ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-I52

КОТЕЛЬНАЯ С 3 КОТЛАМИ КЕ-4-I4С ОТОПИТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ГОРЯЧИМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ ИЗ КОТЕЛЬНОЙ

ВАРИАНТ С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ

ТОПЛИВО- КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

АЛЬБОМ XXУI

Сводка затрат и сметы на строительные работы

г.Москва

15582-27
ЦЕНА 3-87

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1979

Заказ № 2587 Тираж 510 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 15582-27

903-I-I52

К О Т Е Л Ь Н А Я

с тремя котлами КЕ4-I4С отопительно-производственная с централизованным горячим водоснабжением из котельной

Вариант с кирпичными стенами

Топливо - каменные и бурые угли

АЛЬБОМ XXУI

Сводка затрат и сметы на строительные работы

Сметная стоимость (каменные угли) - 466,9I тыс.руб.
бурые угли 464,48

Строительно-монтажные работы (каменные угли) - 337,0 тыс.руб.
бурые угли 335,2

Разработан ГПИ Сантехпроект Главпромстройпроекта Госстроя СССР. ГПИ Союзпроммеханизация Минтяжмаша СССР

Утвержден и введен в действие ГПИ Сантехпроект Приказ № I43 от I6/X-78г.

Главный инженер института Ю.Шиллер

Главный инженер проекта Е.Раскин

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

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	I0
	Сводка затрат № 2 на строительство комплекса котельной	
	Топливо - бурые угли	I8
	Объектная смета № I на строительство здания котельной	
	Топливо - каменные угли	I7
	Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № I	27
	Объектная смета № Iа на строительство здания котельной	
	Топливо - бурые угли	36
	Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № Iа	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	6I

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
	Здание котельной	
I-I-I	Земляные работы	82
I-I-2	Фундаменты	83
I-I-3	Каналы и приямки, бункера золошлакоудаления, склад мокрого хранения соли Топливо - каменные угли	85
I-I-3а	Каналы и приямки, бункера золошлакоудаления, склад мокрого хранения соли Топливо - бурые угли	89
I-I-5	Стены Для температуры -20°С; -30°С	95
I-I-5а	Стены Для температуры -40°С	97
I-I-6	Перекрытие и покрытие Топливо - каменные угли	99
I-I-6а	Перекрытие и покрытие Топливо - бурые угли	I02
I-I-7	Перегородки	I05
I-I-8	Лестницы	I07
I-I-9	Металлоконструкции	I09
I-I-I0	Кровля Для температуры -30°С	II0
I-I-I0а	Кровля Для температуры -20°С	II2
I-I-I0б	Кровля Для температуры -40°С	II4

I	2	3
I-I-II	Полы	II6
I-I-I2	Проемы	II9
I-I-I3	Отделочные работы	I2I
I-I-I4	Разные работы	I23
	Газоходы	
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	I3I
I-2-6	Малярные работы	I33
I-2-7	Кровля	I34
	Продувочный колодец	
	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
	Приемное устройство	
I-4-I	Земляные работы	I40
I-4-2	Монолитный железобетонный подвал	I4I
I-4-3	Фундаменты	I43
I-4-4	Стены	I45
I-4-5	Перекрытие	I47
I-4-6	Полы	I49
I-4-7	Кровля	I5I
I-4-8	Металлоконструкции	I53
I-4-9	Проемы	I54
I-4-I0	Отделочные работы	I56
I-4-II	Разные работы	I58

I	2	8
	Галерея № I	
I-4-I2	Земляные работы	I60
I-4-I3	Фундаменты	I6I
I-4-I4	Стены	I63
I-4-I5	Покрытие	I65
I-4-I6	Кровля	I67
I-4-I7	Полы	I78
I-4-I8	Отделочные работы	I75
I-4-I9	Разные работы	I77
	Дробильное отделение	
I-4-20	Земляные работы	I79
I-4-2I	Фундаменты	I80
I-4-22	Монолитный ж/б подвал	I82
I-4-23	Каналы в электрощитовой	I84
I-4-24	Стены	I86
I-4-25	Перегородки	I88
I-4-26	Перекрытие и покрытие	I90
I-4-27	Металлоконструкции	I92
I-4-28	Кровля для температуры -30°С	I93
I-4-28а	Кровля для температуры -20°С	I95
I-4-28б	Кровля для температуры -40°С	I97
I-4-29	Полы	I99
I-4-30	Проемы	20I
I-4-3I	Отделочные работы	203
I-4-32	Разные работы	205
	Галерея № 2	
I-4-33	Земляные работы	207
I-4-34	Фундаменты	208

