

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-152

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

ВАРИАНТ С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ

ТОПЛИВО- КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

АЛЬБОМ XXVI

Сводка затрат и сметы на строительные работы

г. Москва

15582-27  
ЦЕНА 3-87

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-145, Сивильная ул., 22

Сдано в печать

1979

Заказ № 2587

Тираж 510

лс.



## О Г Л А В Л Е Н И Е

№ смет	Наименование разделов, объектных и локальных смет	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	7
	Сводка затрат № I на строительство комплекса котельной	
	Топливо - каменные угли	10
	Сводка затрат № 2 на строительство комплекса котельной	
	Топливо - бурые угли	18
	<u>Объектная смета № I</u> на строительство здания котельной	
	Топливо - каменные угли	17
	Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № I	27
	Объектная смета № Ia на строительство здания котельной	
	Топливо - бурые угли	36
	Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № Ia	47
	Объектная смета № 2 на строительство газоходов	55
	Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № 2	57
	Объектная смета № 3 на строительство продувочного колодца с каналом от котельной к колодцу, к аккумуляторным бакам и потребителю	59
	Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № 3	60
	Объектная смета № 4 на строительство топливоподачи	61

I	:	2	:	8
		Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № 4		70
		Объектная смета № 5 на наружные сети водопровода и канализации		78
		Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № 5		80
		<u>Здание котельной</u>		
I-I-1		Земляные работы		82
I-I-2		Фундаменты		83
I-I-3		Каналы и приемки, бункера золошлако- удаления, склад мокрого хранения соли Топливо - каменные угли		85
I-I-3а		Каналы и приемки, бункера золошлако- удаления, склад мокрого хранения соли Топливо - бурые угли		89
I-I-5		Стены Для температуры -20°C; -30°C		95
I-I-5а		Стены Для температуры -40°C		97
I-I-6		Перекрытие и покрытие Топливо - каменные угли		99
I-I-6а		Перекрытие и покрытие Топливо - бурые угли		102
I-I-7		Перегородки		105
I-I-8		Лестницы		107
I-I-9		Металлоконструкции		109
I-I-10		Кровля Для температуры -30°C		110
I-I-10а		Кровля Для температуры -20°C		112
I-I-10б		Кровля Для температуры -40°C		114

I	:	2	:	3
I-I-II		Поли		I16
I-I-I2		Проемы		I19
I-I-I3		Отделочные работы		I21
I-I-I4		Разные работы		I23
		<u>Газоходы</u>		
I-2-I		Земляные работы		I25
I-2-2		Фундаменты		I26
I-2-3		Металлоконструкции		I28
I-2-4		Стены		I29
I-2-5		Перекрытие и покрытие		I31
I-2-6		Малярные работы		I33
I-2-7		Кровля		I34
		<u>Продувочный колодец</u>		
		Канал от котельной к продувочному колодцу, аккумуляторным бакам и к потребителю		
I-3-I		Земляные работы		I36
I-3-2		Конструкции колодца и каналов		I37
		<u>Приемное устройство</u>		
I-4-I		Земляные работы		I40
I-4-2		Монолитный железобетонный подвал		I41
I-4-3		Фундаменты		I43
I-4-4		Стены		I45
I-4-5		Перекрытие		I47
I-4-6		Поли		I49
I-4-7		Кровля		I51
I-4-8		Металлоконструкции		I53
I-4-9		Проемы		I54
I-4-I0		Отделочные работы		I56
I-4-II		Разные работы		I58

I	:	2	:	В
<u>Галерея № 1</u>				
I-4-12		Земляные работы		160
I-4-13		Фундаменты		161
I-4-14		Стены		163
I-4-15		Покрытие		165
I-4-16		Кровля		167
I-4-17		Полы		173
I-4-18		Отделочные работы		175
I-4-19		Разные работы		177
<u>Дробильное отделение</u>				
I-4-20		Земляные работы		179
I-4-21		Фундаменты		180
I-4-22		Монолитный ж/б подвал		182
I-4-23		Каналы в электрощитовой		184
I-4-24		Стены		186
I-4-25		Перегородки		188
I-4-26		Перекрытие и покрытие		190
I-4-27		Металлоконструкции		192
I-4-28		Кровля для температур $-30^{\circ}\text{C}$		193
I-4-28а		Кровля для температур $-20^{\circ}\text{C}$		195
I-4-28б		Кровля для температур $-40^{\circ}\text{C}$		197
I-4-29		Полы		199
I-4-30		Проемы		201
I-4-31		Отделочные работы		203
I-4-32		Разные работы		205
<u>Галерея № 2</u>				
I-4-33		Земляные работы		207
I-4-34		Фундаменты		208

I	:	2	:	8
I-4-35		Стены		210
I-4-36		Металлоконструкции		212
I-4-37		Перекрытие и покрытие		213
I-4-38		Кровля для температуры $-30^{\circ}\text{C}$		215
I-4-38a		Кровля для температуры $-20^{\circ}\text{C}$		217
I-4-38б		Кровля для температуры $-40^{\circ}\text{C}$		219
I-4-39		Полы		221
I-4-40		Проемы		227
I-4-41		Отделочные работы		228
I-4-42		Разные работы		230
I-4-43		Склад угля		232
I-4-44		Подпорные стены		234
		Ведомость объемов строительных работ по зданию котельной		236
		Ведомость объемов строительных работ по газоходам		243
		Ведомость объемов строительных работ по продувочному колодцу, каналу от котельной к колодцу, аккумуляторным бакам и к потребителю		245
		Ведомость объемов строительных работ по топливоподаче		



**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к сметам на строительство котельной с тремя котлами КЕ4-14С

**Общие положения**

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

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

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

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

- 20<sup>0</sup>С по 2,3,5,6 территориальным районам;
- 30<sup>0</sup>С по 1,2,4,5,7,8,9,12,13,17,19 территориальным районам;
- 40<sup>0</sup>С по 4,7,8,9,13,14,15,16,18,19 территориальным районам.

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

Смета состоит из 2-х частей:

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

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

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

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

#### Сметы на строительные работы

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

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

16,5% на общестроительные работы;

8,3% на металлоконструкции.

В сметах на земляные работы учтена стоимость отвозки автосамосвалами грунта до I км во временный отвал.

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

#### Сметы на санитарно-технические работы

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

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

б/ на санитарно-технические работы;

в/ на общестроительные работы, сопутствующие санитарно-техническим.

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

#### Сметы на оборудование

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

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

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

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

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

При определении стоимости материалов, не учтенных ценником, цены по территориальным районам приняты в соответствии с показателями таблиц I-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 ЕРЕР п. 16 и общей части к ценникам на монтаж оборудования (приложение № I).

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

Составил руководитель группы

В. Минин

СВОДКА ЗАТРАТ № I  
на строительство комплекса котельной  
к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ 4-14С  
Топливо - каменные угли

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

Сметная стоимость 466,91 тыс.руб.  
в том числе стоимость строительно-монтажных работ 337,0 тыс.руб.

№ п/п	№ смет, префектур, районных, укрупненных сметных норм, расценок	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и прочего инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Объектная смета № I а	Здание котельной	160,85	71,97	101,8	-	334,62
2.	Тип. проект 907-2-134с	Дымовая труба Н = 30 м; Ду. = I м	11,36	-	-	-	11,36
3.	Объектная смета № 2	Разходы	1,05	-	-	-	1,05

10-

15582-27

903-Г- Ал. XXVI

- -

1	2	3	4	5	6	7	8
4. Объектная смета № 3	Продувочный колодец с ванном от котельной к колодцу, аккумуляторным бакам и потребителю	10,53	-	-	-	-	10,53
5. Тип.пр-т 704-Г-110	Основание под аккумуляторные баки 2 x 50 м3	0,48	-	-	-	-	0,48
6. Смета 3-Г-36	Аккумуляторные баки	-	0,09	1,69	-	-	1,78
7. Смета 3-Г-37	Изоляция аккумуляторных баков	2,42	-	-	-	-	2,42
8. Смета 3-Г-38	Антикоррозийное покрытие аккумуляторных баков	-	1,49	-	-	-	1,49
9. Объектная смета № 4	Топливоподача	52,82	11,47	26,42	-	-	90,71

903-I- Ал.ХХVI

903-1-152  
Л.ХХVI

I	2	3	4	5	6	7	8
10. Объектная смета № 5	Наружные сети водопровода и канализации	10,36	-	-	-	10,36	
II. Смета 5-6-I	Наружное электросвещение	-	2,32	-	-	2,32	
Всего по строительству		249,87	87,13	129,91	-	466,91	

Главный инженер проекта

*Раскин*

Е.Раскин

/Начальник отдела экономики и смет

*Понрягина*

А.Понрягина

Руководитель группы

*Мишин*

В.Мишин

12

15582-27

## СВОДКА ЗАТРАТ № 2

на строительство комплекса котельной  
К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ4-14С  
Топливо - бурные угли

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

Сметная стоимость 464,43 тыс.руб.  
в том числе стоимость строительно-  
монтажных работ 335,2 тыс.руб.

№ пп	№ смет, преискурантов, укрупнённых сметных норм, расценок	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.
			строи-тельных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Объектная смета № 16-2	Здание котельной	160,86	70,16	101,12	-	332,14
2.	Типовой проект 907-2-134с	Дымовая труба Н = 30 м; Ду = 1 м	11,36	-	-	-	11,36
3.	Объектная смета № 2	Газоходы	1,05	-	-	-	1,05

- 13 -

45782-27

903-1-152  
Л. XXVI

903-1-

Л. XXVI

- -

1	2	3	4	5	6	7	8
4.	Объектная смета № 3	Продувочный колодец с каналом от котельной к колодцу, аккумуляторным бакам и потребителю	10,53	-	-	-	10,53
5.	Типовой проект 704-1-110	Основание под аккумуляторные баки 2 x 50 м <sup>3</sup>	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	52,82	11,47	26,42	-	90,71

— 11 —

15582 - 27



903-1-1521  
Л. XXVI

903-1-

Л. XXVI

- -

I:	2	1	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
Ю. Объектная смета # 5		Наружные сети водопровода и канализации		10,36	-	-	-						10,36
И. Смета 5-6-I		Наружное электроосвещение		-	2,32	-	-						2,32
		Всего по строительству:		249,88	85,32	129,23	-						464,43

Главный инженер проекта



Е.Раскин

/ Начальник отдела экономики и смет



А.Понтягина

Руководитель группы



В.Мишин

- 15 -

15582-27

- -

**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 334,62 тыс.руб.

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			стоимости работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>I. Общестроительные работы</u>								
1.	I-I-1	Земляные работы	2,32	-	-	-	2,32	
2.	I-I-2	Фундаменты	13,75	-	-	-	13,75	
3.	I-I-3	Каналы и прямки	14,52	-	-	-	14,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
4.	I-I-4	Каркас	25,03	-	-	-	25,03	903-1-152 Ал. XXVI  - 17 - 15582-27	
5.	I-I-5	Стены	17,31	-	-	-	17,31		
6.	I-I-6	Перекрытие и покрытие	18,41	-	-	-	18,41		
7.	I-I-7	Перегородки	2,19	-	-	-	2,19		
8.	I-I-8	Лестницы	1,46	-	-	-	1,46		
9.	I-I-9	Металлоконструкции	15,71	-	-	-	15,71		
10.	I-I-10	Кровля	6,38	-	-	-	6,38		
11.	I-I-11	Полы	4,94	-	-	-	4,94		
12.	I-I-12	Проемы	7,56	-	-	-	7,56		
13.	I-I-13	Отделочные работы	5,82	-	-	-	5,82		
14.	I-I-14	Разные работы	0,48	-	-	-	0,48		Объем 8033 м <sup>3</sup>
		Итого по общестроитель- ным работам	135,88	-	-	-	135,88		1 м <sup>3</sup> -16,92руб.

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

903-I- Ал. XXVI

- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22.	2-1-8	Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный водопровод (общестроительные работы)	0,14	-	-	-	0,14	
23.	2-1-9	Горячее водоснабжение (санитарно-технические работы)	0,05	-	-	-	0,05	
24.	2-1-10	Бытовая канализация (санитарно-технические работы)	0,34	-	-	-	0,34	
25.	2-1-11	Бытовая канализация (общестроительные работы)	0,04	-	-	-	0,04	
26.	2-1-12	Дождевая канализация (санитарно-технические работы)	0,94	-	-	-	0,94	
27.	2-1-13	Дождевая канализация (общестроительные работы)	0,08	-	-	-	0,08	
28.	2-1-14	Производственная канализация не загрязненных стоков (санитарно-технические работы)	0,34	-	-	-	0,34	

903-I-152  
Ал. XXVI

- 19 -

15582 - 27

903-I- Ал. XXVI

- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29.	2-I-I5	Производственная канализация не загрязненных стоков (строительные работы)	0,01	-	-	-	0,01	
30.	2-I-I6	Производственная канализация шламовых вод (санитарно-технические работы)	0,17	-	-	-	0,17	
31.	2-I-I7	Производственная канализация шламовых вод (общестроительные работы)	0,03	-	-	-	0,03	
		Итого по санитарно-техническим работам	11,22	-	-	-	11,22	1 м <sup>3</sup> -1,4руб.
		<u>Ш. Тепломеханическое оборудование</u>						
32.	3-I-I	Котлоагрегаты КЕ-4-14С	-	12,72	53,38	-	66,1	
33.	3-I-2	Трубопроводы котлоагрегатов	-	3,31	-	-	3,31	

903-1-152  
Ал. XXVI

- 20 -

15582-27

903-I- Ал.ХХУІ

- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34.	3-I-3	Трубопроводы обвязки калориферов	-	0,48	0,10	-	0,58	
35.	3-I-4	Крупноблочная деаэрационно-питательная установка КБДПУ-15/4	-	2,17	2,59	-	4,76	
36.	3-I-5	Блок подогревателей сетевой воды БПСВ-5	-	1,93	2,21	-	4,14	
37.	3-I-6	Блок сетевых насосов БСН-40/70	-	0,74	0,66	-	1,4	
38.	3-I-7	Блок подпиточных насосов БПН-1/2,5	-	0,22	0,26	-	0,48	
39.	3-I-8	Трубопроводы водоподогревательной установки	-	1,52	-	-	1,52	
40.	3-I-9	Блок редукционной установки БРУ-10	-	0,76	0,85	-	1,61	
41.	3-I-10	Блок сеператоров непрерывной продувки БСНП-300	-	0,11	0,16	-	0,27	

903-1-152  
Ал. ХХVІ

- 21 -

15582 - 27

903-I- Ал. XXVI - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42.	3-I-II	Общекотельное оборудование и соединительные трубопроводы	-	3,60	0,38	-	3,98	903-1-152 М. XXVI
43.	3-I-I2	Крупноблочная установка горячего водоснабжения КБУГВ- 15/4	-	2,43	2,23	-	4,66	
44.	3-I-I3	Блок насосов горячего водоснабжения БНГВ-28/48	-	0,71	0,40	-	1,11	- 22 -
45.	3-I-I4	Трубопроводы установки горячего водоснабжения	-	3,73	0,16	-	3,89	
46.	3-I-I5	Оборудование и трубопроводы водоподготовки	-	2,79	4,11	-	6,9	
47.	3-I-I6	Блок приготовления исходной воды БПИВ-10/30	-	0,56	0,55	-	1,11	15582-27
48.	3-I-I7	Блок управления фильтрами БФ № 1 1000 х 3	-	0,83	-	-	0,83	



903-1-

Лл. XXVI

- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49.	3.1.18	Блок управления фильтрами БФ № П-700 х 2	-	0,41	-	-	0,41	
50.	3-1-19	Шлакозолоудаление	-	1,31	9,26	-	10,57	
51.	3-1-20	Обмуровочные и изоляционные работы котлоагрегатов	8,37	-	-	-	8,37	
52.	3-1-21	Изоляция трубопроводов котлоагрегатов	1,11	-	-	-	1,11	
53.	3-1-22	Изоляция трубопроводов калориферов	0,2	-	-	-	0,2	
54.	3-1-23	Изоляция блока деаэрацион- но-питательной установки КБДАУ-15/4	0,38	-	-	-	0,38	
55.	3-1-24	Изоляция блока подогрева- телей сетевой воды БПСВ-5	0,32	-	-	-	0,32	
56.	3-1-25	Изоляция блока сетевых насосов БСН-40/70	0,05	-	-	-	0,05	

903-1-152  
Лл. XXVI

- 23 -

15582-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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-10	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	1,24	-	-	-	1,24	
62.	3-I-31	Изоляция крупноблочной установки горячего водоснабжения КБУГВ-15/4	0,41	-	-	-	0,41	
63.	3-I-32	Изоляция блока насосов горячего водоснабжения ВНГВ-28/48	0,01	-	-	-	0,01	
64.	3-I-33	Изоляция трубопроводов установки горячего водоснабжения	0,86	-	-	-	0,86	

903-I-

Дл. XXVI

- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
903-I-	Ал.ХХVI		-	-				
65.	3-I-34	Антикоррозийное покрытие оборудования и трубопроводов водоподготовки	-	0,87	-	-	0,87	
66.	3-I-35	Изоляция блока приготовления исходной воды БПВ-10/30	0,03	-	-	-	0,03	
		Итого по тепломеханическому оборудованию	13,75	41,2	77,3	-	132,25	
		<u>IV. Электромонтажные работы, оборудование КИП и автоматики</u>						
67.	4-I-1	Оборудование КИП и автоматики котлоагрегатов КЕ 4-I4С	-	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	

903-Г-

Лл. XXVI

- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
70.	5-Г-2	Силовое электрооборудование	-	5,68	3,17	-	8,85	903-Г-152 Лл. XXVI
71.	5-Г-3	Слаботочное устройство	-	0,13	0,37	-	0,5	
Итого по электромонтажным работам, оборудованию КИПМА			-	30,77	24,5	-	55,27	
Всего по объектной смете № I			160,85	71,97	101,8	-	334,62	

Главный инженер проекта

*Ревко*

Е.Раскин

/ Начальник отдела экономики и смет

*Козлов*

А.Понтрягина

Руководитель группы

*Мещеряков*

В.Мишин

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
К ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ № Iна строительство здания котельной  
Топливо - каменные угли

№ разде- лов и смет	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Еди- ница изме- рения	:Кол-во :един. :изм.	:Стоимость по смете в руб. :(в ценах базисного района)			:Удельный :вес, % к :общей :стоимости :строитель- :но-монтаж- :ных работ	Примеча- ние
				строи- тельно- монтаж- ные работы	накладные расходы и плановые накопления	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Общестроительные работы:</u>							В графах "5-7"
	<u>А. Подземная часть</u>							сводки стоимос- ти показана дробью:
I-I-1	Земляные работы	м <sup>3</sup> выямки	1564	188Г	442	2323		в числителе
I-I-2	Фундаменты	м <sup>3</sup> констр.	27Г, 12	III33	2615	13748		общая стоимость в знаменателе
I-I-3	Каналы и приямки	"	86,3	<u>II758</u> 304	<u>2762</u> 45	<u>14520</u> 349		в т.ч. м/к

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Итого по "А"	руб.		<u>24772</u> 304	<u>5819</u> 45	<u>30591</u> 349			
	<u>Б. Надземная часть</u>								
Г-Г-4	Каркас	м <sup>3</sup> констр.	175,86	<u>22026</u> 737	<u>2997</u> 109	<u>25023</u> 846			
Г-Г-5	Стены	м <sup>3</sup>	514,4	14013	3291	17303			
Г-Г-6	Черекрытие и покрытие	м <sup>3</sup> констр.	149,1	14911	3503	18414			
Г-Г-7	Перегородки	м <sup>2</sup>	361	<u>1773</u> 57	<u>416</u> 8	<u>2189</u> 65			
Г-Г-8	Лестницы	м <sup>2</sup> проект. маршей	24,8	<u>1185</u> 421	<u>278</u> 62	<u>1463</u> 483			
Г-Г-9	Металлоконструкции	т	59,67	13682	2025	15707			
Г-Г-10	Кровля	м <sup>2</sup>	740	5166	1213	6379			

903-1- Ал. XXVI

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I-11	Полы	м <sup>2</sup>	1488	4003	940	4943		
I-I-12	Проемы	"	391	<u>6124</u> 476	<u>1439</u> 70	<u>7563</u> 546		
I-I-13	Отделочные работы	м <sup>2</sup> окраски	8528	4713	1107	5820		
I-I-14	Разные работы	-	-	390	92	482		
	Итого по "Б"	руб.		<u>86222</u> 15373	<u>19064</u> 2274	<u>105286</u> 17647		
	Итого по общестроительным работам	руб.		<u>110994</u> 15677	<u>24883</u> 2319	<u>135877</u> 17996	58%	
	<u>Санитарно-технические работы</u>							
2-I-I	Отопление (санитарно-техническое оборудование)			134	14 <sup>м</sup>	148		

