяблицкий

Проверил

В.Мишин

903-I-152 Ал.ХХУ

- 238 -

15582-26

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 бурые угли

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 зарабо- тной платы	
I	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

I.	Щебень (гравий) рядовой	Ц.С.Ц. п.266	м ³	3,6	6,79	24
----	-------------------------	--------------	----------------	-----	------	----

2.	Щебень (гравий) 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 базисного района	руб.	51
----------------------------	------	----

Начальник отдела
экономики и смет

А.Понtryагин

Составил

В.Зябликов

Проверил

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°C ; -30°C ; -40°C .

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Террито- риальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе			Всего заработ- ной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	5	
1	2	3	4	5	6	
1.	I,45	190	28	81		57
2.	2,3,6	189	28	79		57
3.	7,I4,I5,I8	224	33	95		69
4.	8,9,I3,I8	218	32	92		66
5.	I2	208	32	86		66
6.	I6	238	36	101		75
7.	I7	256	39	109		81

Б. Материалы, подлежащие привязке к
местным условиям строительства

№ III	Наименование материалов	Обоснова- ние стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базис- ного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-50	ЦСЦ ч.1, р.1 р.1	м3	0,5	17,30	9
2.	Щебень от 10 до 20 мм	ЦСЦ ч.1, р.5 п.220	м3	2,4	9,71	23
3.	Щебень от 40 до 70 мм	-"- п.225	м3	26,6	8,9	237
Итого для базисного района						руб. 239

Главный инженер проекта

Е.Рескин

Начальник отдела экономики
и смет

А.Портратина

Руководитель группы

В.Мишин

СМЕТА № I-4-44

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

Топливо - каменные и бурые угли

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ пп	Territorialnyy район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы	
			основная зарплата	: эксплуатация машин		
I		2	3	4	5	6
I.	Ia, б, 2a, в, г, д 4б, в	2489	270	300	379	
2.	Iв; 4а; 5	2493	270	300	379	
3.	2а; 3	2497	270	300	379	
4.	6	2502	270	300	379	
5.	7	2589	323	341	454	
6.	8, 9б; I9б	2568	309	331	435	
7.	9а; I9а	2573	309	331	435	
8.	I2, I3	2579	309	325	435	
9.	I4, I5	2590	320	341	452	
I0.	I6	2788	350	360	492	
II.	I7	2737	377	424	540	
I2.	I8	2591	324	342	456	

Б. Материалы, подлежащие привязке к
местным условиям строительства

#	Наименование материалов	Обоснова- ние стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един.	Сумма в руб.
I	2	3	4	5	6	7
1.	Щебень	ЦСЦ раздел 5 п.220	м3	17	9,71	165
2.	Фундаментные плиты весом более 5 т	ЦСЦ 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
<hr/>						
Итого для базисного района				руб.		3135

Начальник отдела экономики и смет *Конев З -* А. Понтрагина

Составила *Бушик -*

Проверил *Макаров*

Л. Бушкина

В. Минин

ВЕДОМОСТЬ
объемов строительных работ по зданию котельной
к типовому проекту котельной с 3-мя котлами
КЕ-4-140

№ № ЕРЕР	Единица измерения	Количество	№ № ЕРЕР	Единица измерения	Количество
1	2	3	1	2	3

Смета I-I-1**Смета I-I-2**

I-403			I6-43	м ³	42
I-404			I2-3	м ³	226
тех. ч. п.39	100 м ³	1,6	П. I, ч. II п.5	т	1,16
I-284 Доп.в.1	100 м ³	1,6	П. I, ч. II п.6	т	8,07
тех. ч. п.2			I2-7	м ³	10
П.3 ч.1 стр.28	100 м ³	1,6	I2-40	т	0,13
I-363	100 м ³	1,6	I2-42	т	0,073
I-285	100 м ³	13,4	Доп. в.1 II-II3	шт	15
I-610	м ³	64	I2-72	м ³	37
I-284 Доп.в.1	100 м ³	0,64	Доп.в.1 II-3	м ³	2,6
тех. ч. п.2			П.3, ч.1 стр.28	100 м ³	14,04
I-364	100 м ³	14,04	II-5	м ³	2,81
I-284 Доп.в.1	100 м ³		II-28	м ³	5,51
тех. ч. п.2	100 м ³	8,5	II-29	м ³	4,8
П.3, ч.1 стр.28	100 м ³	8,5	I2-20	м ³	1,02
I-435			I2-43	м ²	2
I-436	100 м ³	6,0	I3-42	т	0,26
I-611	м ³	250	Смета I-I-3 (Топливо-каменные углы)		
I-46	100 м ³	2,5	I6-43	м ³	6,7
I-910 Доп.в.5	100 м ³	6,0	I6-82	м ²	134