I	2	3
I-4-35	Стены	210
I-4-36	Металлоконструкции	212
I-4-37	Перекрытие и покрытие	213
I-4-38	Кровля для температуры -30°С	215
I-4-38а	Кровля для температуры -20°С	217
I-4-38б	Кровля для температуры -40°С	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-I4С

Общие положения

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства" - СН 227-70, изменениями и дополнениями к Инструкции, утвержденными постановлением Госстроя СССР от 26 сентября I974 г. № 20I.

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°С по 2,3,5,6 территориальным районам;
- 30°С по I,2,4,5,7,8,9,I2,I3,I7,I9 территориальным районам;
- 40°С по 4,7,8,9,I3,I4,I5,I6,I8,I9 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 молниеотводу /типовой проект А-105, разработанного институтом "Тяжпромэлектропроект"/, затраты по сооружению молниеотвода не учтены.

Сметы на санитарно-технические работы

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

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

б/ на санитарно-технические работы;

в/ на общестроительные работы, сопутствующие санитарно-техническим.

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

Сметы на оборудование

Стоимость оборудования принята по 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%
наценка снаба	- 4%
заготовительно-складские расходы	- I,2%
расходы на комплектацию	- 0,7%

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

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

При определении стоимости материалов, не учтенных ценником, цены по территориальным районам приняты в соответствии с показателями таблиц I-I7 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.I6 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-I4С

Топливо – каменные угли

Составлена в ценах I969 г.
Оборудование в ценах I973 г.
для базисного района

Сметная стоимость 466,9I тыс.руб.
в том числе стоимость строительно-монтажных работ 337,0 тыс.руб.

№№ пп	№№ смет, прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8
I.	Объектная смета № I а	Здание котельной	I60,85	7I,97	I0I,8	-	334,62
2.	Тип.проект 907-2-I34с	Дымовая труба Н = 30 м; Ду = I м	II,36	-	-	-	II,36
3.	Объектная смета № 2	Газоходы	I,05	-	-	-	I,05

1	2	3	4	5	6	7	8
4.	Объектная смета № 3	Продувочный колодец с каналом от котельной к колодцу, аккумуляторным бакам и потребителю	I0,53	-	-	-	I0,53
5.	Тип.пр-т 704-I-II0	Основание под аккумуляторные баки 2 х 50 м3	0,48	-	-	-	0,48
6.	Смета 3-I-36	Аккумуляторные баки	-	0,09	I,69	-	I,78
7.	Смета 3-I-37	Изоляция аккумуляторных баков	2,42	-	-	-	2,42
8.	Смета 3-I-38	Антикоррозийное покрытие аккумуляторных баков	-	I,49	-	-	I,49
9.	Объектная смета № 4	Топливоподача	52,82	II,47	26,42	-	90,7I

903-I-152
Ал.XXVI
16582-27

I	2	3	4	5	6	7	8
IO.	Объектная смета № 5	Наружные сети водопровода и канализации	IO,36	-	-	-	IO,36
II.	Смета 5-6-I	Наружное электроосвещение	-	2,32	-	-	2,32
		Всего по строительству	249,87	87,I3	I29,9I	-	466,9I

Главный инженер проекта Е.Раскин

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Руководитель группы В.Мишин

СВОДКА ЗАТРАТ № 2

на строительство комплекса котельной
К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ4-I4С
Топливо - бурые угли