903-1-152  
Ал XXVI

- 29 -

1382 - 22

903-Г-

Ал. XXVI

- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-Г-2	Отопление (санитарно-технические работы)			989	228 <sup>х</sup>	1217		
2-Г-3	Отопление (строительные работы)			28	7	35		
2-Г-4	Вентиляция (санитарно-технические работы)			4499	1117 <sup>х</sup>	5616		
2-Г-5	Вентиляция (строительные работы)			30	7	37		
2-Г-6	Горячее водоснабжение			94	20	114		
2-Г-7	Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный водопровод (санитарно-технические работы)			1558	440	1898		
2-Г-8	Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный водопровод (строительные работы)			112	26	138		

903-Г-152  
Ал. XXVI

-30-

15582-27



903-I- Ал. XXVI

- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2-I-9	Горячее водоснабжение (сантехнические работы)			44	10	54		
2-I-10	Бытовая канализация (санитарно-технические работы)			275	60	335		
2-I-11	Бытовая канализация (строительные работы)			30	7	37		
2-I-12	Дождевая канализация (сантехнические работы)			775	169	944		
2-I-13	Дождевая канализация (строительные работы)			67	16	83		
2-I-14	Производственная канализация незагрязненных стоков (сантехнические работы)			282	62	344		
2-I-15	То же, общестроительные работы			3	1	5		

903-I-152  
Ал. XXVI

- 31 -

15582-27

903-Г-

Л.ХХVI

- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-Г-16	Производственная канализация шламовых вод (сантехнические работы)			138	30	168		
2-Г-17	То же, строительные работы			26	6	32		
	Итого по сантехническим работам			9300	2009	11209	4,8%	
	<u>Особостроительные работы</u>							
3-Г-20	Обмуровочные и издляционные работы котлоагрегатов	м <sup>3</sup>	73	6781	1593	8374		
3-Г-21	Изоляция трубопроводов котлоагрегатов	м <sup>3</sup>	5,6	900	212	1112		
3-Г-22	То же, обвязки calorиферов	м <sup>3</sup>	0,82	160	37	197		

903-Г-152  
Л.ХХVI

- 32 -

15582-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3-Г-23	То же, крупноблочной деаэрационно-питательной установки КБДПУ-15/4	м <sup>3</sup>	2,55	305	71	376		
3-Г-24	Изоляция блока подогревателей сетевой воды БПСВ-5	м <sup>3</sup>	2,32	263	61	324		
3-Г-25	Изоляция блока сетевых насосов БНН-40/70	"	0,26	37	9	46		
3-Г-26	Изоляция блока подпиточных насосов БПН-1/2,5	"	0,25	53	13	66		
3-Г-27	Изоляция трубопроводов, водоподогревательной установки	"	4,2	461	108	569		
3-Г-28	Изоляция блока редукционной установки БРУ-10	"	0,8	76	18	94		
3-Г-29	Изоляция блока сепаратора непрерывной продувки	"	0,11	27	6	33		

903-Г-

Л.ХХVI

- -

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

903-Г-152  
Л.ХХVI

- 34 -

15582-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3-1-65	Изоляция блока приготовления исходной воды	м <sup>2</sup>	0,1	22	5	27		
	Итого по осособстроительным работам		11942	2661	14603	6%		

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

Главный инженер проекта



Е.Раскин

Начальник отдела экономики и смет



А.Понтрягина

Руководитель группы



В.Мишин

- -

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-a  
на строительство здания котельной  
К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ4-Г4С  
Топливо - бурные угли

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

Сметная стоимость 332,14 тыс.руб.

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

I. Общестроительные работы

1.	I-I-1	Земляные работы	2,32	-	-	-	2,32	
2.	I-I-2	Фундаменты	13,75	-	-	-	13,75	
3.	I-I-3а	Каналы и приямки	14,36	-	-	-	14,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4. I-I-4	Каркас		25,02	-	-	-	25,02	
5. I-I-5	Стены		17,31	-	-	-	17,31	
6. I-I-6а	Перекрытие и покрытие		18,32	-	-	-	18,32	
7. I-I-7	Межегородки		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		6,38	-	-	-	6,38	
11. I-I-11	Полы		4,94	-	-	-	4,94	
12. I-I-12	Проемы		7,56	-	-	-	7,56	
13. I-I-13	Отделочные работы		5,82	-	-	-	5,82	
14. I-I-14	Разные работы		0,48	-	-	-	0,48	Объем 8033 м <sup>3</sup>
	Итого по общестроительным работам		135,62	-	-	-	135,62	1 мз- 16,88 руб.

903-1-152  
Ал. XXVI

-34-

15582-27

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

903-I-152  
Ал. XXVI



1	2	3	4	5	6	7	8	9
22.	2-I-8	Хозяйственно-питьевой, производственно-противо- пожарный водопровод (общестроительные работы)	0,14	-	-	-	0,14	
23.	2-I-9	Горячее водоснабжение (са- нитарно-технические рабо- ты)	0,05	-	-	-	0,05	
24.	2-I-10	Бытовая канализация (санитарно-технические работы)	0,34	-	-	-	0,34	
25.	2-I-11	Бытовая канализация (общестроительные работы)	0,04	-	-	-	0,04	
26.	2-I-12	Дождевая канализация (санитарно-технические работы)	0,94	-	-	-	0,94	
27.	2-I-13	Дождевая канализация (общестроительные работы)	0,08	-	-	-	0,08	
28.	2-I-14	Производственная канали- зация не загрязненных стоков (санитарно-техничес- кие работы)	0,34	-	-	-	0,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29.	2-Г-15	Производственная канализация не загрязненных стоков (общестроительные работы)	0,01	-	-	-	0,01	903-Г-152 Ал. XXVI
30.	2-Г-16	Производственная канализация шламовых вод (санитарно-технические работы)	0,17	-	-	-	0,17	
31.	2-Г-17	Производственная канализация шламовых вод (общестроительные работы)	0,03	-	-	-	0,03	- 40-
		Итого по сантехническим работам	11,22	-	-	-	11,22	1 м <sup>3</sup> -1,4руб.
		<u>Ш. Тепломеханическое оборудование</u>						
32.	3-Г-1а	Котлоагрегаты КЕ-4-Г4С	-	11,58	52,70	-	64,28	15582-27
33.	3-Г-2а	Трубопроводы котлоагрегатов	-	2,63	-	-	2,63	

903-I-

Ал. XXVI

- -

1:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9
34.	3-I-3		Трубопроводы обвязки калориферов		-		0,48		0,1		-		0,58		
35.	3-I-4		Крупноблочная деаэрационно-питательная установка КБДПУ-15/4		-		2,17		2,59		-		4,76		
36.	3-I-5		Блок подогревателей сетевой воды БПСВ-5		-		1,93		2,21		-		4,14		
37.	3-I-6		Блок сетевых насосов БСН-40/70		-		0,74		0,66		-		1,4		
38.	3-I-7		Блок подпиточных насосов БПН-1/2,5		-		0,22		0,26		-		0,48		
39.	3-I-3		Трубопроводы водоподогревательной установки		-		1,52		-		-		1,52		
40.	3-I-9		Блок редукционной установки БРУ-10		-		0,76		0,85		-		1,61		

903-I-152  
Ал. XXVI

-41-

15582-27

903-I-

Ал. XXVI

- -

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

903-I-152  
Ал. XXVI

- 42 -

15582-27

903-1- Ля. XXVI

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48.	3-I-17	Блок управления фильтрами БФ №1- 1000 х3	-	0,83	-	-	0,83	
49.	3-I-18	Блок управления фильтрами БФ №П- 700 х 2	-	0,41	-	-	0,41	
50.	3-I-19	Шлакозолоудаление	-	1,31	9,26	-	10,57	
51.	3-I-20a	Обмуровочные и изоляционные работы котлоагрегатов	8,94	-	-	-	8,94	
52.	3-I-21a	Изоляция трубопроводов котлоагрегатов	0,91	-	-	-	0,91	
53.	3-I-22	Изоляция трубопроводов калориферов	0,2	-	-	-	0,2	
54.	3-I-23	Изоляция блока деаэрацион- но-питательной установки КБДПУ-15/4	0,38	-	-	-	0,38	
55.	3-I-24	Изоляция блока подогрева- телей сетевой воды БПСВ-5	0,32	-	-	-	0,32	

903-1-152  
Ля. XXVI

- 43 -

15582-27

903-I-

Лл. XXVI

- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56.	3-I-25	Изоляция блока сетевых насосов БСН-40/70	0,05	-	-	-	0,05	
57.	3-I-26	Изоляция блока БПН-1/2,5	0,07	-	-	-	0,07	
58.	3-I-27	Изоляция трубопроводов водоподогревательной установки	0,57	-	-	-	0,57	
59.	3-I-28	Изоляция блока редукционной установки БРУ-10	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	1,24	-	-	-	1,24	
62.	3-I-31	Изоляция крупноблочной установки горячего водоснабжения КБУГВ-15/4	0,41	-	-	-	0,41	
63.	3-I-32	Изоляция блока насосов горячего водоснабжения БНГВ-28/48	0,01	-	-	-	0,01	

903-I-152  
Лл. XXVI

- 44 -

15582-27

903-Г-

Лл. XXVI

- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 БПМВ-10/30		0,03	-	-	-	0,03	
	Итого по тепломеханическому оборудованию		14,12	39,38	76,62	-	130,12	
	<u>ЛУ. Электромонтажные работы, оборудование КИП и автоматики</u>							
67. 4-I-1	Оборудование КИПиА котлоагрегатов КЕ4-14С		-	8,52	10,63	-	19,15	
68. 4-I-2	То же, вспомогательного оборудования		-	8,53	10,33	-	18,86	

903-Г-152  
Лл. XXVI

- 45 -

15382-27

903-I-

Ал.ХХУІ

- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
69.	5-I-I	Электроосвещение	-	7,91	-	-	7,91	
70.	5-I-2	Силовое электрооборудование	-	5,68	3,17	-	8,85	
71.	5-I-3	Слаботочное устройство	-	0,13	0,37	-	0,5	
		Итого по электромонтажным работам, КПИА	-	30,77	24,5	-	55,27	
		Всего по объектной смете № Iа	160,86	70,16	101,12	-	332,14	

Главный инженер проекта

*Рашкин*

Е.Раскин

/Начальник отдела экономики и смет

*Понтрягина*

А.Понтрягина

Руководитель группы

*Мякин*

В.Мякин

903-I-152  
Ал. ХХVII

- 46 -

15582-27



СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
К ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ № 1а  
на строительство здания котельной  
Топливо - бурме угли

№ разделов и смет	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района) строи- : накладные тельно- : расходы и монтаж- : плановые ные : накопления работы	Удельный вес, % к общей стом- мости : строительно- : монтажных : работ	Примеча- ние			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	<u>Общестроительные работы</u>								
	<u>А. Подземная часть</u>								
I-I-1	Земляные работы	м <sup>3</sup> выемки	1564	1881	442	2323		В графах "5-7" сводки стоимос- ти показана дробь:	
I-I-2	Фундаменты	м <sup>3</sup> констр.	271, 12	11133	2615	13748		в числителе общая стоимость в знаменателе	
I-I-3а	Каналы и приямки	"	83, 1	<u>11625</u>	<u>2731</u>	<u>14356</u>		в т.ч. м/к	
	Итого по "А"	руб.		<u>24639</u>	<u>5788</u>	<u>30427</u>			
				304	45	349			

-44-

5382-27

903-I-

Ал.ХХVI

- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I-4	<u>Б. Надземная часть</u> Каркас	м <sup>3</sup> констр.	<u>175,86</u>	<u>22026</u> 737	<u>2997</u> 109	<u>25023</u> 846		
I-I-5	Стены	м <sup>3</sup>	514,4	14012	3291	17303		
I-I-6a	Перекрытие и покрытие	м <sup>3</sup> констр.	149,1	14836	3485	18321		
I-I-7	Перегородки	м <sup>2</sup>	361	<u>1773</u> 57	<u>416</u> 8	<u>2189</u> 65		
I-I-8	Лестницы	м <sup>2</sup> гориз. проект.	24,8	<u>1185</u> 421	<u>278</u> 62	<u>1463</u> 483		
I-I-9	Металлоконструкции	т	59,67	13682	2025	15707		
I-I-10	Кровля	м <sup>2</sup>	740	5166	1213	6379		
I-I-11	Полы	м <sup>2</sup>	1488	4003	940	4943		
I-I-12	Проемы	м <sup>2</sup>	391	<u>6124</u> 476	<u>1439</u> 70	<u>7563</u> 546		

903-I-152  
Ал. ХХVI

-48-

15582-27

903-1-

Л. XXVI

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I-13	Отделочные работы	м <sup>2</sup> окраска	8528	4713	1107	5820		
I-I-14	Разные работы	-	-	390	92	482		
	Итого по "Б"	руб.	-	<u>86147</u> 15373	<u>19046</u> 2274	<u>105193</u> 17647		
	Итого по общестроительным работам (А + Б)	руб.	-	<u>110786</u> 15677	<u>24834</u> 2319	<u>135620</u> 17996	59%	
	<u>Санитарно-технические работы</u>							
2-I-1	Отопление (санитарно-техническое оборудование)			134	14 <sup>х)</sup>	148		
2-I-2	Отопление (санитарно-технические работы)			989	228 <sup>х)</sup>	1217		
2-I-3	Отопление (строительные работы)			28	7	35		

903-1-152  
Л. XXVI

- 49 -

15582-27

903-Г-

Ал. XXVI

- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-Г-4	Вентиляция (санитарно-технические работы)			4499	1117	5616		
2-Г-5	Вентиляция (строительные работы)			30	7	37		
2-Г-6	Горячее водоснабжение			94	20	114		
2-Г-7	хоз.питьевой, производственно-противопожарный водопровод (санитарно-технические работы)			1558	440	1898		
2-Г-8	хоз.питьевой, производственно-противопожарный водопровод (строительные работы)			112	26	138		
2-Г-9	Горячее водоснабжение (сантехнические работы)			44	10	54		
2-Г-10	Бытовая канализация (санитарно-технические работы)			275	60	335		

903-Г-152  
Ал. XXVI

- 50 -

15582-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-1-11	Бытовая канализация (строительные работы)			30	7	37		
2-1-12	Дождевая канализация (сантехнические работы)			775	169	944		
2-1-13	Дождевая канализация (строительные работы)			67	16	83		
2-1-14	Производственная канализация незагрязненных стоков (сантехнические работы)			282	62	344		
2-1-15	То же, общестроительные работы			3	2	5		
2-1-16	Производственная канализация шламовых вод (сантехнические работы)			138	30	168		
2-1-17	То же, строительные работы			26	6	32		
	Итого по сантехническим работам			9300	2009	11209	5%	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Особостроительные работы</u>							
3-Г-20а	Обмуровочные и изоляционные работы котлоагрегатов	м <sup>3</sup>	80	7243	1701	8944		
3-Г-21а	Изоляция трубопроводов котлоагрегатов	м <sup>3</sup>	4,65	737	173	910		
3-Г-22	То же, обвязки калориферов	"	0,82	160	37	197		
3-Г-23	То же, крупноблочной деаэрационно-питательной КБДПУ-15/4	"	2,55	305	71	376		
3-Г-24	Изоляция блока подогревателей сетевой воды БПСВ-5	"	2,32	263	61	324		
3-Г-25	Изоляция блока метевых насосов БНН-40/70	"	0,26	37	9	46		
3-Г-26	Изоляция блока подпиточных насосов БНН-1/2,5	"	0,25	53	13	66		

903-I- Ал. XXVI

		1	2	3	4	5	6	7	8	9
3-I-27	Изоляция трубопроводов водоподогревательной установки	м <sup>3</sup>	4,2	461		108		569		
3-I-28	Изоляция блока редукционной установки ВРУ#10	"	0,8	76		18		94		
3-I-29	Изоляция блока сепаратора непрерывной продувки	"	0,11	27		6		33		
3-I-30	Изоляция общекотельного оборудования и соединительных трубопроводов	"	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		

903-I-152  
Ал. XXVI

- 53 -

15592-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8-I-88	Изоляция трубопроводов установки горячего водо- снабжения	м <sup>3</sup>	4,5	699	164	868		
8-I-84	Антикоррозийное покрытие оборудования и трубопрово- дов водоподготовки	м <sup>2</sup>	185	819	49	868		
8-I-85	Изоляция блока приготовле- ния исходной воды	м <sup>3</sup>	0,1	22	5	27		
Итого по особостроительным работам					12241	2780	14971	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

Начальник отдела экономики  
и смет

Руководитель группы

*Степанов*  
*Колесников*  
*Забелко*

Е.Раскин

А.Понрягина

В.Мишкин



## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

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

Топливо - каменные и бурные угли

Составлена в ценах 1969 г.

Оборудование в ценах 1973 г.  
для базисного района

Сметная стоимость - 1,05 тыс.руб.

№ п/п	№ смет, преискураторов, укрупненных сметных норм, расценок	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования и приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	I-2-1	Земляные работы	0,03	-	-	-	0,03	
2	I-2-2	Фундаменты	0,1	-	-	-	0,1	
3	I-2-3	Металлоконструкции	0,37	-	-	-	0,37	
4	I-2-4	С т е н ы	0,31	-	-	-	0,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	I-2-5	Перекрытие и покрытие	0,17	-	-	-	0,17	
6	I-2-6	Малярные работы	0,03	-	-	-	0,03	
7	I-2-7	К р о в л я	0,04	-	-	-	0,04	
		Всего по объектной смете № 2	1,05	-	-	-	1,05	

Главный инженер проекта

*Рубин*

Е.Раскин

/Начальник отдела  
экономики и смет

*Азавез*

А.Понтягина

Руководитель группы

*Мещеряков*

В.Мишин

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

Топливо - каменные и бурые угли

№ раз- дел и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес, % к общей стоимости строитель- но-монтаж- ных работ	Примечание
				строитель- но-монтаж- ные работы	накладные расходы и плановые накопления	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-2-1	Земляные работы	м <sup>3</sup>	16	26	6	32	3,1	В графах "5-7" сводки стоимости показана дробью: в чис- лителе общая стоимость; в знаменателе в т.ч. м/к.
I-2-2	Фундаменты	м <sup>3</sup>	2	81	19	100	9,5	
I-2-3	Металлоконст- рукции	т	1,2	301/301	71/71	372/372	35,5	
I-2-4	С т о н ы	м <sup>3</sup>	6,4	248	58	306	29,2	
I-2-5	Перекрытие и по- крытие	м <sup>3</sup>	7,5	139	33	172	16,4	

903-I-- Ал.ХХVI

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-2-6	Малярные работы	м <sup>2</sup>	36	24	6	30	2,9	
I-2-7	К р о в л я	м <sup>2</sup>	8,4	29	7	36	3,4	
	В с е г о :	-	-	848	200	1048	100	
	(в т.ч. м/конструкции)	-	-	(301)	(71)	(372)		

Главный инженер  
проекта



Е.Раскин

/Начальник отдела  
экономики и смет



А.Понтрягина

Руководитель группы



В.Мишин

903-I-152  
Ал.ХХVI

-58-

15582-27

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

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

Топливо - каменные и бурые угли

Составлена в ценах 1969 г.  
для базисного района

Сметная стоимость - 10,53 тыс.руб.

№ пп	№ смет, преискурантов, укрупненных сметных норм, расценок	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	I-3-1	Земляные работы	1,23	-	-	-	1,23	
2	I-3-2	Конструкции продувочного колодца	9,3	-	-	-	9,3	
		Всего по объектной смете № 3	10,53	-	-	-	10,53	

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики и смет

Руководитель группы

*Григорьев*  
*Ковалев*  
*Михайлов*

Е.Раскин

А.Понягина

В.Минин

-59-

15582-27

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 КВ-4-14 С

Топливо - каменные и бурые угли

№ разделов и смет	Наименование кон- структивных эле- ментов и видов работ	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес, % к общей стоимости строительно- монтажных работ	Приме- чание
				строительно- монтажные работы	накладные расходы и плановые накопления	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-3-1	Земляные работы	м <sup>3</sup>	777	995	234	1229	11,7	
I-3-2	Конструкции про- дувочного колодца	м <sup>3</sup> констр.	83	7528	1768	9296	88,3	
	Всего			8523	2002	10525	100	

Главный инженер проекта  
/ Начальник отдела экономики  
и смет

Рук. группы

*Семин*  
*Начальник*  
*Мещеряков*

Е.Раскин

А.Понрягина

В.Минин

- -

**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4**  
на строительство топливopодачи  
К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ4-Г4С  
Топливо в каменные и бурые угли

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

Сметная стоимость 90,71 тыс.руб.