I	2	3	I	2	3
I6-44					
I6-45	m ²	134	II I, ч. II п. 29		
I3-28	m ²	20		t	0,003
I3-48	m ²	20	Доп. в. 5 36-654	m ²	I5,7
I2-I36	m ³	36,9	I3-30	m ²	21
II I, ч. II п. 29	t	0,233	I6-39	m ²	25
-"-			I2-I09	m ³	I5,3
п. 3I	t	0,3I7	II I, ч. II п. 5I	t	0,92
-"-					
п. 8I	t	2,52	-"-		
I6-43	m ³	II,I	п. 8I	t	0,8I4
I2-I55	m ³	I0,74	I2-42	t	0,656
I2-42	t	0,655	I2-I60	m ²	I08
Доп. в I II-3I4	шт	9	I7-284	m ²	I26
Доп. в. 5 36-654	m ²	II,2	I6-39	m ²	II
I3-30	m ²	I36	I2-I37	m ³	I2,2
I6-39	m ²	I2I	II I, ч. II п. 29	t	0,062
II I, ч. II п. 8I	t	0,2	-"-		
I3-20	m ²	8,4	п. 3I	t	0,046
I3-26	m ²	I2,9	-"-		
I6-I72	m ²	8,4	п. 8I	t	0,978
20-I59	m ²	I2,9	I2-64	m ³	0,3
I2-I55	m ³	6,7	II I, ч. II п. 13	t	0,015
I2-64	m ³	0,62	-"-		
II I, ч. II п. 13	t	0,0I4	п. 15	t	0,022
-"-			I2-75	m ³	0,4
п. 15	t	0,035	II I, ч. II п. 8I	t	0,I
I2-42	t	0,289	I6-43	m ³	2,27
II I, ч. II п. 8I	t	0,032	I2-42	t	0,4I
			I2-I6I	m ³	I4,5

I	2	3	I	2	3
I4-M-Y-890	m ²	18,5			<u>Смета I-I-4</u>
I3-20	m ²	18,5	II-32	m ³	9,54
I3-26	m ²	26,5	II-33	m ³	62,02
I4-M-Y-I048	m ²	18,5	II-75	m ³	4,6
I4-M-Y-I047	m ²	26,5	II-168	mт	59
I6-82	m ²	18,5	I4-27	t	3,21
I6-229	m ²	7,6	II I, ч. II п. 102	t	
I7-I20	m ²	1,2	I4-21	t	3,21
20-I59	m ²	1,38	II I, ч. II п. 45	t	6,51
20-I52	m ²	21,9			
I6-I72	m ²	1,7			
I6-I72	m ²	10,9			<u>Смета I-I-5</u>
I4-M-Y-744	m ²	42,2	II-410	mт	73
I4-M-Y-2195	I место	I2	II-413	mт	39
I5-III-72	m ²	4,9	II-416	mт	52
II I, ч. II п. 393	m ²	4,9	II-403	mт	31
37-287-72	m ³	0,17	II-447	I м	960
I5-I3-72	m ³	0,12	II-446	I м	960
I2-7	m ³	0,48	II-451	I м	960
I6-629	m ²	2,4	II-450	I м	960
			I3-33	m ³	6,4
<u>Смета I-I-3а</u>			I3-33	m ³	209
(Топливо - бурные угли)			I3-34	m ³	5,5
Исключается из сметы I-I-3			I3-58	100 m ²	3,1
I2-I55	m ³	2,79	II-I99	m ³	I,18
I2-42	t	0,002	II-30	m ³	3,72
II-314	mт	9	II-II3	mт	3
I3-30	m ²	25	I3-61	t	0,1
I6-39	m ²	12,2	I3-16	m ²	29