Составлена в ценах I969 г.
Оборудование в ценах I973 г.
для базисного района

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

№№ пп	№№ смет, прейскурантов, укрупнённых сметных норм, расценок	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость в тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8
I.	Объектная смета № I6-2	Здание котельной	I60,86	70,I6	I0I,I2	-	332,I4
2.	Типовой проект 907-2-I34с	Дымовая труба H = 30 м; Ду = I м	II,36	-	-	-	II,36
3.	Объектная смета № 2	Газоходы	I,05	-	-	-	I,05

I	2	3	4	5	6	7	8
4.	Объектная смета № 3	Продувочный колодец с каналом от котельной к колодцу, аккумуляторным бакам и потребителю	I0,53	-	-	-	I0,53
5.	Типовой проект 704-I-II0	Основание под аккумуляторные баки 2 x 50 м³	0,48	-	-	-	0,48
6.	Смета 3-I-36	Аккумуляторные баки	-	0,09	I,69	-	I,78
7.	Смета 3-I-37	Изоляция аккумуляторных баков	2,42	-	-	-	2,42
8.	Смета 3-I-38	Антикоррозийное покрытие аккумуляторных баков	-	I,28	-	-	I,28
9.	Объектная смета № 4	Топливоподача	52,82	II,47	26,42	-	90,7I

903-1-152 Ал. XXVI
15582-27

I	2	3	4	5	6	7	8
IO.	Объектная смета № 5	Наружные сети водопровода и канализации	IO,36	-	-	-	IO,36
II.	Смета 5-6-I	Наружное электроосвещение	-	2,32	-	-	2,32
		Всего по строительству:	249,88	85,32	I29,23	-	464,43

Главный инженер проекта Е.Раскин

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Руководитель группы В.Минин

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

на строительство здания котельной
К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4с
Топливо - каменные угли

Составлена в ценах I969 г.,
оборудование в ценах I973 г.
для базисного района

Сметная стоимость 334,62 тыс.руб.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость в тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. Общестроительные работы						
I.	I-I-I	Земляные работы	2,32	-	-	-	2,32	
2.	I-I-2	Фундаменты	I3,75	-	-	-	I3,75	
3.	I-I-3	Каналы и приямки	I4,52	-	-	-	I4,52	

15282-27

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	I-I-4	Каркас	25,03	-	-	-	25,03	
5.	I-I-5	Стены	I7,3I	-	-	-	I7,3I	
6.	I-I-6	Перекрытие и покрытие	I8,4I	-	-	-	I8,4I	
7.	I-I-7	Перегородки	2,I9	-	-	-	2,I9	
8.	I-I-8	Лестницы	I,46	-	-	-	I,46	
9.	I-I-9	Металлоконструкции	I5,7I	-	-	-	I5,7I	
0.	I-I-I0	Кровля	6,38	-	-	-	6,38	
II.	I-I-II	Полы	4,94	-	-	-	4,94	
I2.	I-I-I2	Проемы	7,56	-	-	-	7,56	
I3.	I-I-I3	Отделочные работы	5,82	-	-	-	5,82	
I4.	I-I-I4	Разные работы	0,48	-	-	-	0,48	Объем 8033 м^3
		Итого по общестроительным работам	I35,88	-	-	-	I35,88	I м^3-I6,92руб.