№ п/п	№ смет, преискураторов, укрупненных сметных норм, расценок	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1. Общестроительные работы приёмного устройства

1.	1-4-1	Земляные работы	0,33	-	-	-	0,33	48,25
2.	1-4-2	Монолитный железобетонный подвал	2,91	-	-	-	2,91	42,54
3.	1-4-3	Фундаменты	0,11	-	-	-	0,11	16,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	I-4-4	Стены	0,08	-	-	-	0,08	11,7
5.	I-4-5	Перекрытие	0,04	-	-	-	0,04	5,85
6.	I-4-6	Полы	0,09	-	-	-	0,09	13,15
7.	I-4-7	Кровля	0,04	-	-	-	0,04	5,85
8.	I-4-8	Металлоконструкции	1,93	-	-	-	1,93	28,22
9.	I-4-9	Проемы	0,1	-	-	-	0,1	14,62
10.	I-4-10	Отделочные работы	0,18	-	-	-	0,18	26,32
11.	I-4-11	Разные работы	0,18	-	-	-	0,18	26,32
		Итого по общестроитель- ным работам приемного устройства	5,99	-	-	-	5,99	



903-Г- Ал. XXVI

- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>П. Строительные работы галереи № I</u>						
12.	I-4-12	Земляные работы	0,11	-	-	-	0,11	
13.	I-4-13	Фундаменты	1,03	-	-	-	1,03	
14.	I-4-14	Стены	0,55	-	-	-	0,55	
15.	I-4-15	Покрытие	0,47	-	-	-	0,47	
16.	I-4-16	Кровля	0,29	-	-	-	0,29	
17.	I-4-17	Полы	0,29	-	-	-	0,29	
18.	I-4-18	Отделочные работы	0,04	-	-	-	0,04	
19.	I-4-19	Разные работы	0,05	-	-	-	0,05	
		<u>Итого по строительным работам галереи № I</u>	<u>2,83</u>	-	-	-	<u>2,83</u>	

903-Г-152  
Ал XXVI

- 63 -

15582-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>III. Общестроительные работы</u> <u>дробильного отделения</u>								
20.	Г-4-20	Земляные работы	0,81	-	-	-	0,81	
21.	Г-4-21	Фундаменты	1,17	-	-	-	1,17	
22.	Г-4-22	Монолитный железобетонный подвал	2,97	-	-	-	2,97	
23.	Г-4-23	Каналы в электрощитовой	0,84	-	-	-	0,84	
24.	Г-4-24	Стены	3,18	-	-	-	3,18	
25.	Г-4-25	Черепорodka	0,11	-	-	-	0,11	
26.	Г-4-26	Черекрытие и покрытие	1,42	-	-	-	1,42	
27.	Г-4-27	металлоконструкции	1,22	-	-	-	1,22	
28.	Г-4-28	Кровля	0,72	-	-	-	0,72	
29.	Г-4-29	Полы	0,26	-	-	-	0,26	

903-Г-

Лл. XXVI

- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30.	Г-4-30	Проемы	0,43	-	-	-	0,43	
31.	Г-4-31	Отделочные работы	0,33	-	-	-	0,33	
32.	Г-4-32	Разные работы	0,18	-	-	-	0,18	
		Итого по общестроительным работам дробильного отделения	13,64	-	-	-	13,64	
		<u>ДУ. Общестроительные работы галереи № 2</u>						
33.	Г-4-33	Земляные работы	0,17	-	-	-	0,17	
34.	Г-4-34	Фундаменты	1,9	-	-	-	1,9	
35.	Г-4-35	Стены	2,29	-	-	-	2,29	
36.	Г-4-36	Металлоконструкции	7,24	-	-	-	7,24	
37.	Г-4-37	Перекрытие и покрытие	1,35	-	-	-	1,35	

903-Г-152  
Лл XXVI

-65-

15682-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38.	Г-4-38	Кровля	1,04	-	-	-	1,04	
39.	Г-4-39	Полы	1,71	-	-	-	1,71	
40.	Г-4-40	Проемы	0,43	-	-	-	0,43	
41.	Г-4-41	Отделочные работы	0,35	-	-	-	0,35	
42.	Г-4-42	Разные работы	0,13	-	-	-	0,13	
		Итого по общестроительным работам галереи № 2	16,61	-	-	-	16,61	
43.	Г-4-43	Склад угля	0,57	-	-	-	0,57	
44.	Г-4-44	Подпорные стены	6,94	-	-	-	6,94	
		Всего по общестроительным работам	46,58	-	-	-	46,58	
		<u>Санитарно-технические работы</u>						
45.	2-4-1	Отопление (санитарно-технические работы)	2,01	-	-	-	2,01	

903-I-

Лп. XXVI

- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46.	2-4-2	Отопление (строительные работы)	0,6	-	-	-	0,6	
47.	2-4-3	Вентиляция (санитарно-технические работы)	2,41	-	-	-	2,41	
48.	2-4-2	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	
51.	2-4-7	Хозяйственно-противопожарный водопровод, (строительные работы)	0,06	-	-	-	0,06	
52.	2-4-8	Канализация шламовых вод (санитарно-техническое оборудование)	0,1	-	-	-	0,1	

903-I-152  
Лп XXVI

- 67 -

15582 - 27

903-Г- Ал. XXVI

- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
53.	2-4-9	Канализация шламовых вод (санитарно-технические работы)	0,21	-	-	-	0,21	
54.	2-4-10	Канализация шламовых вод (строительные работы)	0,01	-	-	-	0,01	
		Итого по санитарно-техни- ческим работам	6,24	0,01	0,08	-	6,33	
55.	3-4-1	Оборудование топливопода- чи	-	4,25	24,43	-	28,68	
		Оборудование КИПи автома- тики, электромонтажные работы						
56.	4-4-1	Оборудование КИПиА	-	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	

903-Г-152  
Ал. XXVI

- 68 -

15582-27

903-I-

Лл. XXVI

- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59.	5-4-3	Слаботочное устройство	-	0,05	0,01	-	0,06	
60.	5-4-4	Молниезащита	-	0,24	-	-	0,24	
		Итого по КИПиА, электро- монтажным работам	-	7,21	1,01	-	9,12	
		Всего по объектной смете № 4	52,82	11,47	26,42	-	90,71	

903-I-152  
Лл. XXVI

Главный инженер проекта

Е.Раскин

/Начальник отдела экономики  
и смет

А.Понтрягина

Руководитель группы

В.Мишин

-69-

15582-27

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
К ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ № 4

на строительство топливоподачи

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ4-Г4С

Топливо - каменные и бурые угли

№ № разделов и смет	Наименование кон- структивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во: един. изм.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес, % к общей стоимости строитель- но-монтаж- ных работ:	Приме- чание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				строи- тельно- монтаж- ные работы	накладные расходы и плановые накопления	всего		
<b>I. Общестроительные работы</b>								
<b>А. Приемное устрой- ство</b>								
1-4-1	Земляные работы	м <sup>3</sup>	275	266	63	329		В графах "5-7" свод- ки стоимос- ти показана дробь: в числителе общая стом- мость, в знаменателе в т.ч. м/к
1-4-2	Монолитный ж/бетонный подвал	м <sup>3</sup>	32,7	2354	553	2907		



903-I-

Ал. XXVI

-

-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-4-3	Фундаменты	м <sup>3</sup>	1,78	89	21	110	-	
I-4-4	Стены	"	2,73	66	16	82	-	
I-4-5	Перекрытие	"	0,45	34	8	42		
I-4-6	Полы	"	26	74	17	91		
I-4-7	Кровля	"	6	28	7	37		
I-4-8	Металлоконструкции	т	6,77	<u>1684</u> 1684	<u>249</u> 249	<u>1933</u> 1933		
I-4-9	Проемы	м <sup>2</sup>	4,28	77	18	95		
I-4-10	Отделочные работы	м <sup>2</sup> окраска	356	152	36	188		
I-4-11	Разные работы	-	-	146	34	180		
	Итого по "А"	-	-	<u>4972</u> 1584	<u>1022</u> 249	<u>5994</u> 1933		

903-I-152  
Ал. XXVI

- 41 -

19582-27

903-Г-

Лл.ХХУІ

- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Б.Галерея № I</u>							
I-4-I2	Земляные работы	м <sup>3</sup> выемки	70	90	2I	III		
I-4-I3	Фундаменты	м <sup>3</sup> констр.	20, I5	830	I95	I025		
I-4-I4	Стены	м <sup>3</sup>	I8,4	44I	I04	545		
I-4-I5	Покрытие	м <sup>3</sup> констр.	2,4	<u>379</u> I67	<u>89</u> 25	<u>468</u> I92		
I-4-I6	Кровля	м <sup>2</sup>	35	232	54	286		
I-4-I7	Полы	"	22	236	55	29I		
I-4-I8	Отделочные работы	м <sup>2</sup> окраски	90,4	36	8	44		
I-4-I9	Разные работы	-	-	43	I0	53		
	Итого по "Б"	-	-	<u>2287</u> I67	<u>536</u> 25	<u>2823</u> I92		

903-Г-152  
Лл.ХХVI

-42-

I5582-27

903-1

Лл.ХХУГ

- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>В.Дробильное отделение</u>								
Г-4-20	Земляные работы	м <sup>3</sup>	542	658	155	813		
Г-4-21	Фундаменты	м <sup>3</sup>	23,63	946	222	1168		
Г-4-22	Монолитный жел.бетонный подвал	"	36,9	2401	564	2965		
Г-4-23	Каналы в электрощитовой	"	3,5	676	159	835		
Г-4-24	Стены	"	92,5	2574	608	3182		
Г-4-25	Черепородки	м <sup>2</sup>	12	96	17	113		
Г-4-26	Перекрытие и покрытие	м <sup>3</sup>	9	1153	271	1424		
Г-4-27	Металлоконструкции	т	5,46	<u>1059</u>	<u>157</u>	<u>1216</u>		
				1059	157	1216		
Г-4-28	Кровля	м <sup>2</sup>	83	585	137	722		

903-1-152  
Лл.ХХУГ

-73-

15582-27

903-I- Ал. XXVI - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-4-29	Полы	м <sup>2</sup>	123	208	49	257		
I-4-30	Проемы	-	-	<u>351</u> 65	<u>76</u> 10	<u>427</u> 75		
I-4-31	Отделочные работы	м <sup>2</sup> окраски	260	266	62	328		
I-4-32	Разные работы	-	-	143	34	177		
	Итого по "В"	-	-	<u>11116</u> 1124	<u>2511</u> 167	<u>13627</u> 1291		
<u>Г. Галерея № 2</u>								
I-4-33	Земляные работы	м <sup>3</sup> разр.	105	139	33	172		
I-4-34	Фундаменты	м <sup>3</sup> констр.	40,18	1538	361	1899		
I-4-35	Стены	м <sup>3</sup> кладки	68,8	1852	435	2287		

903-I-152  
Ал. XXVI

- 74 -

15582-27

903-Г- Ал. XXVI

- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Г-4-36	Металлоконструкции	т	25,97	6306	933	7239		
Г-4-37	Перекрытие и покрытие	м <sup>3</sup> констр.	12,3	1095	257	1352		
Г-4-38	Кровля	м <sup>2</sup>	122	844	198	1042		
Г-4-39	Полы	м <sup>2</sup>	76	1383	325	1708		
Г-4-40	Проемы	т стоим. персп.	0,64	<u>345</u> 211	<u>81</u> 31	<u>426</u> 242		
Г-4-41	Отделочные работы			287	67	354		
Г-4-42	Разные работы			102	24	126		
	Итого по "Г"	руб.		<u>13891</u> 6517	<u>2714</u> 964	<u>16605</u> 7481		
Г-4-43	Склад угля	м <sup>2</sup>	206	459	108	567		

903-Г-Г-2  
Ал. XXVI

-75-

16582 - 27

903-1

Лл. XXVI

- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1-4-44	Подпорные стены	м <sup>3</sup> сборн.	65,7	5624	1821	6945		
	Всего по общестроительным работам	-	-	<u>38369</u> 9492	<u>8212</u> 1405	<u>4658</u> 10897	72,5%	
<u>П. Санитарно-технические работы</u>								
2-4-1	Отопление (санитарно-технические работы)			1630	375 <sup>к)</sup>	2005		
2-4-2	Отопление (строительные работы)			486	114	600		
2-4-3	Вентиляция (санитарно-технические работы)			1930	480 <sup>к)</sup>	2410		
2-4-4	Вентиляция (строительные работы)			19	4	23		
2-4-5	Хозяйственно-противопожарный водопровод (санитарно-технические работы)			677	147	824		

903-1-152  
Лл. XXVI

- 46 -

15582 - 27

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2-4-7	Хозяйственно-противопожарный водопровод /общестроительные работы/			46	II	57		
2-4-8	Канализация шламовых вод /санитарно-техническое оборудование/			88	II	99		
2-4-9	Канализация шламовых вод /строительные работы/			170	37	207		
2-4-10	Канализация шламовых вод /санитарно-технические работы/			II	8	14		
Итого по санитарно-техническим работам				5199	1040	6239	9,71%	

Примечание: х/ В сумме накладных расходов и плановых накоплений учтены затраты на пуск и регулировку в размере:

на отопление - 1%  
на вентиляцию - 2,5%.

Главный инженер проекта  
Начальник отдела экономии  
и смет  
Руководитель группы

*Григорьев*  
*Попов*  
*А.В.В.*

Б.Раскин  
А.Поняткина  
В.Минин

908-I-152  
Ал.ХХVI

-44-

15582-27

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

на наружные сети водопровода и канализации  
 К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ4-14С  
 Топливо - каменные и бурные угли

Составлена в ценах 1969 года  
 для базисного района

Сметная стоимость 10,36 тыс.руб.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показа- тели стоимости
			строи- тельных работ	мон- тажных работ	оборудов. приспособл. и произв. инвентар.	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	2-6-1	Водопровод хозяйственно- питьевой, производственно- противопожарный	5,72	-	-	-	5,72	
2.	2-6-2	Бытовая канализация	0,33	-	-	-	0,33	
3.	2-6-3	Дождевая канализация	1,14	-	-	-	1,14	
4.	2-6-4	Производственная канализация	1,03	-	-	-	1,03	



903-I-

Ал. XXVI

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	2-6-5	Канализация шламодержащих стоков	2,14	-	-	-	2,14	
		Итого:	10,36	-	-	-	10,36	

Главный инженер проекта

Е.Раскин

/Начальник отдела экономики  
и смет

А.Понтрягина

Руководитель группы

В.Мишин

903-I-152  
Ал. XXVI

-19-

15582-27

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-Г4С

№ № разделов и смет	Наименование конст- руктивных элемен- тов и видов работ	Един. изм.	Кол- во	Стоимость по смете в руб.			Удельный вес, % к общей стоимости строитель- но-монтаж- ных работ	Приме- чанье
				в ценах базисного района	строитель- но-монтаж- ные работы	наклад- ные рас- ходы и плановые накопле- ния		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-6-1	Водопровод хоз-питье- вой, производственно- противопожарный			4632	1088	5720	55	
2-6-2	Бытовая канализация			264	62	326	3,2	
2-6-3	Дождевая канализация			922	217	1139	11	
2-6-4	Производственная кана- лизация			837	197	1034	10	

903-1-

Ал. XXVI

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-6-5	Канализация шламо- содержащих стоков			1730	407	2137	20,8	
	Итого:			8385	1971	10356	100	

903-1-152  
Ал XXVI

Главный инженер проекта

Е. Раскин

/Начальник отдела экономики  
и смет

А. Понтрягина

Руководитель группы

В. Мишин

-81-

15582-27

## 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 м<sup>3</sup> выемки

Для температур -20°C; -30°C; -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

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

Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*А.Зяблицкий*  
*В.Зяблицкий*  
*В.Мяшин*

А.Монстрягина

В.Зяблицкий

В.Мяшин

## С М Е Т А № I-I-2

## Котельная.

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

Топливо - каменные и бурные угли.

271,12 м<sup>3</sup> бетонных и ж/бет. конструкций

Для температуры - 30°С.

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

№ п.п.	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
I	Iа,б; 2а,в,г, 4б,в	1558	554	165	607
2	Iв; 4а, 5а	1608	554	165	607
3	2б	1664	554	165	607
4	2д	1698	554	165	607
5	5б	1826	557	165	607
6	7	1707	664	177	728
7	8	1662	635	174	697
8	9а,19а, в	1705	635	174	697
9	9б; 19б;	1662	635	174	697
10	12	1845	635	174	697
II	19	1729	635	174	697
12	17	2153	774	207	850

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям  
строительства

№ пп	Наименование мате- риалов	Обоснова- ние стои- мости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм./для базисного района/	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Арматура для монтажных х/бет. фундаментов кл. В-I	Ц I ч. П п.5	т	1,17	159	186
2	То же, класса А-II	"-" п.5	т	8,8	168	1894
3	Сборные х/б фундаментные балки из бетона М-300 /ф 5 14,30,31,20 2I/	Ц С Ц п.337I	м <sup>3</sup>	7,7	55,06	424
4	То же, из бетона М-200 /ф 56-13/	"-" п.337I	м <sup>3</sup>	1,14	52,5	60
5	Сборные х/б фундаментные плиты марки Ф12	Ц С Ц п.423I	м <sup>3</sup>	2,81	41,8	116
6	То же, марки Ф12-I2	"-" п.4232	м <sup>3</sup>	1,74	41,5	74
7	То же, марки Ф12-8	"-" п.4255	м <sup>3</sup>	0,68	41,2	28
8	Блоки стеновые марки ФС-5	"-" п.4205	м <sup>3</sup>	4,8	35,8	172
9	То же, марки ФС 5-8	"-" п.4206	м <sup>3</sup>	1,29	36,6	47
10	То же, марки ФСН-5	"-" п.4208	м <sup>3</sup>	3,5	42,4	148
11	Бетон с крупностью запол- нителя более 40 мм, М-50	Ц С Ц п.1	м <sup>3</sup>	48	17,8	830
12	То же, М-100	"-" п.3	м <sup>3</sup>	1,04	20	21
13	То же, М-200	"-" п.5	м <sup>3</sup>	250	23,2	5800
14	Раствор цементный М-100	"-" п.98	м <sup>3</sup>	0,04	17,9	1
15	Песок	"-" п.300	м <sup>3</sup>	47,8	4,96	236

Итого для базисного района руб.