I	2	3	I	2	3
<u>Смета I-I-6</u> (топливо - каменные угли)			<u>Смета I-I-7</u>		
II-305	шт	109	13-47	м ²	264
II-3I4	шт	4	13-47	м ²	97
I2-74	м ³	45,9	II-199	м ³	0,21
I2-78	м ³	14,8	I2-II	м ³	14,7
II, ч. II п. 25	т	0,572	19-66	м ³	2,6
"			19-141	м ²	13,4
п. 8I	т	3,98	38-558	т	0,2
"			II, ч. II п. 604	т	0,2
п. 27	т	1,385	<u>Смета I-I-8</u>		
I2-42	т	2,633	I4-23	т	2,34
I5-I3-72	м ³	0,36	II, ч. II п. 116	т	2,34
I6-43	м ³	1,8	I2-77	м ³	2,22
II-47I	I шт	9	II, ч. II п. 2I	т	0,13
I2-26	м ³	5,7	II-306	I м ²	24,8
II, ч. II п. 5	т	0,01	I3-3I6	I м решетки	25
"			<u>Смета I-I-9</u>		
п. 7	т	0,024	I4-12	т	1,673
"			II, ч. II п. III		
п. 8I	т	0,254	тех. часть табл. 3		
I2-42	т	1,17I	гр. Д	т	I,158
<u>Смета I-I-6a</u> (топливо-бурные угли)			II, ч. II п. III	т	0,515
Добавляется к смете I-I-6			I4-23	т	3,8III
I2-42	т	0,18	II, ч. II п. III		
II, ч. II п. 8I	т	0,08	тех. ч. табл. 3		
			гр. "Д"	т	I,442

I	2	3	I	2	3
Ц I, ч. II п. II6	т 2,369	I6-44			
I4-23	т 28,II9	I6-45	м ²	I8	
Ц I, ч. II п. II6		I6-86	м ²	I2I	
тех.часть		I6-87	м ²	I,8	
таб. З		I6-629	I00 м ²		
гр. "Д"	т II,742	I6-74	м ³	I,6	
Ц I, ч. II п. II6	т I6,377	I6-10I	м ²	803	
I4-II9	т I3,493	I6-230	м ²	3I7	
Ц I, ч. II п. III5		I6-240	м ²	I8	
тех.часть		I6-336			
Табл. З		I6-347	м ²	II6	
гр. "к"	т I3,493	I6-10I	м ²	I69	
Ц I3 п.25	т 0,206	I6-10I	м ²	65	
Ц I, ч. II п. 60		Ц I, ч. II п. 8I	т	0,2	
тех.часть					
Табл. З					
гр. "Д"	т 0,206	I5-157	м ²	48,7	
I4-29	т II,897	I5-158	м ²	237,6	
Ц I, ч. II п. 437	т II,897	Ц I, ч. II п. 183	м ²	I50,4	
<u>Смета I-I-I2</u>					
I6-623	I00 м ²	I,44	п. I75	м ²	87,I
I6-600 к=I,6	I00 м ²	I,44	п. I79	м ²	43,9
I6-600	I00 м ²	5,7	п. I7I	м ²	2,58
I6-625	I00 м ²	7,14	п. 86	м ²	2,28
I6-54I	м ²	7I4	I5-16I	KOMIL.	I4I
I6-59I	I00 м ²	0,53	Ц I, ч. I п. 542	I окно	I
<u>Смета I-I-III</u>					
I6-39	м ²	680	п. 543	-"	20
I6-43	м ³	I0,8	п. 544	-"	II