903-1-152
Ал. XXVI

- 17 -

15582-27

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		II. Санитарно-технические работы						
I5.	2-I-I	Отопление (санитарно-техническое оборудование)	0,I5	-	-	-	0,I5	
I6.	2-I-2	Отопление (санитарно-технические работы)	I,22	-	-	-	I,22	
I7.	2-I-3	Отопление (строительные работы)	0,04	-	-	-	0,04	
I8.	2-I-4	Вентиляция (санитарно-технические работы)	5,62	-	-	-	5,62	
I9.	2-I-5	Вентиляция (строительные работы)	0,04	-	-	-	0,04	
20.	2-I-6	Горячее водоснабжение (санитарно-технические работы)	0,II	-	-	-	0,II	
2I.	2-I-7	Хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный водопровод (санитарно-технические работы)	I,9	-	-	-	I,9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22.	2-I-8	Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный водопровод (общестроительные работы)	0,I4	-	-	-	0,I4	
23.	2-I-9	Горячее водоснабжение (санитарно-технические работы)	0,05	-	-	-	0,05	
24.	2-I-I0	Бытовая канализация (санитарно-технические работы)	0,34	-	-	-	0,34	
25.	2-I-II	Бытовая канализация (общестроительные работы)	0,04	-	-	-	0,04	
26.	2-I-I2	Дождевая канализация (санитарно-технические работы	0,94	-	-	-	0,94	
27.	2-I-I3	Дождевая канализация (общестроительные работы)	0,08	-	-	-	0,08	
28.	2-I-I4	Производственная канализация не загрязненных стоков (санитарно-технические работы)	0,34	-	-	-	0,34	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
29.	2-I-I5	Производственная канализация не загрязненных стоков (строительные работы)	0,0I	-	-	-	0,0I	
30.	2-I-I6	Производственная канализация шламовых вод (санитарно-технические работы)	0,I7	-	-	-	0,I7	
3I.	2-I-I7	Производственная канализация шламовых вод (общестроительные работы)	0,03	-	-	-	0,03	
		Итого по санитарно-техническим работам	II,22	-	-	-	II,22	I м³-I,4руб.
		Ш. Тепломеханическое оборудование						
32.	3-I-I	Котлоагрегаты КЕ-4-I4С	-	I2,72	53,38	-	66,I	
33.	3-I-2	Трубопроводы котлоагрегатов	-	3,3I	-	-	3,3I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
34.	3.I-3	Трубопроводы обвязки калориферов	-	0,48	0,I0	-	0,58	
35.	3-I-4	Крупноблочная деаэрационно-питательная установка КБДПУ-I5/4	-	2,I7	2,59	-	4,76	
36.	3-I-5	Блок подогревателей сетевой воды БПСВ-5	-	I,93	2,2I	-	4,I4	
37.	3-I-6	Блок сетевых насосов БСН-40/70	-	0,74	0,66	-	I,4	
38.	3-I-7	Блок подпиточных насосов БПН-I/2,5	-	0,22	0,26	-	0,48	
39.	3-I-8	Трубопроводы водоподогревательной установки	-	I,52	-	-	I,52	
40.	3-I-9	Блок редукционной установки БРУ-I0	-	0,76	0,85	-	I,6I	
4I.	3-I-I0	Блок сеператоров непрерывной продувки БСНП-300	-	0,II	0,I6	-	0,27	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
42.	3-I-II	Общекотельное оборудование и соединительные трубопроводы	-	3,60	0,38	-	3,98	
43.	3-I-I2	Крупноблочная установка горячего водоснабжения КБУГВ- I5/4	-	2,43	2,23	-	4,66	
44.	3-I-I3	Блок насосов горячего водоснабжения БНГВ-28/48	-	0,7I	0,40	-	I,II	
45.	3-I-I4	Трубопроводы установки горячего водоснабжения	-	3,73	0,I6	-	3,89	
46.	3-I-I5	Оборудование и трубопроводы водоподготовки	-	2,79	4,II	-	6,9	
47.	3-I-I6	Блок приготовления исходной воды БПИВ-I0/30	-	0,56	0,55	-	I,II	
48.	3-I-I7	Блок управления фильтрами БФ № I I000 х 3	-	0,83	-	-	0,83	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
49.	3.I.I8	Блок управления фильтрами БФ № П-700 х 2	-	0,4I	-	-	0,4I	
50.	3-I-I9	Шлакозолоудаление	-	I,3I	9,26	-	I0,57	
5I.	3-I-20	Обмуровочные и изоляционные работы котлоагрегатов	8,37	-	-	-	8,37	
52.	3-I-2I	Изоляция трубопроводов котлоагрегатов	I,II	-	-	-	I,II	
53.	3-I-22	Изоляция трубопроводов калориферов	0,2	-	-	-	0,2	
54.	3-I-23	Изоляция блока деаэрационно-питательной установки КБДАУ-I5/4	0,38	-	-	-	0,38	
55.	3-I-24	Изоляция блока подогревателей сетевой воды БПСВ-5	0,32	-	-	-	0,32	
56.	3-I-25	Изоляция блока сетевых насосов БСН-40/70	0,05	-	-	-	0,05	