9575

Начальник отдела экономики и смет

Составил:

*Полковник* А.Понятский  
*А.В.Валов* В.Мивин

## С М Е Т А № I-I-3

Котельная. Каналы и приемки, бункера золошлако-  
удаления (3 шт.), склад мокрого хранения соли  
к типовому проекту котельной с 3-мя котлами  
КБ-4-14С

Топливо - каменные и бурные угли  
86,3 м<sup>3</sup> бетонных и жел.бетонных конструкций  
Для температур -20°C; -30°C; -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных  
материалов

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего за- работной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	1а	7740/304	1286	165	1336
2	1б	7740/304	1286	165	1336
3	1в	7860/304	1286	165	1336
4	2а	7754/304	1286	165	1336
5	2б	7880/304	1286	165	1336
6	2в	7818/304	1286	165	1336
7	2г	7818/304	1286	165	1336
8	2д	7911/304	1286	165	1336
9	3а	7854/304	1286	165	1336
10	3б	7894/304	1286	165	1336
11	4а	7801/304	1286	165	1336
12	4б	7751/304	1286	165	1336
13	4в	7813/304	1286	165	1336
14	5а	7774/304	1286	165	1336
15	5б	7948/304	1286	165	1336
16	6	7954/313	1286	165	1336
17	7	8057/324	1553	182	1616
18	8а	7993/314	1503	177	1552
19	8б	7994/314	1503	177	1552
20	9а	7992/314	1503	177	1552
21	9б	7914/314	1503	177	1552

I	2	3	4	5	6
22	I2	8288/3I4	I503	I77	I552
23	I3	80I6/3I4	I503	I77	I552
24	I4	8205/3I4	I553	I82	I6I6
25	I5a	8I84/335	I553	I82	I6I6
26	I5б	8I06/335	I553	I82	I6I6
27	I5в	8299/335	I553	I82	I6I6
28	I6a	85I9/348	I647	20I	I7I4
29	I6б	8526/348	I647	20I	I7I4
30	I6в	86I4/348	I647	20I	I7I4
3I	I7	8650/348	I8I4	205	I885
32	I8	8I8I/324	I553	I82	I6I6
33	I9a	80I7/3I4	I503	I77	I552
34	I9б	7988/3I4	I503	I77	I552
35	I9в	8057/3I4	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	Обоснова- ние стои- мости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Бетон М-50	ЦСЦ раздел I п.1	м <sup>3</sup>	8	17,3	138
2	Бетон М-100 с фракцией заполни- теля до 40 мм	-"- п.13	м <sup>3</sup>	32	20,8	666
3	То же, М-200	-"- п.15	м <sup>3</sup>	53,61	24,6	1319
4	То же, М-200, В - 8	-"- Ц.І, ч.ІУ табл.2	м <sup>3</sup>	13,1	29,9	392
5	Раствор цемент- ный М-100	-"- раздел 2 п.98	м <sup>3</sup>	3,36	17,9	60
6	То же, М-50	-"- п.96	м <sup>3</sup>	2,25	14,2	32
7	Раствор цементно- известковый М-50	-"- п.104	м <sup>3</sup>	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	ЦСЦ раздел 5 п.220	м <sup>3</sup>	6,6	9,71	64

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

/ Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

проверил

*А.Савельев*  
*Бушкова*  
*Минин*

А.Понтрягина

Л.Бушкова

В.Минин

## С М Е Т А № I-I-3 а

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

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

Топливо - бурные угли

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

Для температур -20°С; -30°С; -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

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

1	2	3	4	5	6
19	86	7944/314	1453	172	1532
20	9a	7941/314	1453	172	1532
21	96	7864/314	1453	172	1532
22	12	8236/314	1453	172	1532
23	13	7965/314	1453	172	1532
24	14	8151/314	1535	177	1599
25	15a	8130/335	1535	177	1599
26	156	8056/335	1535	177	1599
27	15b	8243/335	1535	177	1599
28	16a	8460/348	1627	196	1692
29	166	8466/348	1627	196	1692
30	16b	8554/348	1627	196	1692
31	17	8586/348	1794	200	1863
32	18	8127/324	1535	177	1599
33	19a	7966/314	1453	172	1532
34	196	7937/314	1453	172	1532
35	19b	8007/314	1453	172	1532

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

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Бетон М-50	ЦСЦ раздел I п. I	м <sup>3</sup>	8	17,3	138
2	Бетон М-100 с фрак- цией заполнителя до 40 мм	-"- п. I3	м <sup>3</sup>	29,1	20,8	605
3	То же, М-200	-"- п. I5	м <sup>3</sup>	53,61	24,6	1319
4	То же, М-200, В-8	-"- Ц. I, ч. IУ табл. 2	м <sup>3</sup>	13,1	29,9	392
5	Раствор цементный М-100	-"- раздел 2 п. 98	м <sup>3</sup>	3,36	17,9	60
6	То же, М-50	-"- п. 96	м <sup>3</sup>	2,25	14,2	32
7	Раствор цементно- известковый М-50	-"- п. I04	м <sup>3</sup>	0,25	15,3	4
8	Кирпич глиняный обыкновенный	-"- раздел 6 п. 325	тыс. шт.	1,02	47,5	48
9	Щебень с фракцией от 10 до 20 мм	-"- раздел 5 п. 220	м <sup>3</sup>	6,6	9,71	64

I	2	3	4	5	6	7
10	Асфальтобетон мелкозернистый	ЦСЦ раздел 5 п.309	т	0,1	14,5	1
11	Арматура для моно- литных конструкций класса А-I	Ц.І, ч.ІІ, п.29	т	0,324	165	53
12	То же, класса А-II	-"- п.31	т	1,34	193	259
13	То же, класса В-I	-"- п.81	т	4,644	206	957
Итого для базис- ного района			руб.			3932

/ Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*А.Понрягина*  
*Л.Бушкина*  
*В.Мишин*

А.Понрягина

Л.Бушкина

В.Мишин

## С М Е Т А № I-I-4

Котельная.

Каркас.

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

Топливо - каменные и бурные угли

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

Для температур -20°C; -30°C; -40°C.

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

№ п.п.	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
I	I-5	12117/737	512	539	681
2	6	12140/759	512	539	681
3	7	12329/756	633	618	816
4	8	12277/748	611	600	782
5	9	12270/742	611	600	782
6	12	12253/748	611	600	782
7	13	12280/751	611	600	782
8	14	12329/756	633	618	816
9	15	12361/788	633	618	816
10	16	13395/879	691	645	882
II	I7	12576/781	738	742	956
12	18	12357/785	633	618	816
13	19	12283/754	611	600	782

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

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

№ пп	Наименование материалов	Обоснова- ние строи- мости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм./для базисного района/	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Ж/бет. прямоугольные колонны с консолями в одну сторону из бетона М-200 объемом более 0,2 до 1 м <sup>3</sup> /МК1-1-2/	Ц С Ц п.3415	м <sup>3</sup>	4,6	60,45	278
2	То же, из бетона М-300 объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , высотой 8,83 м /МК3-1-2/	-"- п.3420	м <sup>3</sup>	5,56	62	345
3	То же, с консолями в две стороны из бетона М-400, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , высотой до 12 м /МК4-1; 4-1-1; 64-1, МК64-1-1/	-"- п.3431	м <sup>3</sup>	19,4	67,06	1301
4	То же, из бетона М-300 /МК63-1-2/	-"- п.3421	м <sup>3</sup>	17,64	62	1094
5	То же, длиной более 12 м /МК67-1-2/	-"- п.3423	м <sup>3</sup>	13,5	64	864
6	То же, с консолями в две стороны, объемом более 1 до 4 м, из бетона М-400, высотой более 12 м /МК68-1; 68-1-1/	-"- п.3434	м <sup>3</sup>	14,5	69,06	1001
7	Ригели с полками длиной 6 м, объемом более 1,5 до 2 м <sup>3</sup> , из бетона М-200 /МБ2-20; 221/	-"- п.3383	м <sup>3</sup>	39,5	46,15	1823
8	То же, из бетона М-300 /МБ1-4-1; 1-5; 2-4; 2-8; 2-9; 3-3; 3-5; 3-13; 3-14/	Ц С Ц п.3383	м <sup>3</sup>	60,2	48,7	2932
9	Бетон М-200 с фракцией заполнителя до 40 мм	-"- раздел п.15	м <sup>3</sup>	5,1	24,6	125
10	Бетон М-300 с фракцией заполнителя до 40 мм	-"- п.17	м <sup>3</sup>	5,13	28,4	146
Итого для базисного района			руб.			9909

Начальник отдела экономики и смет

Составила:

Проверил:

*Бушова* - *Понягина*  
 А.Понягина  
 Л.Бушова  
 В.Мишин



## С М Е Т А № I-I-5

## Котельная

Стены к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-140

Топливо - каменные и бурные угли

514,4 м<sup>3</sup> кирпичной кладки

Для температур -20°C; -30°C.

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

№ п.п.	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	I - 6	3172	1513	773	1744
2	7; 14; 15; 18	3527	1795	837	2069
3	8; 9; 19	3439	1767	830	2038
4	12; 13	3438	1767	830	2038
5	16	3778	1852	844	2131
6	17	3945	2092	946	2412

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- зысного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Кирпич глиняный обыкновенный М-100	Ц С Ц Раздел 6 п. 325	тыс. шт.	23,4	47,5	1112
2	То же, силикатный	"-" п. 331	"-"	180,84	35,9	6492
3	Раствор цементно- известковый М-25	"-" Раздел 2 п. 103	м <sup>3</sup>	123,46	13,1	1617
4	Сборные ж/бетонные прямоугольные пере- мычки весом до 0,3т из бетона М-200 /513, 515, 527 518/ 5	Ц С Ц п. 345I	м <sup>3</sup>	3,07	52,7	162
5	То же, БП7-I весом 1,1 т	"-" п. 345I	м <sup>3</sup>	13,5	52,7	711
6	Сборные ж/бетонные стойки ворот из бе- тона М-200 (С-1)	Ц С Ц п. 3398	м <sup>3</sup>	3,72	59,45	221
7	То же, ригель ворот (Р-1)	"-" п. 338I	м <sup>3</sup>	2,82	48,05	136
8	Сборные ж/бетонные обвязочные балки марка Б02-I	"-" п. 1427	м <sup>3</sup>	6	65	390
Итого для базисно- го района				руб.		1084I

Начальник отдела экономики  
и смет

Составила

Проверил

А. Поняткина

Л. Бужкина

В. Милин

## С М Е Т А № I-I-5а

## Котельная.

Стены к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КК4-140

Топливо - каменные и бурые угли.

582,4 м<sup>3</sup> кирпичной кладки.

Для температурн - 40°С

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

№ п.п.	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
1	4	3450	1668	870	1928
2	7;14; 15;18	3845	1981	942	2290
3	8; 9; 19	3747	1946	932	2250
4	13	3747	1946	932	2250
5	16	4118	2192	951	2370

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

№ п.п.	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для ба-зычного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Кирпич глиняный обыкновенный М-100	Ц С П Раздел 6 п. 325	м <sup>3</sup>	23,4	47,5	1112
2	То же, силикатный	-"- п. 331	м <sup>3</sup>	207,84	35,9	7461
3	Раствор цементно-известковый М-25	-"- Раздел 2 п. 103	м <sup>3</sup>	139,78	13,1	1831
4	Сборные ж/бетонные прямоугольные перемычки весом до 0,3 т из бетона М-200 (Б13, Б415, Б27, Б18)	Ц С П п. 345I	м <sup>3</sup>	3,69	52,7	194
5	То же, БП7-I весом 1,1 т	-"-	-"-	13,5	52,7	711
6	Сборные ж/бетонные стойки ворот из бетона М-200 (С-1)	Ц С П п. 3398	м <sup>3</sup>	3,72	59,45	221
7	То же, рагели ворот (Р-1)	-"- п. 338I	м <sup>3</sup>	2,82	48,05	136
8	Сборные ж/бетонные связочные балки марки Б02-I	-"- п. 1427	м <sup>3</sup>	6	65	390
<b>Итого</b>			<b>руб.</b>			<b>12066</b>

Начальник отдела экономики  
и смет

Составила  
Проверил

*А. Поляков*  
*Е. Бушнина*  
*В. Мещеряков*

А. ПОЛТРАГИНА  
Л. БУШНИНА  
В. МЕЩЕРЯКОВ

## С М Е Т А № I-I-6

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

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего за- работной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
1	Ia, б; 2a, в, г, 4б, в	7653	1077	271	1147
2	Iв; 4a; 5a	7755	1077	271	1147
3	2б; 5б	7908	1077	271	1147
4	2д	7792	1077	271	1147
5	3a	6811	1077	271	1147
6	3б	6832	1077	271	1147
7	6	7205	1077	271	1147
8	7	7253	1134	289	1213
9	8a; б	6828	1110	281	1190
10	9a	7832	1238	295	1321
11	9б	7832	1238	295	1321
12	12	7371	1034	263	1169
13	13	7297	1034	263	1169
14	14	7371	1133	289	1212
15	15a	8048	1133	289	1212
16	15б	7880	1133	289	1212
17	15в	8113	1133	289	1212
18	16a	7515	1234	328	1337
19	16б, в	7537	1234	328	1337
20	17	7878	1481	328	1541
21	18	7372	1134	289	1213
22	19a	8059	1034	263	1169
23	19б	7832	1034	263	1169
24	19в	8212	1034	263	1169

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

№ пп	Наименование материалов	Обоснова- ние стои- мости	Едн. изм.	Кол-во матер.	Цена едн. изм./для базисного района/	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Сборные ж/бет. плиты размером более 3,5 до 9 м <sup>2</sup> из бетона М-300 / ПЗ-4, 1-5, 1-5-1 / 1-2-1, 1-1-2, 1-3/	Ц С Ц п.3393	м <sup>3</sup>	13,8	45,9	633
2	То же, из бетона М-200 / П4-1, 2-2, 2-2-1, 3-2, 1-2, 3-1/	-"- п.3394	м <sup>3</sup>	67,45	44,2	2981
3	Сборные ж/б каналные плиты марки ПЗ	-"- п.2950	шт.	2	27,8	56
4	То же, марки П2	-"- п.2947	шт.	2	20,1	40
5	Арматура для монолитного перекрытия класса А-1	Ц. I ч. II п.25	т	0,572	165	94
6	То же, класса А-III	-"- п.27	т	1,385	198	267
7	То же, класса В-1	-"- п.81	т	3,98	206	820
8	Опорные стаканы для вентиляционных устройств из бетона М-200, периметром до 2 м (сш 4, сш 10)	Ц С Ц п.3377	м <sup>3</sup>	0,44	70	31
9	Арматура для монолитных бетонных блоков ОБМ-1 класса А-1	Ц. I ч. II п.5	т	0,01	159	2
10	То же, класса А-III	-"- п.7	т	0,024	184	4

I :	2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7
II	То же, класса В-I	Ц. I, ч. II п. 81	т	0,254	206	52
I2	Бетон М-100 с фрак- цией заполнителя 40-70 мм	ЦСЦ раздел I п. 3	м <sup>3</sup>	1,84	20	37
I3	То же, М-200 с фрак- цией заполнителя до 40 мм	ЦСЦ п. 15	м <sup>3</sup>	9,05	24,6	2240
I4	Раствор цементный М - 50	ЦСЦ раздел 2 п. 96	м <sup>3</sup>	0,05	14,2	I
Итого для базисно- го района			руб.			7258

Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*А. Попова*  
*Л. Попова*  
*В. Минин*

А. Понтрягина

Л. Попова

В. Минин

## С М Е Т А № I-I-6а

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

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

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



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

№ пп	Наименование материалов	Обоснова- ние стои- мости	Един.: изм.	Кол-во: матер.	Цена един.: изм./для базисного района/	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Сборные ж/бет. плиты размером более 8,5 до 9 м из бетона М-300 / П-2-1, 3-4, I-5, I-5-I, I-1-2, I-2-1/	ЦСЦ п.3398	м <sup>3</sup>	14,97	45,9	687
2.	То же, из бетона М-200 / П4-1, 2-2-1, 3-1, 2-2, I-2, 3-2/	-"- п.3394	м <sup>3</sup>	66,27	44,2	2929
3	Сборные ж/бет. каналь- ные плиты марки ПЗ	-"- п.2950	шт.	2	27,8	56
4	То же, марки П2	-"- п.2947	шт.	2	20,1	40
5	Арматура класса А-I для монолитного перекрытия	Ц.І ч.П п.25	т	0,572	165	94
6	То же, класса А-III	-"- п.27	т	1,385	198	267
7	То же, класса В-I	-"- п.81	т	3,98	206	820
8	Опорные стаканы для вентиляционных уст- ройств из бетона М-200, периметром до 2 м (с ш4, с ш-10)	ЦСЦ п.3377	м <sup>3</sup>	0,44	70	31

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

/ Начальник отдела  
экономики и смет

*Азавел*

А. Понтригина

/ Составил

*Трунц*

Л. Попов

Проверил

*Мещеряков*

В. Мишин

## С М Е Т А № I-I-7

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

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего за- работной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	Ia;б;в;2a;в; Г	485/57	289	34	300
2	2б;д;3a;3б	490/57	289	34	300
3	4a;4б;4в	489/58	289	34	300
4	5a	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	9a;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	I5a;I5в	563/65	348	35	359
I4	I5б	556/65	348	35	359
I5	I6a;I6б;I6в	612/71	377	35	389
I6	I7	633/62	406	40	419
I7	I8	558/60	348	35	360
I8	I9a;б;в	537/60	331	34	343

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

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

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Жол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Кирпич силикатный	ЦСЦ том I разд. 6 п. 331 стр. 20	т.шт.	13,46	35,9	483
2	Кирпич глиняный	ЦСЦ том I разд. 6 п. 325 стр. 20	т.шт.	4,95	47,5	235
3	Раствор цементно-известковый "25"	ЦСЦ том I разд. 2 п. 103 стр. 10	м <sup>3</sup>	8,3	13,1	109
4	Сборные ж.б. перемычки 613	ЦСЦ часть III том I п. 345I стр. 108	м <sup>3</sup>	0,2I	52,7	II
5	Бетон М-200 с крупностью заполнителя 40-70 мм	ЦСЦ п. 5 том I разд. I	м <sup>3</sup>	15	23,2	348
6	Плиты минераловатные	Ц. I ч. I п. 15I стр. 152	м <sup>3</sup>	2,68	37,9	102
Итого для базисного района				руб.		1288

Начальник отдела экономики  
и смет

Составила

Проверил

*А.Понтягина*  
*Л.Попова*  
*В.Михин*

А.Понтягина

Л.Попова

В.Михин

## С М Е Т А № I-I-8

Котельная. Лестницы

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

Топливо - каменные и бурные угли

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

Для температур -20°C; -30°C; -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

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

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

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

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

Начальник отдела экономики и смет

Составил

Проверил

*А. Монтрягина*  
*Л. Бушкина*  
*В. Мишин*

А. Монтрягина

Л. Бушкина

В. Мишин

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего за- работной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	1; 2	13682	735	238	790
2	3	13254	735	238	790
3	4	13620	735	238	790
4	5	13513	735	238	790
5	6	13759	735	238	790
6	7	14282	882	262	948
7	8	13529	844	253	909
8	9	13631	844	253	909
9	12	13678	844	253	909
10	13	13711	844	253	909
11	14	13840	882	262	948
12	15	14239	882	262	948
13	16	17631	957	272	1026
14	17	15070	1029	306	1107
15	18	14298	832	262	948
16	19	11831	844	253	909

Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*А. Шонрягина*  
*Л. Бушкина*  
*В. Минин*

А. Шонрягина

Л. Бушкина

В. Минин

## С М Е Т А № I-I-10

Котельная. Кровля.

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КБ4-14с

Топливо - каменные и бурные угли

740 м<sup>2</sup> рулонной кровли

Для температуры - 30°С

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

№ п. п.	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	1,2,4,5	2779	464	42	477
2	7	2922	563	43	577
3	8	2904	538	42	552
4	9	2831	538	42	552
5	12	2970	538	42	552
6	13	2968	538	42	552
7	17	3200	654	46	669
8	19	2970	538	42	552



**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
1	2	3	4	5	6	7
1	Плиты пенобетонные объемным весом 600 кг/м <sup>3</sup>	Доп. в. I п. 8	м <sup>3</sup>	84,1	25,5	2145
2	Раствор цементный М-75	Ц С Ц Раздел 2 п. 97	м <sup>3</sup>	15,3	15,8	242
Итого для базисного района			руб.			2387

/ Начальник отдела экономики  
в смет

Составила

Проверил

*Кавец*  
*Бушкян*  
*Машин*

А. Понтрягина

Л. Бушкян

В. Машин

## С М Е Т А № I-I-10а

## Котельная. Кровля

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КВ4-14с

Топливо - каменные и бурные угли.

740 м<sup>2</sup> рулонной кровли

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 зарботной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
I	2	3	4	5	6
1	2; 3; 5	2737	426	38	438
2	6	2821	426	38	438

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п.	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для ба-зисного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Плиты пенобетонные объемным весом 600 кг/м <sup>3</sup>	Доп. в I п. 8	м <sup>3</sup>	54,1	25,5	1380
2	Раствор цементный М-75	Ц С Ц Раздел 2 п. 97	м <sup>3</sup>	15,3	15,8	242
Итого			руб.			1622

/ Начальник отдела экономики  
в смет

Составила

Проверил

*А. Понтрыгина*  
*Л. Бушкина*  
*В. Мещин*

А. Понтрыгина

Л. Бушкина

В. Мещин

## С М Е Т А № I-I-106

## Котельная. Кровля

к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ4-14с

Топливо - каменные и бурные угли

740 м<sup>2</sup> рулонной кровли

Для температурн -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п. п.	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
1	4	2852	494	45	508
2	7	3001	599	46	614
3	8	2981	572	45	587
4	9	2908	572	45	587
5	13	3046	572	45	587
6	14; 15; 19	3231	598	46	618
7	16	3414	641	46	656
8	18	2925	599	46	614

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п. п.	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Плиты пенобетонные объемным весом 600 кг/м <sup>3</sup>	Доп. в I п. 8	м <sup>3</sup>	99,1	25,5	2527
2	Раствор цементный М-75	Ц С П Раздел 2 п. 97	м <sup>3</sup>	15,3	15,8	242
	Итого		руб.			2769

/ Начальник отдела экономики  
и смет

Составила

Проверил

*А. Понрягина*  
*Л. Бушкина*  
*В. Машин*

А. Понрягина

Л. Бушкина

В. Машин

## С М Е Т А № I-I-II

## Котельная. Полы

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

Топливо - каменные и бурые угли

1488 м<sup>2</sup> покрытия полов

Для температур -20°C; -30°C; -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

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

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

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

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

/ Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*А. Понтрыгина*  
*Л. Попова*  
*В. Мишин*

А. Понтрыгина

Л. Попова

В. Мишин



## С М Е Т А № I-I-I2

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

Топливо - каменные и бурые угли

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего за- работной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
1	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
10	4а	6249/476	283	184	361
11	4б	6174/476	283	184	361
12	4в	6024/476	283	184	361
13	5а	6171/476	283	184	361
14	5б	6943/476	283	184	361
15	6	6642/492	283	184	361
16	7	6282/485	362	210	461
17	8а	6169/480	321	200	416
18	8б	6195/480	321	200	416
19	9а	6136/476	321	200	416

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
20		9б		6II7/476		32I		200		4I6
2I		I2		7460/480		348		20I		443
22		I3		7334/480		348		20I		443
23		I4		7056/485		362		2IO		46I
24		I5а		7IO6/532		334		208		434
25		I5б		6438/532		334		208		434
26		I5в		7430/532		334		208		434
27		I6а		7562/572		349		2I9		460
28		I6б		7683/572		349		2I9		460
29		I6в		7902/572		349		2I9		460
30		I7		8427/497		4I8		234		539
3I		I8		6775/506		334		208		434
32		I9а,в		6427/485		32I		200		4I6
33		I9б		6308/485		32I		200		4I6

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

/ Начальник отдела  
экономики и смет

*А.Понрягина*

А.Понрягина

Составила

*В.Попова*

В.Попова

Проверил

*В.Мишин*

В.Мишин

## С М Е Т А № I-I-13

Котельная. Отделочные работы

к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КБ-4-I4с

Топливо - каменные и бурные угли

8528 м<sup>2</sup> окраски

Для температур -20°C; -30°C; -40°C.