I	2	3	I	2	3
II I, ч. I п. 549 к-2	I окно	I9	II I, ч. II п. 199	м ²	6,18
I7-856 к=I,II	м ²	I96,6	I7-856 к=I,II	м ²	4,14
I7-855 к=I,II	м ²	90	I7-856 к=I,II	м ²	4,14
I5-I86	м ²	48,7	II I, ч. II п. 135	т	2,343
II I, ч. II п. 316	м	36,I	II I, ч. I п. 468	кг	32,2
24-420	шт	I			
			<u>Смета I-I-13</u>		
п. I, ч. III п. 1848	м ²	2	I7-236	м	579
I5-I88	м ²	35,8	I7-295	м ²	98
I5-I90	м ²	31,12	I7-283	м ²	1354
II I, ч. II п. 33	м ²	21,2	I7-324	м ²	1392
п. 19	м ²	I9,I	I7-321	м ²	986
п. 20	м ²	II,98	I7-58	100 м ²	7,61
п. 32	м ²	10,I	I7-287	м ²	819
п. 33	м ²	4,54	I7-122	м ²	122
II I, ч. I п. 527	компл.	6	I7-327	м ²	68
п. 530	—“—	21	I7-650	м ²	26
п. 533	—“—	8	I7-59I	100 м ²	2,7
24-446	шт.	I	I7-589	100 м ²	24,5
I5-216	м ²	36	I7-576	100 м ²	1,0
II I, ч. II п. 197	м ²	25,7	I7-579	100 м ²	1,0
			I7-649	м ²	387
			I7-59I	100 м ²	2,95
			I7-588	100 м ²	I7,84
			I7-648	м ²	716
			I7-647	м ²	256

903-I-152

Ал. XXV

- 250 -

15582-26

	I	2	3	I	2	3
20-62				32-337	м ²	80
к=2						
20-52	100 м ²	21,8		13-324	м ²	10
I5-251	т	32,14		32-93	м ²	30
I4-258	т	11,9		32-340	м ²	30
<u>Смета I-I-I4</u>				32-337	м ²	30
32-93	м ²	80		12-20	м ³	0,74
32-340	м ²	80				

Главный инженер проекта

Ганк

Е.Раскин

Начальник отдела экономики
и смет*Понтиг*

А.Понтигрина

Руководитель группы

Макар

В.Макар

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	
I	2	3	I	2	3	
<u>СМЕТА I-2-1</u>				I4-23	т 0,206	
<u>Земляные работы.</u>				Ц.И.ч. II п. III		
I-285	100 м ³	0,16		т.ч., табл. 3, гр. "Д"	т 0,206	
I-610	м ³	1,2	I4-29		т 0,464	
Ц. 3, ч. I стр. 28	100 м ³	0,16	Ц.И.ч. II, п. 437		т 0,464	
I-364	100 м ³	0,16	<u>СМЕТА I-2-4</u>			
Доп. в. I I-284	100 м ³	0,14	<u>Стены.</u>			
Ц. 3, ч. I стр. 28	100 м ³	0,14	22-I05	м ³	6,35	
I-611	м ³	14	I3-58	100 м ²	0,17	
			2I-I38	м2	16	
<u>СМЕТА I-2-2</u>				м2	8,03	
<u>Фундаменты.</u>				м3	0,03	
I5-43	м ³	3,58	II-199			
I2-3	м ³	2	Ц.И.ч. IV таб. 46	т	0,003	
Ц.И.ч. II п. 5	т	0,01	<u>СМЕТА I-2-5</u>			
— п. 6	т	0,047	II-215	шт	8	
I2-40	т	0,012	II-474	т	0,009	
			I2-73	м ²	0,1	
<u>СМЕТА I-2-3</u>				I2-42	т 0,02	
<u>Металлоконструкции.</u>				<u>СМЕТА I-2-6</u>		
I4-12	т	0,515	<u>Малые работы.</u>			
Ц.И.ч. II п. III т.ч. табл. 3 гр. "Д"	т	0,515	20-62			
			20-52	100 м ²	0,36	

903-I-152 Ак. ХХ

- 252 -

15582-26

I	2	3	I	2	3
I4-251	т	0,206			
I4-252	т	0,464			

СМЕТА I-2-7

Кровли.