I	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-I0	0,I	-	-	-	0,I	
60.	3-I-29	Изоляция блока сепаратора непрерывной продувки	0,03	-	-	-	0,03	
6I.	3-I-30	Изоляция общекотельного оборудования и соединительных трубопроводов	I,24	-	-	-	I,24	
62.	3-I-3I	Изоляция крупноблочной установки горячего водоснабжения КБУГВ-I5/4	0,4I	-	-	-	0,4I	
63.	3-I-32	Изоляция блока насосов горячего водоснабжения БНГВ-28/48	0,0I	-	-	-	0,0I	
64.	3-I-33	Изоляция трубопроводов установки горячего водоснабжения	0,86	-	-	-	0,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
65.	3-I-34	Антикоррозийное покрытие оборудования и трубопроводов водоподготовки	-	0,87	-	-	0,87	
66.	3-I-35	Изоляция блока приготовления исходной воды БПИВ-I0/30	0,03	-	-	-	0,03	
		Итого по тепломеханическому оборудованию	I3,75	4I,2	77,3	-	I32,25	
		IУ. Электромонтажные работы, оборудование КИП и автоматики						
67.	4-I-I	Оборудование КИП и автоматики котлоагрегатов КЕ 4-I4С	-	8,52	I0,63	-	I9,I5	
68.	4-I-2	То же, вспомогательного оборудования	-	8,53	I0,33	-	I8,86	
69.	5-I-I	Электроосвещение	-	7,9I	-	-	7,9I	

903-1-152 Ал.XXVI
15582-27

I	2	3	4	5	6	7	8	9
70.	5-I-2	Силовое электрооборудование	-	5,68	3,I7	-	8,85	
7I.	5-I-3	Слаботочное устройство	-	0,I3	0,37	-	0,5	
		Итого по электромонтажным работам, оборудованию КИПиА	-	30,77	24,5	-	55,27	
		Всего по объектной смете № I	I60,85	7I,97	I0I,8	-	334,62	

Главный инженер проекта Е.Раскин

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Руководитель группы В.Минин

903-I-152 Ал. XXVI

16582-27

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ № I

на строительство здания котельной

Топливо - каменные угли

№№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Кол-во един. изм.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района) строительно-монтажные работы	накладные расходы и плановые накопления	всего	Удельный вес, % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Общестроительные работы:							В графах "5-7" сводки стоимости показана дробью: в числителе общая стоимость в знаменателе в т.ч. м/к
	А. Подземная часть							
I-I-I	Земляные работы	$м^3$ выямки	I564	I88I	442	2323		
I-I-2	Фундаменты	$м^3$ констр.	27I,I2	III33	26I5	I3748		
I-I-3	Каналы и приямки	"	86,3	II758	2762	I4520		
				304	45	349		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого по "А"	руб.		24772 304	5819 45	30591 349		
	Б. Надземная часть							
I-I-4	Каркас	м³ констр.	I75,86	22026 737	2997 I09	25023 846		
I-I-5	Стены	м³	5I4,4	I40I3	329I	I7303		
I-I-6	Перекрытие и покрытие	м³ констр.	I49,I	I49II	3503	I84I4		
I-I-7	Перегородки	м²	36I	I773 57	4I6 8	2I89 65		
I-I-8	Лестницы	м² проекц. маршей	24,8	II85 42I	278 62	I463 483		
I-I-9	Металлоконструкции	т	59,67	I3682	2025	I5707		
I-I-I0	Кровля	м2	740	5I66	I2I3	6379		

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I-II	Полы	$м^2$	I488	4003	940	4943		
I-I-I2	Проемы	"	39I	6I24	I439	7563		
				476	70	546		
I-I-I3	Отделочные работы	$м^2$ окраски	8528	47I3	II07	5820		
I-I-I4	Разные работы	-	-	390	92	482		
	Итого по "Б"	руб.		86222	I9064	I05286		
				I5373	2274	I7647		
	Итого по общестроительным работам	руб.		II0994	24883	I35877		
				I5677	2319	I7996	58%	
	Санитарно-технические работы							
2-I-I	Отопление (санитарно-техническое оборудование)			I34	I4	I48		