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

№ п. п.	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
I	I; 5	3856	2207	217	2309
2	2; 4	3852	2207	217	2309
3	3	3859	2207	217	2309
4	6	3863	2207	217	2309
5	7	4363	2666	220	2788
6	8; 9	4222	2551	218	2649
7	12	4252	2551	218	2649
8	13	4271	2551	218	2649
9	14	4383	2666	220	2788
10	15	4374	2666	220	2788
II	16	4664	2890	246	3013
12	17	4815	3104	260	3229
13	18	4380	2666	220	2788
14	19	4244	2551	218	2649

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

№ п. п.	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Раствор цементный М-25	Ц С Ц Раздел 2 п. 95	м <sup>3</sup>	4,51	12,6	57
2	Раствор известковый	-"- п. 112	м <sup>3</sup>	2,18	15,3	33
3	Раствор цементно-известковый состава 1:2:8	-"- п. 122	м <sup>3</sup>	54	14,2	767
Всего для базисного района			руб.			857

Начальник отдела экономики  
и смет

Составила

Проверил

*А. Бушмина*  
*Л. Бушмина*  
*В. Мишин*

А. Понрягина

Л. Бушмина

В. Мишин

## С М Е Т А № I-I-I4

Котельная. Разные работы к типовому  
проекту котельной с 3-мя котлами  
КЕ-4-I4С

Топливо - каменные и бурные угли

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

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

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

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

/ Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

*А.Понтрыгина*  
*В.Минин*

А.Понтрыгина

В.Минин

СМЕТА № I-2-I

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

Топливо - каменные и бурные угли

16 м3 разработанного грунта

Для температур -20°C; - 30°C; - 40°C.

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

№ п/п	: Территориаль- ный район	: Общая стоим. в руб.	: В том числе		: Всего зарплат- ной платы
			: основная зарплата	: эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I-6	26	8	4	9
2.	7; I4; I5; I8	28	9	4	II
3.	8,9,I2,I3, I9	28	9	5	II
4.	I6	30	10	5	I2
5.	I7	3I	II	5	I3

/ Начальник отдела экономики и  
смет

*А. Понрягина*

А. Понрягина

Составила

*Л. Попова*

Л. Попова

Проверил

*В. Мещин*

В. Мещин

СМЕТА № I-2-2

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

Топливо - каменные и бурные угли

2 м3 монолитных конструкций

Для температур - 20°C; - 30°C; -40°C.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

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



Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	:Обоснова- ние :стоимости	:Един. :изм.	:Кол-во :матер.	:Цена :един. :(для ба- :зисного :р-на)	:Сумма :в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Бетон М-50	ЦСЦ раздел I п.1	м3	0,6	17,3	10
2.	Бетон М-200 с фракцией заполнителя 40-70 мм	-" п.5	м3	2,03	23,2	47
3.	Арматура для монолитных конструкций класса А-I	ЦI, 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

Составила

Проверил

*Иванов* А. Потрагина  
*Буцук* Л. Попова  
*Мещеряков* В. Мещеряков

СМЕТА № I-2-3

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

Топливо - каменные и бурные угли

I,2 т металлоконструкций

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		:Всего :заработ- :ной :платы
			: основная : зарплата	: эксплуатация : машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I,2,4,5	301	I3	IO	I6
2.	3	302	I3	IO	I6
3.	6	308	I3	IO	I6
4.	7	309	I6	II	I9
5.	8	306	I5	IO	I9
6.	9	306	I5	IO	I9
7.	I2	308	I5	IO	I9
8.	I3	307	I5	IO	I9
9.	I4	309	I6	II	I9
IO.	I5	320	I6	II	I9
II.	I6	339	I7	II	2I
I2.	I7	3I8	I8	I3	23
I3.	I8	3I7	I6	II	I9
I4.	I9	308	I6	II	I9

/ Начальник отдела экономики и смет *А. Полягина* А. Полягина

Составила

*Л. Попова* Л. Попова

Проверил

*В. Минина* В. Минина

СМЕТА № 1-2-4

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

Топливо - каменные и бурые угли

6,4<sup>м</sup> кирпичной кладки

Для температур -20°C; -30°C; -40°C.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция платы	
1	2	3	4	5	6
1.	1-5	105	49	8	52
2.	6	107	49	8	52
3.	7,14,15	124	59	8	62
4.	8	115	57	8	60
5.	9	116	57	8	60
6.	12,13	123	57	8	60
7.	16	140	64	9	67
8.	17	148	69	10	73
9.	18	133	59	8	62
10.	19	118	57	8	60

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
1.	Кирпич глиняный обыкновенный М-100	ЦСЦ раздел 6 п.325	тыс. шт.	2,86	47,5	136
2.	Перекрышки ж/бетонные из бетона М-200	ЦСЦ п.345I	м3	0,03	52,7	2
3.	Раствор цементный М-100	ЦСЦ раздел 2 п.98	м3	0,17	17,9	3
4.	Песок	ЦСЦ раздел 5 п.300	м3	0,1	4,96	1
5.	Глина	ЦСЦ раздел 5 п.30I	м3	0,2	2,88	1
Итого по базисному району			руб.			143

Начальник отдела экономики и  
смет

Составила

Проверил



А. ПОНТРИГИНА



Л. ПОПОВА



В. МИШИН

СМЕТА № 1-2-5

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

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**

№ п/п	Территориальная район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1а, б, в; 2а, б, в, г, д; 3а, б; 4а, б, 5а, б; 6	36	11	13	16
2.	7; 14; 18	40	13	15	19
3.	8; 12; 9а, б	39	13	14	18
4.	13	38	12	14	17
5.	15а, б, в	40	13	14	19
6.	16а, б, в,	44	14	15	20
7.	17	47	15	18	22
8.	19 а, б, в,	39	13	14	18

**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
1.	Сборные ж/бетонные панельные плиты П-2	ЦСЦ п.2947	шт.	1	20,1	20
2.	То же, марки П-3	-"- п.2950	-"-	1	27,8	28
3.	То же, марки П-3д	-"- п.2949	шт/м3	3/0,21	64	13
4.	То же, марки П-3д	-"- п.2956	-"-	3/0,27	68	18
5.	Бетон М-200	ЦСЦ п.15	м3	0,88	24,6	22
6.	Арматура для монолит- ных конструкций А-І	ЦІ, ч.ІІ п.21	т	0,004	166	1
7.	То же, класса А-ІІ	-"- п.22	т	0,006	174	1
Итого для базис- ного района			руб.			108

/ Начальник отдела экономики и  
смет

Составлял

Проверил

*Ковалев*  
*Григорьев*  
*Мещеряков*

А.Постригина

Л.Попова

В.Мякин

СМЕТА № 1-2-6

Газоходы. Малые работы  
к типовому проекту котельной с  
3-мя котлами КВ-4-14с

Топливо - каменные и бурные угли

36 м2 окраски

Для температур - 20°C; -30°C; - 40°C.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ пп	: Территориальный район	: Общая стоим. в руб.	: В том числе		: Всего заработной платы
			: основная зарплата	: эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1-6	24	15	2	15
2.	1,12,14,15,18	27	18	2	18
3.	8,9,13,19	26	17	2	18
4.	16	29	19	2	20
5.	17	30	21	2	22

Начальник отдела экономики  
в смет

*А. Понрягина*

А. Понрягина

Составила

*Трушев*

И. Бушкина

Проверил

*Мещеряков*

В. Мещеряков

СМЕТА № 1-2-7

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

Топливо - каменные и бурые угли

8,4 м2 кровли

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

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

№ пп.	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1,2 а,б,в,г. 3-6	14	2	1	2
2.	7,8,9а,б,18	14	3	1	3
3.	12,13,14,15,19	15	3	1	3
4.	16,17	16	3	1	3



Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материала	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного р/на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Керамзитобетон	ЦСЦ раздел I п.56	м3	0,44	26,2	12
2.	Раствор цементный М-100	ЦСЦ раздел 2 п.98	м3	0,17	17,9	3
Итого по базисному району			руб.			15

/Начальник отдела экономики и смет



А. Потрыгина

Составила



Л. Попова

Проверил



В. Милин

903-I-152 Ал.ХХVI

- 136 -

## СМЕТА № I-8-I

Продувочный колодец. Канал от котельной к продувочному колодцу, аккумуляторным баком и к потребителю.  
Земляные работы

К типовому проекту котельной с тремя котлами КЕ-4-14С

Топливо - каменные и бурные угли

777 м<sup>3</sup> выемки грунта

Для температур -20°C, -30°C, -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть  
без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I-6	995	137	198	218
2.	7, I4, I5, I8	1054	165	280	268
3.	8, 9, I9	1041	158	222	258
4.	I2, I3	1032	158	211	258
5.	I6	1084	178	246	288
6.	I7	1136	192	284	310

Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

*Колесов*  
*Бункина*  
*Мещеряков*

А.Понтрягина

Л.Бункина

Р.Мещеряков

## 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 тремя котлами КЕ-4-14С

Топливо - каменные и бурые угли

83 м<sup>3</sup> бетонных и ж/б конструкций

Для температур -20°C, -30°C, -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть  
без стоимости местных материалов

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

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

№ пп	Наименование материалов	Обоснование : :звание : :стои- : :мости :	Единица : :изме- : :рения :	К-во : :мате- : :риалов :	Цена : :един. : :измер. : :( для ба- : :зисного : :р-на) :	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Сборные ж/б лотки марки Л9д	ЦСЦ п.2937	м <sup>3</sup>	1,14	80	91
2.	То же, марки Л10д	-"- п.2938	"	7,29	78	569
3.	То же, марки Л10	-"- п.2929	шт.	8	109	872
4.	Сборные ж/б каналь- ные плиты покрытия марки П5	-"- п.2952	"	16	85	1360
5.	То же, марки П5д	-"- п.2957	м <sup>3</sup>	3,22	69	222
6.	То же, марки П4д	-"-	"	0,26	69	18
7.	То же, марки П4	-"- п.2951	шт.	3	45,1	135
8.	Фундаментные стено- вые блоки марки ФС4-8	ЦСЦ п.154	м <sup>3</sup>	2,06	35,9	74
9.	То же, марки ФС-4	-"- п.155	"	6,52	29	189
10.	Арматура для моно- литных конструкций класса А-1	ц. I ч. II п.29	т	0,159	165	26
11.	То же, класса А-III	-"- п.31	т	0,19	198	37
12.	То же, класса В-1	-"- п.81	"	1,21	206	249
13.	То же, класса А-1	-"- п.1	"	0,083	154	13
14.	То же, класса А-III	-"- п.3	"	0,49	180	88

I	2	3	4	5	6	7
15. Арматурные сетки из стали А1, АП диаметром стержней до 10 мм	ц. I ч. II п. 75	т	0,54	151	82	
16. Щебень	ЦСЦ п. 220	м <sup>3</sup>	1,25	9,71	12	
17. Бетон М-50	-"- п. 1	"	18,82	17,8	326	
18. Бетон М-200	-"- п. 15	"	23,66	24,6	582	
19. Раствор цементный М-50	-"- п. 96	"	8,08	14,2	115	
20. Кирпич глиняный обыкновенный	-"- п. 325	т. шт.	10,44	47,5	496	
21. Асфальтобетон	-"- п. 309	т	0,39	14,5	6	
22. Плиты пенобетонные	ц. I ч. I р. IV п. 151	м <sup>3</sup>	1,0	37,9	38	
23. Бетон М-100	ЦСЦ п. 3	"	15,49	20	310	
Итого для безыско-го района		руб.			5910	

Начальник отдела экономики  
и смет

Составила

Проверил

*Колес*  
*Булга*  
*Минин*

А. Понтрягина

А. Букина

В. Минин

## С М Е Т А № I-4-I

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

Топливо - каменные и бурные угли

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

Для температур -20°С; -30°С; -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

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

Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*К.Завуф*  
*В.Зяблицкий*  
*В.Мишин*

А.Поняткина

В.Зяблицкий

В.Мишин

## 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 - наменные и бурые угли

32,7 м<sup>3</sup> конструкций

Для температур -20°C; -30°C; -40°C

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	Ia, б, в	776	285	98	315
2	2a, в, г	776	285	98	315
3	2б, д, 3a	818	285	98	315
4	3б	831	285	98	315
5	4a, 5a	791	285	98	315
6	4б, в	776	285	98	315
7	5б	865	285	98	315
8	6	820	285	98	315
9	7	843	342	104	376
10	8a, б	825	327	101	361
11	9a	842	326	101	361
12	9б	825	326	101	361
13	12	862	327	101	361
14	13	842	327	101	361
15	14	886	342	104	376
16	15a, в	888	342	104	376
17	15б	845	342	104	376
18	16a	956	370	107	407
19	16б, в	969	370	107	407
20	17	1034	400	114	441
21	18	837	342	104	376
22	19a, б	842	327	101	361
23	19в	826	327	101	361

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

№ п/п	Наименование : материалов	Обоснование стоимости	Едини. изм. :	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для 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 <sup>3</sup>	3,72	17,3	64
2.	Бетон М-100	-"- п. 3	-"-	0,39	20	8
3.	Бетон М-200	-"- п. 15	-"-	33,51	24,6	824
4.	Арматура А-I	Ц. I ч. II п. 29	т	0,134	165	22
5.	Арматура А-II	-"- п. 30	-"-	3,791	173	656
6.	Арматура В-I	-"- п. 81	-"-	0,02	206	4
Итого для базисного района					руб.	1578

Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*Ковалев*  
*Зубов*  
*Мещеряков*

А. Поняткина

В. Зяблицкий

В. Мичин



## С М Е Т А № I-4-3

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

Топливо - каменные и бурные угли

1,78 м<sup>3</sup> конструкций

Для температур -20°C; -30°C; -40°C;

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

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

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства

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

/ Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

*А. Понрягина*  
А. Понрягина

*В. Зяблицкий*  
В. Зяблицкий

*В. Минин*  
В. Минин

## С М Е Т А № I-4-4

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

Топливо - каменные и бурые угли

2,73 м<sup>3</sup> - кирпичная кладка

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

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

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

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Сборные железобетонные перемычки	Ц.С.Ц. п.345I	м <sup>3</sup>	0,04	52,7	2
2.	Кирпич глиняный	-"- п.325	т.шт.	0,18	47,5	9
3.	Кирпич силикатный	-"- п.33I	-"-	0,92	35,9	33
4.	Раствор цементный 25	-"- п.95	м <sup>3</sup>	0,06	12,6	1
5.	Раствор цементно-известковый 50	-"- п.104	-"-	0,6	15,3	9
<b>Итого для базисного района</b>						<b>54</b>

/ Начальник отдела  
экономики и смет  
Составил  
Проверил

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

А.Понрягина  
В.Зяблицкий  
В.Мишин

## С И Е Т А № I-4-5

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

Топливо - каменные и бурые угли

0,45 м<sup>3</sup> конструкций

Для температур -20°C; -30°C; -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

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

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

---

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

Начальник отдела  
экономики и смет



А.Понтрягина

Составил



В.Зяблицкий

Проверил



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 м<sup>2</sup> цементные

Для температур -20°С; -30°С; -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

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

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства

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

Начальник отдела  
экономки и смет

Составил

Проверил

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



## С М Е Т А № 1-4-7

Приемное устройство. Кровля к типовому  
проекту котельной с 3-мя котлами  
КЕ-4-14 М

6 м<sup>2</sup> - рулонной кровли  
Для температур -20<sup>0</sup>С; -30<sup>0</sup>С; -40<sup>0</sup>С

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

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


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

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Плиты пенобето- тонные	доп. в. I к Ц.С.Ц. п. 8, стр. 43	м <sup>3</sup>	0,52	25,5	13
2.	Раствор цемент- ный 75	Ц.С.Ц. п. 97	м <sup>3</sup>	0,13	15,8	2
Итого для ба- зисного района						15

/ Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил



А. Понтрягина



В. Зяблицкий



В. Мишин

## С М Е Т А № 1-4-8

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

Топливо - каменные и бурные угли

6,77 т конструкций

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

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

/ Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

*А. Шотрягина*  
*В. Зяблицкий*  
*В. Минин*

А. Шотрягина

В. Зяблицкий

В. Минин

## С М Е Т А № I-4-9

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

4,28 м<sup>2</sup> проемов

Для температур -20°C; -30°C; -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	Ia	77	3	I	3
2.	Iб	74	3	I	3
3.	Iв	77	3	I	3
4.	2a	68	3	I	3
5.	2б	79	3	I	3
6.	3a	72	3	I	3
7.	4a, 5a	77	3	I	3
8.	4б	76	3	I	3
9.	4в	74	3	I	3
10.	5б	99	3	I	3
11.	6	82	3	I	3
12.	7	74	3	I	4
13.	8a	74	3	I	3
14.	8б	76	3	I	3
15.	9a	77	3	I	3
16.	9б	74	3	I	3
17.	I4	84	3	I	4
18.	I5a	83	3	I	4
19.	I5б	77	3	I	4
20.	I5в	89	3	I	4
21.	I6a	90	4	I	4
22.	I6б	92	4	I	4
23.	I6в	89	4	I	4
24.	I7	104	4	I	4

I :	2	:	3	:	4	:	5	:	6
25.	18		76		3		1		4
26.	19а,в		77		3		1		3
27	19б		74		3		1		3

/ Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

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

А.Понрягина

В.Зяблицкий

В.Мишин

## С М Е Т А № I-4-10

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

356 м<sup>2</sup> - отделочной поверхности  
Для температур - 20°С; -30°С; -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

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

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

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раствор известковый	Ц.С.Ц. п.125	м <sup>3</sup>	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.

33

Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*А.Понтрягина* А.Понтрягина  
*В.Зяблицкий* В.Зяблицкий  
*В.Минин* В.Минин

903-I-152 Ал. XXVI

-158-

## С М Е Т А № I-4-II

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

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая : стоим. в руб.	В том числе		Всего зара- ботной платы
			основная зарплата	эксплуа- ция машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1,3,5	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 материалов	Наименование	Обоснование : стоимости	Един. : изм.	Кол-во : матер.	Цена един. : изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Плита сборная железобетонная крыльца	Ц.С.Ц. п.2575	м <sup>2</sup>	3	7,52	23
2.	Ступени сборные железобетонные	Ц.С.Ц. п.3746	пог.м	8	2,5	20
3.	Смесь асфальтобетонная	-"- п.309	т	1,62	14,5	24
4.	Щебень рядовой	-"- п.266	м <sup>3</sup>	3,4	6,79	23
5.	Щебень 5 - 10 мм	-"- п.259	-"-	0,71	8,04	6
6.	Песок	-"- п.300	-"-	0,14	4,96	1
<b>Итого для базисного района</b>						<b>97</b>
						руб.

Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

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

А.Понрягина

В.Зяблицкий

В.Минин

## СМЕТА № I-4-12

Галерея № I. Земляные работы

К типовому проекту котельной с тремя котлами КЕ-4-14С

Топливо - каменные и бурые угли

70 м<sup>3</sup> разработки грунта

Для температур -20°С, -30°С, -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть  
без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I-6	90	14	18	21
2.	7, 14, 15, 18	96	16	21	25
3.	8, 9, 13, 19	95	16	20	25
4.	12	94	16	19	25
5.	16	99	18	22	28
6.	17	108	20	26	30

Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

*Томаш*  
*А. Понрягина*  
*В. Зяблицкий*  
*В. Мишки*

А. Понрягина

В. Зяблицкий

В. Мишки

## СМЕТА № I-4-13

## Галерея № I. Фундаменты

К типовому проекту котельной с тремя котлами  
КБ-4-14С

Топливо - каменные и бурые угли

20,15 м<sup>3</sup> сборных бетонных и ж/б 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 зарботной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I-6	79	17	38	33
2.	7, 14, 15, 18	95	21	43	40
3.	8, 9, 13, 19	90	20	42	38
4.	12	89	20	41	38
5.	16	105	28	45	48
6.	17	114	25	52	44

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

№ пп	Наименование материалов	Обос- нова- ние стои- мости	Еди- ница изме- рения	К-во матери- алов	Цена един. измер. (для базис- ного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Сборные ж/бетонные фундаментные плиты Ф8-12	доп. в. I ЦСЦ п. 4240	м <sup>2</sup> /шт.	I, I/4	39,4	48
2.	То же, марки Ф8	-"- п. 4239	"	3,3/6	39,0	129
3.	Сборные стеновые бетонные блоки ФС4-8	-"- п. 4204	"	2,75/16	42,8	116
4.	То же, марки ФС4	-"- п. 4208	"	13/24	35,6	463
Итого для базисного района				руб.		751

Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

*Понтягина*  
*Зяблицкий*  
*Мишин*

А. Понтягина

В. Зяблицкий

В. Мишин

## СМЕТА № I-4-I4

## Галерея № I. Стены

К типовому проекту котельной с тремя котлами КЕ-4-I4С

Топливо - каменные и бурные угли

18,4 м<sup>3</sup> кирпичной кладки

Для температур -20°C, -30°C, -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть  
без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I-6	81	49	25	57
2.	7, I4, I5, I8	98	59	27	68
3.	8, 9, I2, I3, I9	90	57	27	66
4.	I6	99	64	28	74
5.	I7	106	69	31	79

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

№ пп	Наименование материалов	Обозначение	Единица измерения	К-во материалов	Цена единицы измер. (для базисного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Кирпич глиняный	ЦСИ 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. 108	м <sup>3</sup>	4,42	13,1	58
4.	Раствор цементный 25	-"- п. 95	"	0,5	12,6	6
Итого для базисного района			руб.			360

Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

*Томаш*  
*Зяблицкий*  
*Мишин*

А. Понтрягина

В. Зяблицкий

В. Мишин

## СМЕТА № I-4-15

## Галерея № I. Покрытие

К типовому проекту котельной с тремя котлами КЕ-4-14С

Топливо - каменные и бурные угли

2,4 м<sup>3</sup> (8 шт.) сборных ж/б 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 зарплатной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I-5	209/167	13	15	17
2.	6	216/174	13	15	17
3.	7,14	212/172	16	18	20
4.	8,12,13,19	210/170	16	18	20
5.	9	210/168	16	18	20
6.	15	227/190	16	18	20
7.	16	249/208	18	20	24
8.	17	221/181	20	22	26
9.	18	218/180	16	18	22

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

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

№ пп	Наименование материалов	Обоснование : ванне : стой- : мости	Единица : изме- : рения	К-во : матери- : алов	Цена : един. : измер. : (для : базис- : ного : р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Бетон М-200	ЦЦ п. 15	м <sup>3</sup>	0,56	24,6	14
2.	Сборные железобе- тонные плиты					
	$\frac{\text{ПАШВ}}{3 \times 6} - 4$	-" 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

Составил

Проверил

*Косин*  
*Волынский*  
*Минин*

А.ПонTRYгина

В.Зяблицкий

В.Минин



## СМЕТА № I-4-16

Галерея № I. Кровля

К типовому проекту котельной с тремя котлами КЕ-4-14С

Топливо - каменные и бурые угли

85 м<sup>2</sup> рудонной кровли

Для температуры -30°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть  
без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
I	2	3	4	5	6
1.	I-6	143	18	2	19
2.	7, 14, 15	164	22	2	23
3.	8	149	22	2	23
4.	9	147	22	2	23
5.	12, 13, 19	152	21	2	22
6.	16	167	24	2	25
7.	17	163	26	2	27
8.	18	165	22	2	23

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

№ пп	Наименование материалов	Обоснование	Единица измерения	К-во материалов	Цена ед. измер. (для ба-зисного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Плиты пенобетонные объемным весом 600 кг/м <sup>3</sup>	Доп. в. I ЦСЦ стр. 43 п. 8	м <sup>3</sup>	8,1	25,5	79
2.	Раствор цементный 75	-" п. 97	"	0,68	15,8	10
Итого для базисного района					руб.	89

Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

*Лашин*  
*Видин*  
*Минин*

А. Понрягина

В. Зяблицкий

В. Минин

## СМЕТА № I-4-16-а

## Галерея № I. Кровля

К типовому проекту котельной с тремя котлами КЕ-4-14С

Топливо - каменные и бурые угли

35 м<sup>2</sup> - рулонной кровли

Для температуры -20°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть  
без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I-6	141	16	2	17
2.	7, 14, 15	162	20	2	21
3.	8	147	20	2	21
4.	9	145	20	2	21
5.	12, 13, 19	150	19	2	20
6.	16	165	22	2	23
7.	17	161	24	2	25
8.	18	163	20	2	21

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	К-во материалов	Цена един. измер. (для обоснования)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Плиты пенобетонные объемным весом 600 кг/м <sup>3</sup>	Доп. в. I ЦСЦ стр. 48 п. 8	м <sup>3</sup>	1,9	25,5	48
2.	Раствор цементный 75	- п. п. 97	"	0,63	15,8	10
Итого для базисного района			руб.			58

Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

*Колесов*  
*Болдырев*  
*Мещеряков*

А.Понтрягина

В.Зяблицкий

В.Мишин

## СМЕТА № I-4-16-6

## Галерея № I. Кровля

К типовому проекту котельной с тремя котлами КЕ-4-14С

Топливо - каменные и бурные угли

85 м<sup>2</sup> - рудонной кровли

Для температуры -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть  
без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I-6	144	19	2	20
2.	7, I4, I5	165	28	2	24
3.	8	150	28	2	24
4.	9	148	28	2	24
5.	I2, I3, I9	153	22	2	28
6.	I6	168	25	2	26
7.	I7	164	27	2	28
8.	I8	166	28	2	24

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

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

Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

*Косица*  
*Зяблицкий*  
*Мишин*

А. Понрягина

В. Зяблицкий

В. Мишин

903-I-152 А.л.ХХVI

- 173 -

СМЕТА № I-4-17

Галерея № I. Полы

К типовому проекту котельной с тремя котлами КЕ-4-14С

Топливо - каменные и бурые угли

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

Для температур -20°С, -30°С, -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть  
без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация мешин	
1	2	3	4	5	6
1.	I-6	84	24	4	25
2.	7, I4	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

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	К-во материалов	Цена един. измер. (для базисного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Щебень кирпичный	ЦСЦ п. 382	м <sup>3</sup>	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	11,4	10
5.	Стружка металлическая	п. I ч. I п. 76	"	0,25	255	64
Итого для базисного района				руб.		152

Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

*Понрягина*  
*Зяблицкий*  
*Мишин*

А. Понрягина

В. Зяблицкий

В. Мишин



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

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

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего зарбот- ной платн
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1-4,6	33	11	1	11
2.	5	34	11	1	11
3.	7,15	36	13	1	14
4.	8,9	35	13	1	13
5.	12,13	36	13	1	13
6.	14	37	13	1	14
7.	16	39	15	1	15
8.	17	39	15	1	16
9.	18	37	13	1	13
10.	19	36	13	1	13

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

№ п/п	Наименование материалов	: Основ- 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 п.103	м3	0,22	13,1	3
----	-----------------------------------	--------------	----	------	------	---

	Итого для базисного района		руб.			3
--	----------------------------	--	------	--	--	---

Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

*А. Понрягина*  
А. ПОНРЯГИНА

*В. Зяблицкий*  
В. ЗЯБЛИЦКИЙ

*В. Минин*  
В. МИНИН

## СМЕТА № I-4-19

Галерея № I. Разные работы

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

Топливо - каменные и бурные угли

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1-6	22	8	I	8
2.	7,14,15,18	24	9	I	10
3.	8,9,12,13,19	23	9	I	9
4.	16	26	10	I	11
5.	17	26	11	I	12

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обосно- вание стои- мости	Едини- ца изме- рения	Кол-во матер.	Цена един. измер. (для ба- зисного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Щебень (гравий) рядовой	ЦСЦ п.266	м3	1,35	6,79	9
2.	Щебень (гравий) 5-10 мм	"- п.29I	"	0,3	8,0I	2
3.	Песок	"- п.300	"	0,1	4,96	1
4.	Смесь асфальто- бетонная	"- п.3I4	т	0,8	II,5	9
	Итого для ба- зисного района		руб.			2I

Начальник отдела экономики  
и смет

*А. Зевин*

А. Понтрыгина

Составил

*В. Яблицкий*

В. Яблицкий

Проверил

*В. Мишин*

В. Мишин

## СМЕТА № I-4-20

Дробильное отделение. Земляные работы.

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

Топливо - каменные и бурные угли

542 м3 разработки грунта

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1-6	658	93	130	146
2.	7,14,15,18	698	112	151	176
3.	8,9,13,19	689	107	147	169
4.	12	682	107	141	169
5.	16	717	121	162	190
6.	17	752	131	187	208

Начальник отдела экономики  
и смет*А. Понрягина*

Составил: рук. группы

*В. Мишин* В. Мишин

## СМЕТА № I-4-2I

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

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

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

№	Наименование материалов	Обоснова- ние стои- мости	Единица- изме- рения	Кол-во- мате- риала	Цена един. измер. (для ба- зисного р#на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Сборные ж-бетонные фундаментные плиты Ф8-12	ЦСЦ п.4240	м3/шт.	3,9/13	39,4	154
2.	Сборные стеновые бетонные блоки ФС4-8	-"- п.4204	м3/шт.	5,33/31	42,3	225
3.	То же, марки ФС-4	-"- п.4203	-"-	11,4/21	35,6	406
4.	Бетон М-100 с фракцией заполнителя 40-70 мм	ЦСЦ разд. I п.3	м3	3,06	20	61
Итого для базисного района					руб.	846

Нач.отдела экономики  
и смет

*В.Михайлов*

А.Понрягина

Составила

*Т.Кузнецова*

Л.Попова

Проверил

*М.Михайлов*

В.Михайлов

## СМЕТА № I-4-22

Дробильное отделение. Монолитный ж/бет. подвал

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14с  
Топливо- каменные и бурые угли36,9 м3 монолитных ж/бет. конструкций  
для температур -20°C, -30°C, -40°CА. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориальный блок	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатационная плата	
1	2	3	4	5	6
1.	1а,б; 2а,в,г; 4б, в	953	334	109	368
2.	1в	969	334	109	368
3.	2д; 3а	999	334	109	368
4.	3б; 6	1013	334	109	368
5.	4а; 5а	970	334	109	368
6.	5б	1052	334	109	368
7.	7	1033	401	117	438
8.	8, 9б	1010	382	113	420
9.	9а	1029	382	113	420
10.	12,13	1053	382	113	420
11.	14, 15а	1079	400	117	438
12.	15б	1031	400	117	438
13.	15в	1101	400	117	438
14.	16а	1158	432	121	475
15.	16б, в	1177	432	121	475
16.	17	1254	469	128	514
17.	18	1201	460	118	503
18.	19а, б	1030	383	113	431
19.	19в	1010	383	113	431



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

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

Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

А. Поняткина

В. Зяблицкий

В. Мещин

903-I-I52 Ал. XXVI

- 184 -

## СМЕТА № I-4-23

Дробильное отделение. Каналы в электрощитовой.

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

Топливо - каменные и бурные угли

3,5 м<sup>3</sup> монолитных конструкций

Для температур -20°C, -30°C, -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

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

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Кол-во матер.	Цена едич. измер. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Щебень	ПСЦ разд. 5 п. 220	м <sup>3</sup>	0,61	9,71	6
2.	Бетон М-100	"- разд. I п. 13	м <sup>3</sup>	3,36	20,8	70
3.	Бетон М-150	"- п. 14	м <sup>3</sup>	0,31	22,8	7
4.	Арматурные сетки и каркасы с диаметром стержней до 10 мм	п. I ч. II п. 75	т	0,22	178	39
Итого для базисного района			руб.			122

Начальник отдела экономики  
и смет

*Томаш*

А. ПонTRYгина

Составил

*Вильямс*

В. Зяблицкий

Проверил

В. Мишин

## СМЕТА № I-4-24

Дробильное отделение. Стены.

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

Топливо - каменные и бурые угли

92,5 м<sup>3</sup> кирпичной кладки

Для температур -20°С, -30°С, -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

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

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Кол-во матер.	Цена един. измер. (для базисного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Кирпич силикатный	ЦСЦ разд. 6 п. 331	т.шт.	37,13	35,9	1333
2.	Раствор цементно-известковый	"-" разд. 2 п. 103	м <sup>3</sup>	26,23	13,1	344
3.	Раствор цементный М-100	"-" п. 98	м <sup>3</sup>	0,66	17,9	12
4.	Перемычки прямоугольные весом до 0,3 т из бетона М-200	ЦСЦ п. 345I	м <sup>3</sup>	1	52,7	53
5.	То же, марки БПЗ-2	"-" п. 150I	м <sup>3</sup>	0,64	85	54
6.	То же, марки БП7-1	"-" п. 1503	м <sup>3</sup>	0,45	81	36
7.	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ разд. 6 п. 325	т.шт.	6,7	47,5	318
Итого для базисного района				руб.		2150

Начальник отдела экономики  
и смет

Составила

Проверил

*Колесов*

*Болунов*

*Мещеряков*

А. Дондриягина

Л. Писова

В. Мещеряков

## СМЕТА № I-4-25

Дробильное отделение. Перегородки.

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

12 м2 перегородок.

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1,2,4-6	70	9	I	9
2.	3	69	9	I	9
3.	7,12,13,14	73	10	I	11
4.	8	71	10	I	10
5.	9,19	72	10	I	10
6.	15,18	75	10	I	11
7.	16	83	11	I	12
8.	17	78	12	I	12

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

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

Начальник отдела экономики  
и смет

*Кочет*

А.Понрягина

Составила

*Бунд*

Л.Цопова

Проверил

*Минин*

В.Мишин

## СМЕТА № I-4-26

Дробильное отделение. Перекрытие и покрытие  
 К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4с  
 Топливо - каменные и бурые угли

9 м<sup>3</sup> монолитного и сборного ж/бетона

Для температур -20°С, -30°С, -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
 местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
I.	Iа,б; 2а,в,г; 4б,в	714	118	72	142
2.	Iв,4а,5а	717	118	72	142
3.	2б,3а	719	118	72	142
4.	2д,3б,6	720	118	72	142
5.	5б	732	118	72	142
6.	7	748	141	81	170
7.	8	738	135	78	163
8.	9а	746	135	78	163
9.	9б	742	135	78	163
10.	12,13,19а,б,в	751	185	78	163
II.	I4,15а,в; I8	761	141	81	170
12.	I5б	755	141	81	170
13.	I6а,б,в	820	152	84	184
14.	I7	843	164	98	201



Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Кол-во матер.	Цена един. измер. (для базисного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Бетон М-200 с фракцией заполнителя 20-40 мм	ЦСН разд. I п.15	м <sup>3</sup>	8,27	24,6	203
2.	Арматура для монолитных конструкций в виде сеток с диаметром стержней до 10 мм	п. I ч. II п.75	т	0,65	178	116
3.	Сборные ж/б плиты ребристые, размером 1,5x6 и ПАН-В-2	ЦСН п.3394	м <sup>3</sup>	0,615	44,2	27
4.	То же, канальные ленты марки П4д	-" п.2957	м <sup>3</sup>	1,3	69	90
5.	Опорные стаканы СШ-4	-" п.3377	м <sup>3</sup>	0,035	79	3
Итого для базисного района			руб.			439

Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

*Томин*  
*В.Я. Яблицкий*  
*Мещин*

А.Поняткина

В.Яблицкий

В.Мещин

## СМЕТА № I-4-27

Дробильное отделение. Металлоконструкция.

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

Топливо - каменные и бурные угли

5,46 т металлоконструкций

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп.	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I-5	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
10.	I9	I09I	33	46	50

Начальник отдела экономики  
в смет

Составила

Проверил

*Косиц*  
*Буряк*  
*Мисин*

А. Понрягина

Л. Попова

В. Мясин

## СМЕТА № I-4-28

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  $-30^{\circ}\text{C}$ 

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

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

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

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

Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

*Понрягина*  
*Зяблицкий*  
*Машин*

А.Понрягина

В.Зяблицкий

В.Машин

## СМЕТА № I-4-28-а

Дробильное отделение. Кровля.

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

Топливо - каменные и бурные угли

83 м<sup>2</sup> рулонной кровли  
Для температуры -20°СА. 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	
I:	2	3	4	5	6
1.	2	233	41	3	43
2.	3	237	41	3	43
3.	5	228	41	3	43
4.	6	237	41	3	43

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

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

Начальник отдела экономики  
и смет

Составила

Проверил

*Колыба*

*Бунин*

*Мещеряков*

А. Понтрыгина

Л. Попова

В. Машин

## СМЕТА № I-4-28-6

Дробильное отделение. Кровля.

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

Топливо - каменные и бурные угли

83 м2 рулонной кровли

Для температуры -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

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

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Кол-во матер.	Цена един. измер. (для базисного района)	Сумма
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. Понрягина*

А. Понрягина

Составила

*Л. Попова*

Л. Попова

Проверил

*В. Милин*

В. Милин



903-I-152 Ал.ХХVI

- 199 -

СМЕТА № I-4-29

Дробильное отделение. Полн.

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

Топливо - каменные и бурные угля

123 м<sup>2</sup> покрытия пола

Для температур -20°С, -30°С, - 40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I-3,5	50	36	3	37
2.	4, 6	51	36	3	37
3.	7	59	43	3	44
4.	8,9,19,12,13	57	41	3	42
5.	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**

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

Начальник отдела экономики  
и смет

Составила

Проверил

*А. Валиев*  
*Бурик*  
*Минин*

А. Понтрягина

Л. Попова

В. Минин

## СМЕТА № I-4-30

Дробильное отделение. Проекти.

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

Топливо - каменные и бурные угли

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатационная плата	
1	2	3	4	5	6
1.	Ia	351/65	20	6	21
2.	Iб	347/64	20	6	21
3.	Iв	355/65	20	6	21
4.	2a	345/66	20	6	21
5.	2б	377/66	20	6	21
6.	2в, г, д	396/66	20	6	21
7.	3a	347/64	20	6	21
8.	3б	350/64	20	6	21
9.	4a	367/66	20	6	21
10.	4б, 5a	364/66	20	6	21
11.	4в	359/66	20	6	21
12.	5б	386/66	20	6	21
13.	6	380/66	20	6	21
14.	7	370/67	23	6	25
15.	8	353/66	22	6	24
16.	9	363/66	22	6	24
17.	12	224/68	22	6	24
18.	13	224/67	22	6	24
19.	14	402/68	23	6	25
20.	15	400/70	23	6	25
21.	15б	383/70	23	6	25
22.	15в	418/70	23	6	25
23.	16	434/78	25	6	27
24.	16б	441/78	25	6	27

1	2	3	4	5	6
25.	16в	449/78	25	6	27
26.	17	400/71	27	7	30
27.	18	375/68	23	6	25
28.	19а	381/67	22	6	24
29.	19б	374/67	22	6	24
30.	19в	376/67	22	6	24

Начальник отдела экономики *А. Завиша* А. Понтрягина  
и смет

Составил

*Завиша*

Л. Попова

Проверил

*Милин*

В. Милин

## СМЕТА № I-4-3I

Дробильное отделение. Отделочные работы.

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

260 м2 окраски

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1,2,4	217	123	10	127
2.	3,6	218	123	10	127
3.	5	219	123	10	127
4.	7,15	245	148	11	154
5.	8	237	142	10	147
6.	9	238	142	10	147
7.	12,13,19	241	142	10	147
8.	14, 18	248	148	11	154
9.	16	265	161	12	166
10.	17	274	173	12	178

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

№	Наименование материалов	Обоснование	Единицы измерения	Кол-во матер.	Цена един. измер. (для областного)	Сумма
п/п		стоимость мостов	ния		измер. (для областного)	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раствор цементно-известковый М-25	ЦСЦ разд. 2	м <sup>3</sup>	2,9	13,1	38
2.	Раствор цементный М-100	"- н.	м <sup>3</sup>	0,6	17,9	11
Итого для базисного района			руб.			49

Начальник отдела экономики  
и смет

*А. Завица*

А. Поняткина

Составил

*В. Зяблицкий*

В. Зяблицкий

Проверил

*В. Машин*

В. Машин

## СМЕТА № I-4-32

Дробильное отделение. Разные работы.