I6-74	m^2	0,42
I6-625	100 m^2	0,08
I6-515	m^2	8,4

Начальник отдела экономики
и смет

А. Понtryагина

Составил:

В. Мишин

ВЕДОМОСТЬ

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

№ № ЕРЕР	Единица измере- ния	Коли- чество	№ № ЕРЕР	Единица измере- ния	Коли- чество											
<u>СМЕТА I-3-1</u>																
<u>Земляные работы</u>																
I-285	100 м ³	7,23	I4-I78	т	I,54											
I-610	м ³	54	I2-I36	м ³	I,82											
I-284	100 м ³	0,54	Доп. в.5, 36-654	м ²	5,76											
I-364	100 м ³	7,77	II-3I5	мт	I3											
I-284	100 м ³	4,24	I2-40	т	0,24											
I-435	100 м ³	3,39	II-3I6	мт	9											
I-6II	м ³	85	I2-42	т	0,II											
I-46	100 м ³	0,85	I2-8	м ³	0,II											
Доп. в. 5 I-910	100 м ³	3,39	I2-II	м ³	0,9											
			I3-4I	м ³	5,8											
			I6-43	м ³	0,2											
<u>СМЕТА I-3-2</u>																
<u>Конструкция колодца и каналов</u>																
I6-39	м ²	I2	26-435	т	0,08											
I6-43	м ³	I8,45	I3-30	м ²	I52											
I2-I36	м ³	II,5	I6-4I	м ³	0,6											
II-52I	м ³	33	32-339	100 м ²	0,06											
I2-I37	м ³	I,74	26-987	мт	I											
I2-I52	м ³	8,25	II.I. ч. I, п. 3263	мт	I											
I2-42	т	0,148	37-292	м ³	0,I											
I4-23	т	I,39	I7-288	м ²	43,I											
II.I. ч. II I6	т	I,39	I2-I60	м ²	43,I											
			I5-240	м ²	0,33											

- 254 -

15582-26

		1	2	3		1	2	3
Ц.И.ч. II р. II, п. 77			m^2	0,33				
II-28			m^3	2,06				
II-29			m^3	6,52				
I4-23			t	0,34				
Ц.И.ч. II, п. II6			t	0,34				
I3-34			m^3	2I				
I5-I88			m^2	I,86				
Ц.И.ч. II п. 32			m^2	I,86				
I6-600			m^2	I0,I				
I6-553			m^2	I0,I				
I7-967			m^2	I,86				
I7-969			m^2	I,86				
Ц.И.ч. II п. 75			t	0,08				
I2-42			t	0,072				
I2-20			m^3	4,68				
I2-81			m^3	9,3				
I3-48-7I	I00		m^2	0,3				

Начальник отдела экономики
и смет

А. Понtryгина

Руководитель группы

В. Милин

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
I	2	3	I	2	3

Приёмное устройствоСмета I-4-2СМЕТА I-4-1
Земляные работыМонолитный железобетонный
подвал

I-403			I6-43	m ³	3,65
I-404			I2-I49	m ³	32,7
тех. часть			I2-42	t	0,337
п. 59 к=1,15	100 m ³	0,52	I2-40	t	0,04
I-284			I2-7	m ³	0,38
доп. в. I			I2-77	m ³	0,31
тех. часть			Лоп. в. 5 36-654	m2	2,4
п. 2	100 m ³	0,52	I3-30	m2	66,5
Ц. 3 ч. I стр. 28	100 m3	0,52			
I-363	100 m ³	0,52			
I-285	100 m ³	2,08			
I-610	m ³	15			
I-284	100 m ³	0,15	I6-43	m ³	0,27
Ц. 3 ч. I стр. 28	100 m ³	2,08	Лоп. в. I II-28	m ³	0,69
I-364	100 m ³	2,08	Лоп. в. I II-29	m ³	1,09
Доп. в. I I-284	100 m ³	1,25	I3-30	m2	13,5
Ц. 3 ч. I стр. 28	100 m ³	1,25			
I-435					
I-436	100 m ³	0,88			
I-611	m ³	37	I3-33	m ³	0,45
Лоп. в. 5 I-910	100 m ³	0,88	I3-I6	m2	1,8
			I3-33	m ³	2,28