903-1-152 Ал XXVI

1580 2 - 27

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-I-2	Отопление (санитарно-технические работы)			989	228 *)	I2I7		
2-I-3	Отопление (строительные работы)			28	7	35		
2-I-4	Вентиляция (санитарно-технические работы)			4493	1117 *)	5616		
2-I-5	Вентиляция (строительные работы)			30	7	37		
2-I-6	Горячее водоснабжение			94	20	II4		
2-I-7	Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный водопровод (санитарно-технические работы)			I558	440	I898		
2-I-8	Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный водопровод (строительные работы)			II2	26	I38		

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2-I-9	Горячее водоснабжение (сантехнические работы)			44	I0	54		
2-I-I0	Бытовая канализация (санитарно-технические работы)			275	60	335		
2-I-II	Бытовая канализация (строительные работы)			30	7	37		
2-I-I2	Дождевая канализация (сантехнические работы)			775	I69	944		
2-I-I3	Дождевая канализация (строительные работы)			67	I6	83		
2-I-I4	Производственная канализация незагрязненных стоков (сантехнические работы)			282	62	344		
2-I-I5	То же, общестроительные работы			3	1	5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2-I-I6	Производственная канализация шламовых вод (сантехнические работы)			I38	30	I68		
2-I-I7	То же, строительные работы			26	6	32		
	Итого по сантехническим работам			9300	2009	II209	4,8%	
	Особостроительные работы							
3-I-20	Обмуровочные и изоляционные работы котлоагрегатов	м³	73	678I	I593	8374		
3-I-2I	Изоляция трубопроводов котлоагрегатов	м³	5,6	900	2I2	III2		
3-I-22	То же, обвязки калориферов	м³	0,82	I60	37	I97		

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3-I-23	То же, крупноблочной деаэрационно-питательной установки КБДПУ-I5/4	м³	2,55	305	7I	376		
3-I-24	Изоляция блока подогревателей сетевой воды БПСВ-5	м³	2,32	263	6I	324		
3-I-25	Изоляция блока сетевых насосов БНН-40/70	"	0,26	37	9	46		
3-I-26	Изоляция блока подпиточных насосов БПН-I/2,5	"	0,25	53	I3	66		
3-I-27	Изоляция трубопроводов, водоподогревательной установки	"	4,2	46I	I08	569		
3-I-28	Изоляция блока редукционной установки БРУ-I0	"	0,8	76	I8	94		
3-I-29	Изоляция блока сепаратора непрерывной продувки	"	0,II	27	6	33		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3-I-30	Изоляция общекотельного оборудования и соединительных трубопроводов	м³	6,75	I000	235	I235		
3-I-3I	Изоляция крупноблочной установки горячего водоснабжения КБУГВ-I5/4	"	2,64	332	78	4I0		
3-I-32	Изоляция блока насосов горячего водоснабжения БНГВ-28/48	"	0,02	7	2	9		
3-I-33	Изоляция трубопроводов установки горячего водоснабжения	"	4,5	699	I64	863		
3-I-34	Антикоррозийное покрытие оборудования и трубопроводов водоподготовки	м²	I85	8I9	49	868		

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8-I-35	Изоляция блока приготовления исходной воды	м³	0,I	22	5	27		
	Итого по особостроительным работам		II942	2661	I4603	6%		

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

Главный инженер проекта — Е.Раскин

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Руководитель группы — В.Мишин

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-а

на строительство здания котельной
К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ4-I4С
Топливо - бурые угли

Составлена в ценах I969 г.
Оборудование в ценах I973 г.
для базисного района

Сметная стоимость 332,I4 тыс.руб.