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КВ-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	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной цены
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
I	2	3	4	5	6
1.	I-6	55	24	3	25
2.	7, I4, I5	61	28	3	29
3.	8,9,I9	59	26	3	27
4.	I2,I3	51	27	4	28
5.	I6	68	31	4	32
6.	I7	69	33	6	34
7.	I8	52	29	4	31

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

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

Начальник отдела экономики  
и смет

*А. Завица*

А. Повтрягина

Составила

*Завица*

Л. Попова

Проверил

*Минин*

В. Минин



## С М Е Т А № I-4-33

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

Топливо - каменные и бурые угли

105 м<sup>3</sup> разработки грунта

Для температур -20°C, -30°C, -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I-6	139	23	27	34
2.	7, 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

Составил

Проверил

*В.Зяблицкий*  
*В.Минин*

А.Понтригина

В.Зяблицкий

В.Минин

## С М В Т А № I-4-34

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

Топливо - каменные и бурные угли

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

Для температур -20°C, -30°C, -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

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

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

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

Начальник отдела  
экономики и смет

Составил  
Проверил

*Козлов*  
*В. Зюбинский*  
*Мещеряков*

А.Понтригина  
В.Зюбинский  
В.Минин

## С М Е Т А № I-4-35

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

Топливо - каменные и бурные угли

68,8 м<sup>3</sup> - кирпичной кладки

Для температур -20°C, -30°C, -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	: Территориальный район	: Общая стоим. в руб.	: В том числе		: Всего заработной платы
			: основная зарплата	: эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
1.	I-6	325	188	95	216
2.	7, I4, I5, I8	371	225	102	259
3.	8, 9, I2, I3, I9	361	216	100	249
4.	I6	396	244	105	281
5.	I7	422	263	114	302

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

№ и/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Кирпич глина- ный	Ц.С.Ц. п.325	т.шт.	27,31	47,5	1297
2.	Раствор цемент- но-известковый 25	№- п.103	м <sup>3</sup>	16,51	13,1	216
3.	Раствор цемент- ный 25	№- п.95	м <sup>3</sup>	1,11	12,6	14
Итого для ба- зисного района					руб.	1527

/ Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

*Н.В.Вел*  
*А.В.Великий*  
*М.М.М.*

А.Понрягина

В.Зяблицкий

В.Минин

## С М Е Т А № I-4-36

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

Топливо - каменные и бурные угли

25,97 т - металлоконструкций  
Для температур  $-20^{\circ}\text{C}$ ;  $-30^{\circ}\text{C}$ ;  $-40^{\circ}\text{C}$

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1,4	6306	629	160	691
2.	2,5	6322	629	160	691
3.	3,5	6273	629	160	691
4.	6	6453	629	160	691
5.	7	6602	755	178	831
6.	8	6449	723	172	796
7.	9	6463	723	172	796
8.	12	6482	723	172	796
9.	13	6497	723	172	796
10.	14	6537	755	178	831
11.	15	6969	755	178	831
12.	16	7580	818	186	898
13.	17	6966	880	217	970
14.	18	6817	755	178	831
15.	19	6503	725	173	798

Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*А. Понрягина*  
А. Понрягина

*В. Зяблицкий*  
В. Зяблицкий

*В. Минин*  
В. Минин

## С М Е Т А № I-4-37

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

Топливо - каменные и бурные угли

12,3 м<sup>3</sup> сборных и/бетонных конструкций  
Для температур -20°C, -30°C, -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

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

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

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

Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*А. Попряткина* А. Попряткина  
*В. Зяблицкий* В. Зяблицкий  
*В. Милин* В. Милин



## С М Е Т А № I-4-38

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

Топливо - каменные и бурные угли

122 м<sup>2</sup> - рулонной кровли

Для температуры -30°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

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

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

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Плиты пенобето- тонные объемным весом 600 кг/м <sup>3</sup>	Доп. в. I Ц.С.Ц. стр. 43, п. 8	м <sup>3</sup>	12,2	25,5	311
2.	Раствор цемент- ный - 75	- " - п. 79	- " -	2,5	15,9	40
Итого для базис- ного района					руб.	351

/ Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*А. Понтрягина*  
*В. Зяблицкий*  
*В. Митин*

А. Понтрягина

В. Зяблицкий

В. Митин

## С М Б 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 м<sup>2</sup> - рулонной кровли  
Для температур -20<sup>0</sup>С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

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

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

№ п/п	Наименование материалов	Обоснова-ние стоимо-сти	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Плиты пенобето- тонные объем- ные весом 600 кг/м <sup>3</sup>	Доп. в. I П. С. II, стр. 43 п. 8	м <sup>3</sup>	7,3	25,5	186
2	Раствор цемент- ный 75	"-" п. 79	"	2,5	15,8	40
Итого для ба- зисного района					руб.	226

Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*А. Понтрагина*  
А. Понтрагина

*В. Зяблицкий*  
В. Зяблицкий

*В. Минин*  
В. Минин

## С М Е Т А № 1-4-38-6

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

Топливо - каменные и бурные угли

122 м<sup>2</sup> - рулонной кровли  
Для температуры - 40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

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

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

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

1	Плиты пенобетонные объемным весом 600 кг/м <sup>3</sup>	Доп. в. I Ц. С. Ц. стр. 43 п. 8	м <sup>3</sup>	14,6	25,5	372
---	---	--	----------------	------	------	-----

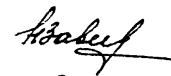
2	Раствор цементный	-"- п. 79	-"-	2,5	15,8	40
---	-------------------	--------------	-----	-----	------	----

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

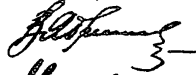
/ Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил



А.Понтрыгина



В.Зяблицкий



В.Минин

## С М Е Т А № I-4-39

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

Топливо - каменные и бурые угли

76 м<sup>2</sup> - бетонные

23 м<sup>2</sup> - сталебетонные

Для температуры -30°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

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

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

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Плиты пенобетонные объемным весом 600 кг/м <sup>3</sup>	Доп. в. I Ц.С.Ц. стр. 43 п. 8	м <sup>3</sup>	12,2	25,5	311
2	Щебень	"- п. 265	"-	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	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.			1087

Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*Иванов*  
*Зубов*  
*Михайлов*

А.Понтрагина

В.Зяблицкий

В.Мишин



## С М Е Т А № I-4-39-а

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

Топливо - каменные и бурые угли

76 м<sup>2</sup> - бетонные

23 м<sup>2</sup> - сталебетонные

Для температуры -20<sup>0</sup>С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

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

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. ( для базисного района )	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Плиты пенобетонные объемным весом 600 кг/м <sup>3</sup>	Доп. в. I Ц. С. Ц. стр. 43 п. 8	м <sup>3</sup>	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	Стружка металлическая	Ц. I ч. I п. 76	-"-	0,71	255	181
7	Ступени ж/бетонные	ЦСЦ п. 3746	пог. м	143	2,5	358
Итого для базисного района			руб.			962

/ Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

*А. Понтрыгина* А. Понтрыгина

*В. Зяблицкий* В. Зяблицкий

*В. Мишин* В. Мишин

## С М Е Т А № I-4-39-6

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

Топливо - каменные и бурые угли

76 м<sup>2</sup> - бетонные

23 м<sup>2</sup> - сталебетонные

Для температуры -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

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

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

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Плиты пенобетон- ные объемным ве- соч 600 кг/м <sup>3</sup>	Доп. в. I Ц. С. Ц. стр. 43 п. 8	м <sup>3</sup>	14,6	25,5	372
2	Щабель	-"- 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-бетон- ная смесь холод- ная	-"- п. 315	т	1,13	11,4	13
6	Стружка металли- ческая	Ц. I ч. I п. 76	-"-	0,71	255	181
7	Ступени ж/бетонные	Ц. С. Ц. п. 3746	пог. м	143	2,5	358

**Итого для базисно-  
го района**

**руб.**

**1148**

/ Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

*А. Понгрягина*  
*В. Зяблицкий*  
*В. Минин*

**А. Понгрягина**

**В. Зяблицкий**

**В. Минин**

## С М Е Т А № I-4-40

Галерея № 2. Проемы к типовому проекту  
котельной с 3-мя котлами КЕ-4-І4 С

Топливо - каменные и бурые угли

0,64 т - стальных конструкций

Для температур -20°C; -30°C; -40°C

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

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

Примечание: В графе "3" стоимость показана дробью:  
в числителе общая стоимость, в знаменателе  
в том числе стоимость металлоконструкций.

Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

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

А. Понрягина

В. Зяблицкий

В. Минин

## С М Е Т А № I-4-4I

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

Топливо - каменные и бурые угли

1059 м<sup>2</sup> - окраски

Для температур -20°С; -30°С; -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

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

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

№ п/п	Наименование материалов	Обоснова- ние стой- мости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раствор цемент- но-известковый	Ц.С.Ц. п.120	м <sup>3</sup>	0,54	14,8	8
2.	Раствор цемент- ный	-"- п.118	-"-	1,15	17,9	21
Итого для базис- ного района					руб.	29

/ Начальник отдела экономики  
и смет

Составил

Проверил

*А. Монтеггина*  
*В. Яблицкий*  
*В. Мещин*

А. Монтеггина

В. Яблицкий

В. Мещин

## С М Е Т А № I-4-42

Галерея № 2. Разные работы к  
типовому проекту котельной с  
3-мя котлами КЕ-4-І4С

Топливо - каменные и бурые угли

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

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



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

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

Начальник отдела  
экономики и смет

Составил

Проверил

*Ваву*  
*В.Зяблицкий*  
*М.М.М.*

А.Понтрягина

В.Зяблицкий

В.Мишина

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**

№ п/п	Территориаль- ный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		:Всего :заработ- ной :платы
			: основная : зарплата	: эксплуата- : ция машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1,4,5	190	28	81	57
2.	2,3,6	189	28	79	57
3.	7,14,15,18	224	33	95	69
4.	8,9,13,19	218	32	92	66
5.	12	208	32	86	66
6.	16	238	36	101	75
7.	17	256	39	109	81

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№	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.	Бетон М-50	ЦСЦ ч. I, р. I р. I	м3	0,5	17,30	9
2.	Щебень от 10 до 20 мм	ЦСЦ ч. I, 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. 269

Г л а в н ы й инженер проекта

*Раскин*  
Е. Раскин

/ Начальник отдела экономики и смет

*Понтригина*  
А. Понтригина

Руководитель группы

*Мишин*  
В. Мишин

СМЕТА № I-4-44

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

Топливо - каменные и бурные угли

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

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

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

№ п/п	Наименование материалов	Обоснова- ние стоимости	Ед. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для ба- зисного р-на)	Сумма в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Щебень	ЦСЦ раздел 5 п.220	м3	17	9,71	165
2.	Фундаментные плиты весом более 5т	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 фрак- цией щебня до 40 мм	"-" п.15	м3	3,76	24,6	93
Итого для базисного района			руб.			3135

Начальник отдела экономики *А.Валуй* А.Поняткина  
 смет  
 Составила *Бушк* Л.Бушкина  
 Проверил *Мишин* В.Мишин

НЕПОМОСТЬ

объемов строительных работ по зданию котельной  
к типовому проекту котельной с 3-ми котлами  
КБ4-14с

№ № ЕРЕР	Единица измерения	Коли- чество	№ № ЕРЕР	Единица измерения	Коли- чество
1	2	3	1	2	3
<u>Смета I-I-1</u>			<u>Смета I-I-2</u>		
I-403			I6-43	м <sup>3</sup>	49,6
I-404			I2-3	м <sup>3</sup>	212,2
тез.ч.п.39	100 м <sup>3</sup>	1,6	I2-4	м <sup>3</sup>	20,7
I-284			Ц I, ч. II	т	1,17
Доп. в. I			п.5		
тех.ч.п.2	100 м <sup>3</sup>	1,6	-		
Ц 3, ч. I			п.6	т	8,3
стр. 28	100 м <sup>3</sup>	1,6	I2-7	м <sup>3</sup>	12,5
I-363	100 м <sup>3</sup>	1,6	I2-40	т	0,13
I-285	100 м <sup>3</sup>	13,4	I2-42	т	0,03
I-610	м <sup>3</sup>	64	I2-42	т	0,03
I-284			II-II3	шт	15
Доп. в. I			I2-72	м <sup>3</sup>	45
тех.ч.п. 2	100 м <sup>3</sup>	0,64	II-3	м <sup>3</sup>	2,59
Ц 3, ч. I			II-5	м <sup>3</sup>	2,81
стр. 29	100 м <sup>3</sup>	14,04	II-28	м <sup>3</sup>	5,65
I-364	100 м <sup>3</sup>	14,04	II-29	м <sup>3</sup>	4,8
I-284			I2-20	м <sup>3</sup>	1,02
Доп. в. I			I2-43	м <sup>2</sup>	2
тех.ч.п.2	100 м <sup>3</sup>	8,5	I2-42	т	0,26
Ц 3, ч. I					
стр. 28	100 м <sup>3</sup>	8,5			
I-435					
I-436	100 м <sup>3</sup>	6,0			
I-611	м <sup>3</sup>	250			
I-46	100 м <sup>3</sup>	2,5			
I-910					
Доп. в. 5	100 м <sup>3</sup>	6,0	I6-43	м <sup>3</sup>	6,7
			I6-82	м <sup>2</sup>	134

I	2	3	I	2	3
I6-44			Ц I, ч. II		
I6-45	M <sup>2</sup>	I34	п. 29	T	0,003
I3-28	M <sup>2</sup>	20	Доп. в. 5	M <sup>2</sup>	15,7
I3-48	M <sup>2</sup>	20	36-654	M <sup>2</sup>	2I
I3-I36	M <sup>3</sup>	36,9	I3-30	M <sup>2</sup>	25
Ц I, ч. II			I6-39	M <sup>2</sup>	
п. 29	T	0,233	I2-I09	M <sup>3</sup>	15,3
-"-			Ц I, ч. II		
п. 3I	T	0,3I7	п. 5I	T	0,92
-"-			-"-		
п. 8I	T	2,52	п. 8I	T	0,8I4
I6-43	M <sup>3</sup>	II,I	I2-42	T	0,656
I2-I55	M <sup>3</sup>	10,74	I2-I60	M <sup>2</sup>	108
I2-42	T	0,655	I7-284	M <sup>2</sup>	126
II-3I4	HT	9	I6-39	M <sup>2</sup>	II
36-654	M2	II,2	I6-43	M <sup>3</sup>	12,2
I3-30	M2	I36	Ц I, ч. II		
I6-39	M2	I2I	п. 29	T	0,062
Ц I, ч. II			-"-		
п. 8I	T	0,2	п. 3I	T	0,046
I3-20	M2	8,4	-"-		
I3-26	M2	12,9	п. 8I	T	0,978
I6-I72	M2	8,4	I2-64	M <sup>3</sup>	0,3
20-I59	M2	12,9	Ц I, ч. II		
I2-I55	M <sup>3</sup>	6,7	п. 13	T	0,015
I2-64	M <sup>3</sup>	0,62	-"-		
Ц I, ч. II			п. 15	T	0,022
п. 13	T	0,014	I2-75	M <sup>3</sup>	0,4
-"-			Ц I, ч. II		
п. 15	T	0,035	п. 8I	T	0,1
I2-42	T	0,289	I6-43	M <sup>3</sup>	2,27
Ц I, ч. II			I2-42	T	0,4I
п. 8I	T	0,032	I2-I6I	M <sup>3</sup>	14,5

I	2	3	I	2	3
I4M-Y-890	м <sup>2</sup>	18,5		<u>Смета I-I-4</u>	
I3-20	м <sup>2</sup>	18,5	II-32	м <sup>3</sup>	9,54
I3-26	м <sup>2</sup>	26,5	II-33	м <sup>3</sup>	62,02
I4M-Y-I048	м <sup>2</sup>	18,5	II-75	м <sup>3</sup>	4,6
I4M-Y-I047	м <sup>2</sup>	26,5	II-I68	шт	59
I6-82	м <sup>2</sup>	18,5	I4-27	т	3,2I
I6-229	м <sup>2</sup>	7,6	II I, ч. II		
I7-I20	м <sup>2</sup>	1,2	п. 102	т	3,2I
20-I59	м <sup>2</sup>	1,38		<u>Смета I-I-5</u>	
20-I52	м <sup>2</sup>	2I,9	I3-33	м <sup>3</sup>	58,9
I6-I72	м <sup>2</sup>	10,9	I3-33	м <sup>3</sup>	408,2
I4-Y-744	м <sup>2</sup>	42,2	I3-34	м <sup>3</sup>	47,3
I4-M-Y-2I95	I место	I2	I3-58	100 м <sup>2</sup>	16,0I
I5-II-72	м <sup>2</sup>	4,9	II-I99	м <sup>3</sup>	3,07
II I, ч. II			II-I54	шт	30
п. 393	м <sup>2</sup>	4,9	II-30	м <sup>3</sup>	3,72
37-287-72	м <sup>3</sup>	0,17	II-II3	шт	3
I5-I3-72	м <sup>3</sup>	0,12	I3-6I	т	0,1
I2-7	м <sup>3</sup>	0,48	I3-I6	м <sup>2</sup>	68,9
I6-629	м <sup>2</sup>	2,4	I3-330	100 м <sup>2</sup>	1,92
16-172	м <sup>2</sup>	1,7	II-I45	шт	6
<u>Смета I-I-3a</u>			II-474	т	0,2
(Топливо - бурные угли)				<u>Смета I-I-6</u>	
Исключается из сметы I-I-3				(Топливо-каменные угли)	
I2-I55	м <sup>3</sup>	2,79	II-305	шт	109
I2-42	т	0,002	II-3I4	шт	4
II-3I4	шт	9	I2-74	м <sup>3</sup>	45,9
I3-30	м <sup>2</sup>	25			
I6-39	м <sup>2</sup>	12,2			



I	2	3	I	2	3
I2-78	м <sup>3</sup>	14,8	I9-I4I	м <sup>2</sup>	13,4
Ц I, ч. II п. 25	т	0,572	38-558	т	0,2
-"- п. 8I	т	3,98	Ц I, ч. II п. 604	т	0,2
-"- п. 27	т	1,385	<u>Смета I-I-8</u>		
I2-42	т	2,633	I4-23	т	2,34
I5-I3-72	м <sup>3</sup>	0,36	Ц I, ч. II п. II6	т	2,34
I6-43	м <sup>3</sup>	1,8	I2-77	м <sup>3</sup>	2,22
II-47I	I шт	9	Ц I, ч. II п. 2I	т	0,13
I2-26	м <sup>3</sup>	5,7	I3-306	I м <sup>2</sup>	24,8
Ц I, ч. II п. 5	т	0,0I	I3-3I6	I м решетка	25
-"- п. 7	т	0,024	<u>Смета I-I-9</u>		
-"- п. 8I	т	0,254	I4-I2	т	I,673
I2-42	т	I,17I	Ц I, ч. II п. III тех. часть табл. 3 гр. Д	т	I,158
<u>Смета I-I-6a</u>			Ц I, ч. II п. III	т	0,5I5
(топливо - бурные угли)			I4-23	т	3,8II
Добавляется к смете I-I-6			Ц I, ч. II п. II6 тех. ч. таб. 3 гр. "Д"	т	I,442
I2-42	т	0,18	Ц I, ч. II п. II6	т	2,369
Ц I, ч. II п. 8I	т	0,08	I4-23	т	28,II9
<u>Смета I-I-7</u>			Ц I, ч. II п. II6 Тех. часть, таб. 3 гр. "Д"	т	II,742
I3-47	м <sup>2</sup>	264			
I3-47	м <sup>2</sup>	97			
II-199	м <sup>3</sup>	0,2I			
I2-II	м <sup>3</sup>	14,7			
I9-66	м <sup>3</sup>	2,6			

-----			-----		
I	2	3	I	2	3
Ц I, ч. II п. 116	т	16,377	16-101	м2	803
14-119	т	13,493	16-230	м2	317
Ц I, ч. II п. 315			16-240	м2	18
тех. часть табл. 3			16-336		
гр. "ж"	т	13,493	16-347	м2	116
Ц. 13 п. 25	т	0,206	16-101	м2	169
Ц I, ч. II п. 60			16-101	м2	65
тех. часть табл. 3			Ц I, ч. II п. 81	т	0,2
гр. "д"	т	0,206	<u>Смета I-I-12</u>		
14-29	т	11,897	15-157	м2	48,7
Ц I, ч. II п. 437	т	11,897	15-158	м2	237,6
<u>Смета I-I-10</u>			Ц I, ч. II п. 183	м2	150,4
16-623	100 м2	1,47	-"-		
16-600 к=1,6	100 м2	1,47	п. 175	м2	87,1
16-600	100 м2	5,81	-"-		
16-625	100 м2	7,28	п. 179	м2	43,9
16-541	м2	740	-"-		
16-591	100 м2	0,54	п. 171	м2	2,58
<u>Смета I-I-II</u>			-"-		
16-39	м2	680	п. 86	м2	2,28
16-43	м <sup>3</sup>	10,8	15-161	КОМПЛ.	141
16-44			Ц I, ч. I п. 542	I ОКНО	I
16-45	м2	18	-"-		
16-86			п. 548	-"-	20
16-87	м2	121	-"-		
16-629	100 м2	1,8	п. 544	-"-	11
16-74	м <sup>3</sup>	1,6	-"-		
			п. 549 к=2	-"-	19
			17-856 к=1, II	м2	196,6