Смета I-4-3Фундаменты.Смета I-4-4Стены

	1	2	3		1	2	3
<u>Доп. в. I</u> II-199		m ³	0,04				<u>Смета I-4-9</u>
<u>Ц.И ч.ИУ</u> т. 46		т	0,003				<u>Проёмы</u>
I3-58		100 m ²	0,II		I5-188-72 I5-191-72	m2	4,28
					Dop. в. 6 п. 450	m2	4,28
					Ц.И ч. I п. 527	КОМП.	I
II-314		шт.	5		Ц.И ч. I п. 530	КОМП.	I
							<u>Смета I-4-10</u>
							<u>отделочные работы</u>
16-43		m ³	2,6		I7-236	m	5,26
I6-103		m2	26		I7-295	m2	0,95
					I7-283	m2	I06,9
					I7-324	m2	3,6
<u>Смета I-4-7</u>							
<u>Кровля</u>							
I6-600		100 m2	0,05		I3-58	100 m ²	0,105
I6-625		100 m2	0,06		I7-327	m ²	4,2
I6-520		m2	6		I7-591	100 m ²	I,43
					I7-647	m ²	I0,3
					20-62	100 m ²	2,03
					I4-251-71	т	2,03
<u>Смета I-4-8</u>							
<u>Металлоконструкции</u>							
I4-I2-71		т	0,93				
Ц.И ч. II п. 45		т	0,93				<u>Смета I-4-II</u>
I4-27-71		т	2,58				
Ц.И ч. II п. 101		т	2,58		32-93	m ²	27,4
I4-I20-71		т	3,26		32-341	m ²	27,4
Ц.И ч. II п. 135		т	2,26		32-337	m ²	27,4
Ц.И ч. II п. 81		т	I		I3-324	m ²	3
					I3-306	m2	I,6

I

2

3

4

2

3

ГАЛЕРЕЯ № 1Смета I-4-12Смета I-4-15Покрытие.Земляные работы.

I-285	100 м ³	0,7	I-4-23 R=I, I5	t	0,92
I-610	м ³	5	II. I ч. II п. II6	t.	0,92
Ц.З, ч. I стр. 28	100 м ³	0,7	Доп. в. I II-222	шт.	I
I-364	100 м ³	0,7	Ц. I ч. IV т. 46	t	0,046
Доп. в. I I-284	100 м ³	0,4I	Ц. I ч. IV т. 46	t	0,004
Ц. З ч. I стр. 28	100 м ³	0,4I	Ц. I ч. IV т. 46	t	0,004
I-435	100 м ³	0,29	Ц. I ч. IV т. 46	t	0,03
I-6II	м ³	I2	Ц. I ч. IV т. 46	t	0,015
I-46	100 м ³	0,I2	II-474	t	0,015
Доп. в. 5 I-910	100 м ³	0,29	Ц. I ч. IV т. 46, п. 18	t	0,015

Смета I-4-13Фундаменты.Смета I-4-16

Доп. в. I II-3	м ³	4,4	I6-600	м2	30
Доп. в. I II-29	м ³	I3	I6-625	м2	30
Доп. в. I II-28	м ³	2,75	I6-518	м2	35

Смета I-4-14Стены.Смета I-4-17Полы.

I3-33	м ³	7,2	I6-98	м2	I4
I3-33a	м ³	II,2	I6-43	м ³	I,4
I3-58	100 м2	0,5	I6-629 к-2	м2	I4
I3-16	м2	I6	I6-106	м2	8

903-I-152

Ал. XXV

- 258 -

15582-26

	I	2	3	I	2	3
I6-101		m2	22			<u>Смета I-4-I9</u>
I2-7		m3	0,21			<u>Разные работы.</u>
I2-42		t	0,15	32-93	m2	13,5
				32-340	m2	13,5
				32-337	m2	13,5
<u>Смета I-4-I8</u>						
<u>Отделочные работы.</u>						
I7-324		m2	28,8	I3-61		0,026
I7-283		m2	II,6	22-24I	I м. ток. отв.каната	6
I7-59I		m2	90,4			
20-62						
20-52						
к=2		I00 m2	0,27			

I 2 3

I 2 3

ПРОБИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕСМЕТА I-4-22СМЕТА I-4-20Монолитный к/бет. подвал.Земляные работы.I6-39 м² 55I-403 I6-43 м³ 5,5I-404 I2-I49 м³ 36,9тех.часть
п. 39 I00 м³ 0,22 I2-7I м³ 0,14I-284 I00 м³ 0,22 I2-42 т 0,76II.3, ч. I I00 м³ 0,22 I3-30 м² I03стр. 28 I00 м³ 0,22I-363 I00 м³ 0,22I-285 I00 м³ 4,84I-610 м³ 36II. 3, ч. I I2-I55 м³ 3,2стр. 28 I00 м³ 4,84 I2-64 м³ 0,3I-364 I00 м³ 4,84 I4-23 т 1,73I-284 I00 м³ 3,27

II.3, ч. I I2-II6 II т 1,73

стр. 28 I00 м³ 3,27I-435 I00 м³ 2,62 36-654 м² 9,3I-611 м³ 65 I2-42 т 0,31Доп. в. 5 I3-30 м² 6,3I-910 I00 м³ 2,62СМЕТА I-4-24СМЕТА I-4-21Стены.ФундаментыI3-33 м³ 28,1Доп. в. I II-3 м³ 3,9 I3-34 м³ 64,4II-28 м³ 5,33 I3-33 м³ 16,8II-29 м³ II,4 I3-58 I00 м² 3,6II-II м³ 3 II-I99 м³ I

II. I, ч. IV т 0,03

II. 46 т

I	2	3	I	2	3
Ц.И ч.IV. т. 46	т	0,02	Ц.И ч. IV т. 46	т	0,002
Доп. в. I II-153	шт	3	Ц.И ч. IV т. 46	т	0,002
I3-I6	м ²	21,2			
I9-I06	м ³	0,33			
					<u>Смета I-4-27</u>
					<u>Металлоконструкции.</u>
			I4-23	т	3,8I
			Ц.И ч. II п. 116	т	3,8I
I3-47	м2	12	Ц. И 13 п. 25	т	0,72
I4-29	т	0,184	Ц.И ч. II п. 60	т	0,72
Ц.И ч. II п. 575	т	0,184	II-29	т	0,93
					<u>Смета I-4-26</u>
					<u>Перекрытие и покрытие.</u>
I2-73	м ³	7	Ц.И ч. II п. 437	т	0,93
I2-42	т	0,39			<u>Смета I-4-28</u>
II-24I	шт	3			<u>Кровля.</u>
II-2I5	шт	12	I6-600	100 м2	0,83
Ц.И ч.IV. т. 46	т	0,02	I6-625	100 м2	0,83
Ц.И ч.IV. т. 46	т	0,24	I6-5I8	м2	83
Ц.И ч.IV. т. 46	т	0,05	I6-59I	100 м2	0,II
Ц.И ч.IV. т. 46	т	0,14			<u>Смета I-4-29</u>
					<u>Полы.</u>
Ц.И ч.IV. т. 46	т	0,06	I6-39	м2	35,6
Ц.И ч.IV. т. 46	т	0,07	I6-43	м ³	3,6
II-47I	шт.	I	I6-10I	м2	45
Ц.И ч.IV. т. 46	т	0,002	I2-I60	м2	45
Ц.И ч.IV. т. 46	т	0,002	I6-I03	м2	78

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

СМЕТА I-4-30

I7-283

м2 24,2

Проёмн.

I7-324

м2 158

I4-30 т 0,2

I7-59I

м2 2,6I

Ц. I, ч. II
п. 124 т 0,09

I7-703

м2 0,14

Ц. I, ч. II
п. 125 т 0,1I

I7-647

м2 66

Ц. I, ч. I
п. 496 кг. 1I,6

20-62

к=2

м2 18

Ц. I, ч. I
п. 468 кг. 6,3

20-52

м2 4,53

I7-900 м2 13,7

I4-25I

т 4,53

24-4I8 шт. 2

32-93

м2 38

Ц. I, ч. III
п. 1847 м2 2,74

32-340

м2 38

24-446 шт. 1

32-337

м2 38

I5-I88 м2 10,3

I3-324

м2 1,8

I5-I9I м2 10,3

I3-6I

т 0,04

I5-I90 м2 2,06

22-24I

I м 16

I5-19I м2 2,06

токосв.
каната

Доп. в. 6 м2 8,24

Доп. в. 6 м2 4,12

Ц. I, ч. I
п. 527 компл. IЦ. I, ч. I
п. 530 компл. 5СМЕТА I-4-31Отделочные работы

I7-236 м 36

I7-295 м2 12,9

I7-283 м2 79

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

ГАЛЕРЕЯ № 2 (Стены панельные)Доп. в. I
II-416

шт.