I	2	3	4	5	6
I7-855 В. I, II	м2	90	II I, ч. II п. 135	т	2,343
I5-186	м2	48,7	II I, ч. I п. 468	кг	32,2
II I, ч. II п. 316	м	36, I		<u>Смета I-I-13</u>	
24-420	нт	I	I7-236	м	579
II I, ч. III п. 1848	м2	2	I7-295	м2	98
I5-188	м2	35,8	I7-283	м2	1354
I6-190	м2	3I, I2	I7-324	м2	1392
II I, ч. II п. 33	м2	2I, 3	I3-58	100 м2	I7,0
- п. 19	м2	I9, I	I7-287	м2	1050
- п. 20	м2	II, 98	I7-122	м2	I22
- п. 32	м2	10, I	I7-650	м2	26
- п. 33	м2	4, 54	I7-59I	100 м2	2,7
II I, ч. I п. 527	компл.	6	I7-589	100 м2	25, I8
- п. 530	-	2I	I7-576	100 м2	I, 0
- п. 539	-	8	I7-579	100 м2	I, 0
24-446	нт.	I	I7-649	м2	387
I5-216	м2	36	I7-59I	100 м2	2, 95
II I, ч. II п. 197	м2	25,7	I7-588	100 м2	I7, 84
- п. 199	м2	6, I8	I7-648	м2	716
- п. 2II	м2	4, I4	I7-647	м2	256
I7-856 В. I, II	м2	4, I4	20-62 к-2 20-52	100 м2	2I, 8
			I7-327	м2	68
			I4-25I	т	32, I4
			I4-258	т	II, 9

I			I		
	2	3		2	3
<u>Смета I-I-I4</u>					
32-93	м2	80	I3-324	м2	10
32-340	м2	80	32-9I	м2	30
32-337	м2	80	32-340	м2	30
I3-324	м2	10	32-337	м2	30
			I2-20	м3	0,74

Главный инженер проекта

*Рис*

Е.Раскин

/ Начальник отдела экономики  
и смет

*А.Вавил*

А.Потрягина

Руководитель группы

*Мешин*

В.Мешин

## ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ по газохранилищам  
к Типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-14С

№ № ЕРЕР	Единица измере- ния	Коли- чество	№ № ЕРЕР	Единица измере- ния	Коли- чество
1	2	3	1	2	3
<u>СМЕТА 1-2-1</u>			<u>14-23</u>		
<u>Земляные работы.</u>			П. I, ч. II п. 116		
I-285	100 м <sup>3</sup>	0,16	т. ч. табл. 3 гр. "д"	т	0,206
I-610	м <sup>3</sup>	1,2	I4-29	т	0,464
П. 3, ч. I стр. 28	100 м <sup>3</sup>	0,16	П. I, ч. II п. 437	т	0,464
I-364	100 м <sup>3</sup>	0,16	<u>СМЕТА 1-2-4</u>		
Доп. в. I I-284	100 м <sup>3</sup>	0,14	<u>Стены.</u>		
П. 3, ч. I стр. 28	100 м <sup>3</sup>	0,14	22-105	м <sup>3</sup>	6,35
I-611	м <sup>3</sup>	14	13-58	100 м <sup>2</sup>	0,17
<u>СМЕТА 1-2-2</u>			21-138	м <sup>2</sup>	16
<u>Фундаменты.</u>			16-82	м <sup>2</sup>	8,03
I6-43	м <sup>3</sup>	0,58	11-199	м <sup>3</sup>	0,03
I2-3	м <sup>3</sup>	2	П. I, ч. IV таб. 46	т	0,003
П. I, ч. II п. 5	т	0,01	13-61	т	0,17
п. 6	т	0,047	<u>СМЕТА 1-2-5</u>		
I2-40	т	0,012	<u>Перекрытие и покрытие</u>		
<u>СМЕТА 1-2-3</u>			11-215	шт	8
<u>Металлоконструкции.</u>			11-474	т	0,009
I4-12	т	0,515	I2-73	м <sup>3</sup>	0,1
П. I, ч. II п. III т. ч. таб. 3 гр. "д"	т	0,515	I2-42	т	0,02

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

СМЕТА I-2-6Малярные работы.

20-62		
<del>20-52</del>		
20-52	100 м2	0,36
I4-25I	т	0,206
I4-252	т	0,464

СМЕТА I-2-7Кровля.

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

/ Начальник отдела экономики  
и смет

*А. Понрягина*  
А. Понрягина

Составил

*В. Мещин*  
В. Мещин

## ВЕДОМОСТЬ

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

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

	1	2	3		1	2	3
Ц. I, ч. II р. II, п. 77		м <sup>2</sup>	0,33				
II-28		м <sup>3</sup>	2,06				
II-29		м <sup>3</sup>	6,52				
I4-23		т	0,34				
Ц. I, ч. II п. II6		т	0,34				
I3-34		м <sup>3</sup>	2I				
I5-188		м <sup>2</sup>	I,86				
Ц. I, ч. II п. 32		м <sup>2</sup>	I,86				
I6-600		м <sup>2</sup>	10,1				
I6-553		м <sup>2</sup>	10,1				
I7-967 I7-969		м <sup>2</sup>	I,86				
Ц. I, ч. II п. 75		т	0,08				
I2-42		т	0,072				
I2-20		м <sup>3</sup>	4,68				
I2-8I		м <sup>3</sup>	9,3				
I3-48-7I	I00	м <sup>2</sup>	0,3				

Начальник отдела экономики  
и смет

Руководитель группы

*А. Понрягина*

А. Понрягина

*В. Мещин*

В. Мещин



## ВЕДОМОСТЬ

объёмов строительных работ по топливо-  
подаче в типовому проекту котельной с  
3-мя котлами КЕ-4-14С

№ № ЕРЕР	Единица измерения	Коля- чество	№ № ЕРЕР	Единица измерения	Коля- чество
1	2	3	1	2	3
<u>Прёмное устройство</u>			<u>Смета 1-4-2</u>		
<u>СМЕТА 1-4-1</u>			<u>Монолитный железобетон- ный полвал</u>		
<u>Земляные работы</u>					
I-403			I6-43	м <sup>3</sup>	3,65
I-404			I2-149	м <sup>3</sup>	32,7
тех. часть п. 39 к=1,15	100 м <sup>3</sup>	0,52	I2-42	т	0,337
I-284			I2-40	т	0,04
доп. в. I тех. часть п. 2	100 м <sup>3</sup>	0,52	I2-7	м <sup>3</sup>	0,38
Ц. 3 ч. I стр. 28	100 м <sup>3</sup>	0,52	I2-77	м <sup>3</sup>	0,31
I-363	100 м <sup>3</sup>	0,52	Доп. в. 5 36-654	м <sup>2</sup>	2,4
I-285	100 м <sup>3</sup>	2,08	I3-30	м <sup>2</sup>	66,5
I-610	м <sup>3</sup>	15	<u>Смета 1-4-3</u>		
I-284	100 м <sup>3</sup>	0,15	<u>Фундаменты</u>		
Ц. 3 ч. I стр. 28	100 м <sup>3</sup>	2,08	I6-43	м <sup>3</sup>	0,27
I-364	100 м <sup>3</sup>	2,08	Доп. в. I II-28	м <sup>3</sup>	0,69
Доп. в. I I-284	100 м <sup>3</sup>	1,25	Доп. в. I II-29	м <sup>3</sup>	1,09
Ц. 3 ч. I стр. 28	100 м <sup>3</sup>	1,25	I3-30	м <sup>2</sup>	13,5
I-435			<u>Смета 1-4-4</u>		
I-436	100 м <sup>3</sup>	0,88	<u>Стены</u>		
I-611	м <sup>3</sup>	37	I3-33	м <sup>3</sup>	0,45
Доп. в. 5 I-910	100 м <sup>3</sup>	0,88	I3-16	м <sup>2</sup>	1,8
			I3-33	м <sup>3</sup>	2,28
			Доп. в. I II-199	м <sup>3</sup>	0,04

I			I		
2			2		
3			3		
Ц. I ч. IV т. 46	т	0,003	<u>Смета I-4-9</u>		
ИЗ-58	100 м2	0,11	<u>Пробны</u>		
<u>Смета I-4-5</u>			И5-188-72	м2	4,28
<u>Перекрытие</u>			И5-191-72		
II-314	шт.	5	Доп. в. 6 п. 450	м2	4,28
<u>Смета I-4-6</u>			Ц. I ч. I п. 527	компл.	I
<u>Полы</u>			Ц. I ч. I п. 530	компл.	I
И6-43	м <sup>3</sup>	2,6	<u>Смета I-4-10</u>		
И6-103	м2	26	<u>Отделочные работы</u>		
<u>Смета I-4-7</u>			И7-236	м	5,26
<u>Кровля</u>			И7-295	м2	0,95
И6-600	100 м <sup>2</sup>	0,05	И7-283	м2	106,9
И6-625	100 м2	0,06	И7-324	м2	3,6
И6-520	м2	6	И3-58	100 м2	0,105
<u>Смета I-4-8</u>			И7-327	м2	4,2
<u>Металлоконструкции</u>			И7-591	100 м2	1,43
И4-12-71	т	0,93	И7-647	м2	10,3
Ц. I ч. II п. 45	т	0,93	20-62	100 м2	2,03
И4-27-71	т	2,58	И4-251-71	т	2,03
Ц. I ч. II п. 101	т	2,58	<u>Смета I-4-II</u>		
И4-120-71	т	3,26	<u>Разные работы</u>		
Ц. I ч. II п. 135	т	2,26	32-93	м2	27,4
Ц. I ч. II п. 81	т	I	32-341	м2	27,4
			32-337	м2	27,4
			И3-324	м2	3
			И3-306	м2	1,6

-----			-----		
I	2	3	I	2	3
I6-I0I	м2	22		<u>Смета I-4-I9</u>	
I2-7	м <sup>3</sup>	0,2I		<u>Разные работы.</u>	
I2-42	т	0,15	32-93	м2	13,5
	<u>Смета I-4-I8</u>		32-340	м2	13,5
	<u>Отделочные работы.</u>		32-337	м2	13,5
I7-324	м2	28,8	I3-6I	т	0,026
I7-283	м2	11,6	22-24I	I м тог. отв. каната 6	
I7-59I	м2	90,4			
20-62					
20-52					
к=2	100 м2	0,27			

I			I		
ПРОБИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ			СМЕТА I-4-22		
СМЕТА I-4-20			Монолитный ж/бетонный под-вал.		
Земляные работы.			I6-39	м2	55
I-403			I6-43	м <sup>3</sup>	5,5
I-404			I2-I49	м <sup>3</sup>	36,9
тех. часть			I2-7I	м <sup>3</sup>	0,14
п. 39	100 м <sup>3</sup>	0,22	I2-42	т	0,76
I-284	100 м <sup>3</sup>	0,22	I3-30	м <sup>2</sup>	103
Ц. 3, ч. I			СМЕТА I-4-23		
стр. 28	100 м <sup>3</sup>	0,22	Каналы в электрощитовой		
I-363	100 м <sup>3</sup>	0,22	I6-39	м2	14,4
I-285	100 м <sup>3</sup>	4,84	I2-I55	м <sup>3</sup>	3,2
I-610	м <sup>3</sup>	36	I2-64	м <sup>3</sup>	0,3
Ц. 3, ч. I			I4-23	т	1,73
стр. 28	100 м <sup>3</sup>	4,84	Ц. I ч. II		
I-364	100 м <sup>3</sup>	4,84	п. II6	т	1,73
I-284	100 м <sup>3</sup>	3,27	Доп. в. 5		
Ц. 3, ч. I			36-654	м2	9,3
стр. 28	100 м <sup>3</sup>	2,62	I2-42	т	0,31
I-435	100 м <sup>3</sup>	2,62	I3-30	м2	6,3
I-611	м <sup>3</sup>	65	СМЕТА I-4-24		
Доп. в. 5			Стены.		
I-310	100 м <sup>3</sup>	2,62	I3-33	м <sup>3</sup>	28,1
СМЕТА I-4-21			I3-34	м <sup>3</sup>	64,4
Фундаменты.			I3-33	м <sup>3</sup>	16,8
Доп. в. I			I3-58	100 м2	3,6
II-3	м3	3,9	II-199	м <sup>3</sup>	I
II-28	м <sup>3</sup>	5,33	Ц. I, ч. IV		
II-29	м <sup>3</sup>	II,4	т. 46	т	0,03
I2-II	м <sup>3</sup>	3			

	I	2	3		I	2	3
Ц. I, ч. IV т. 46		т	0,02	Ц. I, ч. IV т. 46		т	0,002
Доп. в. I II-153		шт.	3	Ц. I, ч. IV т. 46		т	0,002
I3-16		м <sup>2</sup>	21,2	Ц. I, ч. IV т. 46		т.	0,002
I9-106		м <sup>3</sup>	0,33				

СМЕТА I-4-25Перегородки.

I3-47		м <sup>2</sup>	12
I4-29		т	0,184
Ц. I, ч. II п. 575		т	0,184

СМЕТА I-4-26Перекрытие и покрытие

72-73		м <sup>3</sup>	7
I2-42		т	0,39
II-24I		шт	3
II-215		шт	12
Ц. I, ч. IV т. 46		т	0,02
Ц. I, ч. IV т. 46		т	0,24
Ц. I, ч. IV т. 46		т	0,05
Ц. I, ч. IV т. 46		т	0,14
Ц. I, ч. IV т. 46		т	0,06
Ц. I, ч. IV т. 46		т	0,07
II-47I		шт.	I
Ц. I, ч. IV т. 46		т	0,002

СМЕТА I-4-27Металлоконструкции.

I4-23		т	3,8I
Ц. I, ч. II п. II6		т	3,8I
Ц. I3 п. 25		т	0,72
Ц. I ч. II п. 60		т	0,72
ИЧ-29		т	0,93
Ц. I ч. II п. 437		т	0,93

СМЕТА I-4-28Кровля.

I6-600		100 м <sup>2</sup>	0,83
I6-625		100 м <sup>2</sup>	0,83
I6-518		м <sup>2</sup>	83
I6-59I		100 м <sup>2</sup>	0,II

СМЕТА I-4-29Полн.

I6-39		м <sup>2</sup>	35,6
I6-43		м <sup>3</sup>	3,6
I6-10I		м <sup>2</sup>	45
I2-160		м <sup>2</sup>	45
I6-103		м <sup>2</sup>	78

-----			-----		
1	2	3	1	2	3
<u>СМЕТА I-4-30</u>			I7-283	м2	24,2
<u>Проемы.</u>			I7-324	м2	158
I4-30	т	0,2	I7-59I	100 м2	2,6I
Ц. I ч. II п. 124	т	0,09	I7-703	100 м2	0,14
Ц. I, ч. II п. 125	т	0,1I	I7-647	м2	66
Ц. I, ч. I п. 496	кг	II,6	20-62 K=2		
Ц. I, ч. I п. 468	кг	6,3	20-52	100 м2	1,8
I7-900 K=I, I	м2	13,7	I4-25I	т	4,53
24-4I8	шт	2	<u>СМЕТА I-4-32</u>		
Ц. I, ч. III п. 1847	м2	2,7I	<u>Разные работы.</u>		
24-446	шт.	I	32-93	м2	38
I5-188 I5-19I	м2	10,3	32-340	м2	38
I5-190 I5-19I	м2	2,06	32-337	м2	38
Доп. в. 6 п. 422	м2	8,24	I3-324	м2	1,8
Доп. в. 6 п. 450	м2	4,12	I3-6I	т	0,04
Ц. I, ч. I п. 527	компл.	I	22-24I	I м Токоств. каната	I6
Ц. I, ч. I п. 530	компл.	5			
<u>СМЕТА I-4-3I</u>					
<u>Отделочные работы.</u>					
I7-236	м	36			
I7-236	м2	12,9			
I7-283	м2	79			

-----			-----		
I	2	3	I	2	3
<u>ГАЛЕРЕЯ № 2 (Стены кирпичные).</u>			13-20	м2	22
<u>СМЕТА I-4-33</u>			<u>С М Е Т А I-4-36</u>		
<u>Земляные работы.</u>			<u>Металлоконструкция.</u>		
I-285	100 м <sup>3</sup>	1,05	I4-12	т	4,74
I-610	м <sup>3</sup>	8	Ц.И.ч. II п. 45	т	4,74
Ц.З. ч. I стр. 28	100 м <sup>3</sup>	1,05	I4-122	т	16,29
I-364	100 м <sup>3</sup>	1,05	Ц.И.ч. II п. 310	т	16,29
I-284	100 м <sup>3</sup>	0,64	I4-27	т	4,64
Ц.З. ч. I стр. 28	100 м <sup>3</sup>	0,64	Ц.И.ч. II п. 101	т	4,64
I-435	100 м <sup>3</sup>	0,42	<u>СМЕТА I-4-37</u>		
I-611	м <sup>3</sup>	22	<u>Перекрытие и покрытие.</u>		
I-46	100 м <sup>3</sup>	0,22	Доп. в. I II-215	шт.	18
Доп. в. 5 I-310	100 м <sup>3</sup>	0,42	Ц.И.ч. IV т. 46	т	0,72
<u>СМЕТА I-4-34</u>			Ц.И.ч. IV т. 46	т	0,23
<u>Фундаменты.</u>			Ц.И.ч. IV т. 46	т	0,16
I6-43	м <sup>3</sup>	3,34	Ц.И.ч. IV т. 46	т	0,1
I2-3	м <sup>3</sup>	19,8	Доп. в. I II-463	м <sup>3</sup>	0,1
I2-40	т	0,22	Ц.И.ч. IV т. 46	т	0,003
I2-42	т	0,15	I2-42	т	0,09
Доп. в. I II-28	м <sup>3</sup>	1,72	I2-73	м <sup>3</sup>	3,2
Доп. в. I II-29	м <sup>3</sup>	14,12	I2-74	м <sup>3</sup>	0,5
I2-II	м <sup>3</sup>	1,2	<u>СМЕТА I-4-35</u>		
<u>СМЕТА I-4-35</u>			<u>Стены.</u>		
I3-33	м <sup>3</sup>	68,8	I3-33	м <sup>3</sup>	68,8
I3-58	100 м2	2,66	I3-58	100 м2	2,66
I3-I6	м2	18	I3-I6	м2	18

I			I		
1	2	3	1	2	3
<u>СМЕТА I-4-38</u>			<u>СМЕТА I-4-41</u>		
<u>Кровля.</u>			<u>Отделочные работы.</u>		
I6-600	100 м2	I, I8	I7-236	м	76,8
I6-625	100 м2	I, I8	I7-295	м2	15,4
I6-518	м2	I22	I7-324	м2	115,2
I6-594	100 м	0,6	I7-32I	м2	64,8
<u>СМЕТА I-4-39</u>			I7-283	м2	22,9
<u>Полы.</u>			I7-59I	м2	334
I6-98	м2	38	I7-703	м2	43
I6-43	м <sup>3</sup>	5,7	20-62		
I6-629			20-52		
к=2	м2	38	к=2	100 м2	6,82
I6-10I	м2	76	<u>СМЕТА I-4-42</u>		
I6-106			<u>Разные работы.</u>		
к=3,5	м2	23	32-93	м2	29
I3-302	м. ступеней	I43	32-34I	м2	29
I2-7	м <sup>3</sup>	0,2I	32-337	м2	29
I2-42	т	0,15	I3-6I	т	0,065
I6-600	100 м2	I, I8	22-24I	I м тор. отв. каната	20
<u>СМЕТА I-4-40</u>					
<u>Проемы.</u>					
I4-30	т	0,64			
Ц. I, ч. II п. 124	т	0,15			
Ц. I, ч. II п. 125	т	0,49			
Ц. I, ч. I п. 496	кг	45,2			
Ц. I, ч. I п. 468	кг	I7,1			
I7-900					
к=I, I	м2	43,2			



903-I-152

Лл. XXVI

-256

15582-27

I	2	3	I	2	3
<u>СМЕТА I-4-43</u>			I-284	100 м <sup>3</sup>	3,83
<u>Склад угля.</u>			I-435	100 м <sup>3</sup>	3,83
I-403			Доп. в. 5		
I-404			I-910	100 м <sup>3</sup>	3,83
Тех. ч. ц. 39					
к=I,15	100 м <sup>3</sup>	0,31	I6-4I	м <sup>3</sup>	13,5
I-284	100 м <sup>3</sup>	0,31	II-13	м <sup>3</sup>	47,9
ц. 3, ч. I			II-385	шт	12
стр. 28	100 м <sup>3</sup>	0,31	II-497	м <sup>3</sup>	3,7
I-363	100 м <sup>3</sup>	0,31	I6-43	м <sup>3</sup>	2
I-750	100 м <sup>2</sup>	2,06	I3-26-7I	м <sup>2</sup>	256
I-793	100 м <sup>2</sup>	2,06			
32-I46	100 м <sup>2</sup>	2,06			

СМЕТА № I-4-44Подпорные стены.

I-285	100 м <sup>3</sup>	4,18
I-610	м <sup>3</sup>	31
I-364	100 м <sup>3</sup>	4,18

Начальник отдела экономики  
и смет



А. Понтрягина

Руководитель группы



В. Мишин