6

СМЕТА I-4-33Земляные работы.П. I, ч. IV
т. 46

т

0,073

I-285	100 м ³	1,05	П. I, ч. IV т. 46		
I-610	м ³	8	П. I, ч. IV т. 46		
П. 3, ч. I стр. 28	100 м ³	1,05	П. I, ч. IV т. 46		
I-364	100 м ³	1,05	П. I, ч. IV т. 46		
I-284	100 м ³	0,64	II-447	I м шва	46,8
П. 3, ч. I стр. 28	100 м ³	0,64	II-446	I м шва	46,8
I-435	100 м ³	0,42	II-450	I м шва	46,8
I-611	м ³	22	П. I, ч. IV т. 46		
I-46	100 м ³	0,22	I3-16	м2	I8
Доп. в. 5 I-910	100 м ³	0,42	I3-58	м ³	2,6

СМЕТА I-4-34Фундаменты.СМЕТА I-4-36Металлоконструкции.

I6-43	м ³	3,34	I4-I2		
I2-3	м ³	19,8	П. I, ч. II п. 45		
I2-40	т	0,22			
I2-42	т	0,15	I4-I22		
Доп. в. I II-28	м ³	1,72	П. I, ч. II п. 310		
Доп. в. I II-29	м ³	14,12	I4-27		
I2-II	м ³	1,2	П. I, ч. II п. 101		

СМЕТА I-4-35Стены.СМЕТА I-4-37Перекрытие и покрытие.

I3-33	м ³	39,6	Доп. в. I II-215	шт.	I8
I3-58	100 м2	1,15	П. I, ч. IV т. 46	т	0,72

I	2	3	I	2	3
Ц. I, ч. IV т. 46	т	0,23	I6-600	100 м2	I,18
Ц. I, ч. IV т. 46	т	0,16		<u>Смета I-4-40</u>	
Ц. I, ч. IV т. 46	т	0,1	I4-30	т	0,64
Доп. в. I II-463	м ³	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
I2-42	т	0,09	Ц. I, ч. I п. 496	кг	45,2
I2-73	м ³	3,2	Ц. I, ч. I п. 468	кг	I7,1
I2-74	м ³	0,5	I7-900 к=I,I	м2	43,2

Смета I-4-38

<u>Кровля.</u>			<u>Смета I-4-41</u>		
I6-600	100 м2	I,18	отделочные работы.		
I6-625	100 м2	I,18	I7-236	м	76,8
I6-518	м2	I22	I7-295	м2	I5,4
I6-594	I00 м	0,6	I7-324	м2	II5,2

Смета I-4-39

<u>Полы.</u>			<u>Смета I-4-42</u>		
I6-98	м2	38	I7-59I	м2	334
I6-43	м ³	5,7	I7-703	м2	43
I6-629 к=2	м2	38	20-62 к=2	100 м2	6,82
I6-101	м2	76			

			<u>Разные работы.</u>		
I3-302	м.ступеней	I43	32-93	м2	29
I2-7	м ³	0,21	32-34I	м2	29
I2-42	т	0,15	32-337	м2	29
			I3-6I	т	0,065
			22-24I	им ток. отв. каната	20

903-I-152

Ал. XXV

- 264 -

15582-26

I	2	3	I	2	3
<u>СМЕТА I-4-43</u>			I-284	100 м ³	3,83
<u>Склад уголь.</u>			I-435	100 м ³	3,83
I-403			Доп. в.5		
I-404			I-910	100 м ³	3,83
Tex.ч.п. 39 к=1,15	100 м ³	0,31	I6-41	м ³	13,5
I-284	100 м ³	0,31	II-13	м ³	47,9
Ц.З, ч.1 стр. 28	100 м ³	0,31	II-385	шт	12
I-363	100 м ³	0,31	II-497	м ³	3,7
I-750	100 м ²	2,06	I6-43	м ³	2
I-793	100 м ²	2,06	II-26-71	м ²	256
32-I-46	100 м ²	2,06			

СМЕТА № I-4-44Подпорные стены.

I-285	100 м ³	4,18
I-610	м ³	31
I-864	100 м ³	4,18

Начальник отдела экономики
и смет*Комиссия*

А. Понträгина

Руководитель группы

Макар

В. Михин