№№ пп	№ № смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость в тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. Общестроительные работы						
I.	I-I-I	Земляные работы	2,32	-	-	-	2,32	
2.	I-I-2	Фундаменты	I3,75	-	-	-	I3,75	
3.	I-I-3а	Каналы и приямки	I4,36	-	-	-	I4,36	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	I-I-4	Каркас	25,02	-	-	-	25,02	
5.	I-I-5	Стены	I7,3I	-	-	-	I7,3I	
6.	I-I-6а	Перекрытие и покрытие	I8,32	-	-	-	I8,32	
7.	I-I-7	Перегородки	2,I9	-	-	-	2,I9	
8.	I-I-8	Лестницы	I,46	-	-	-	I,46	
9.	I-I-9	Металлоконструкции	I5,7I	-	-	-	I5,7I	
I0.	I-I-I0	Кровля	6,38	-	-	-	6,38	
II.	I-I-II	Полы	4,94	-	-	-	4,94	
I2.	I-I-I2	Проемы	7,56	-	-	-	7,56	
I3.	I-I-I3	Отделочные работы	5,82	-	-	-	5,82	
I4.	I-I-I4	Разные работы	0,48	-	-	-	0,48	Объем 8033 м^3
		Итого по общестроительным работам	I35,62	-	-	-	I35,62	I мз- I6,88 руб.

903-I-I52 Ал. XXVI

-37-

15582-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		II. Санитарно-технические работы						
I5.	2-I-I-	Отопление (санитарно-техническое оборудование)	0,I5	-	-	-	0,I5	
I6.	2-I-2	Отопление (санитарно-технические работы)	I,22	-	-	-	I,22	
I7.	2-I-3	Отопление (строительные работы)	0,04	-	-	-	0,04	
I8.	2-I-4	Вентиляция (санитарно-технические работы)	5,62	-	-	-	5,62	
I9.	2-I-5	Вентиляция (строительные работы)	0,04	-	-	-	0,04	
20.	2-I-6	Горячее водоснабжение (санитарно-технические работы)	0,II	-	-	-	0,II	
2I.	2-I-7	Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный водопровод (санитарно-технические работы)	I,9	-	-	-	I,9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
22.	2-I-8	Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный водопровод (общестроительные работы)	0,I4	-	-	-	0,I4	
23.	2-I-9	Горячее водоснабжение (санитарно-технические работы)	0,05	-	-	-	0,05	
24.	2-I-I0	Бытовая канализация (санитарно-технические работы)	0,34	-	-	-	0,34	
25.	2-I-II	Бытовая канализация (общестроительные работы)	0,04	-	-	-	0,04	
26.	2-I-I2	Дождевая канализация (санитарно-технические работы)	0,94	-	-	-	0,94	
27.	2-I-I3	Дождевая канализация (общестроительные работы)	0,08	-	-	-	0,08	
28.	2-I-I4	Производственная канализация не загрязненных стоков (санитарно-технические работы)	0,34	-	-	-	0,34	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
29.	2-I-I5	Производственная канализация не загрязненных стоков (общестроительные работы)	0,0I	-	-	-	0,0I	
30.	2-I-I6	Производственная канализация шламовых вод (санитарно-технические работы)	0,I7	-	-	-	0,I7	
3I.	2-I-I7	Производственная канализация шламовых вод (общестроительные работы)	0,03	-	-	-	0,03	
		Итого по сантехническим работам	II,22	-	-	-	II,22	I м^3 -I,4руб.
		Ш. Тепломеханическое оборудование						
32.	3-I-Ia	Котлоагрегаты КЕ-4-I4С	-	II,58	52,70	-	64,28	
33.	3-I-2a	Трубопроводы котлоагрегатов	-	2,63	-	-	2,63	

903-1-152 Ал. XXVI
15582-27

I	2	3	4	5	6	7	8	9
34.	3-I-3	Трубопроводы обвязки калориферов	-	0,48	0,I	-	0,58	
35.	3-I-4	Крупноблочная деаэрационно-питательная установка КБДПУ-I5/4	-	2,I7	2,59	-	4,76	
36.	3-I-5	Блок подогревателей сетевой воды БПСВ-5	-	I,93	2,2I	-	4,I4	
37.	3-I-6	Блок сетевых насосов БСН-40/70	-	0,74	0,66	-	I,4	
38.	3-I-7	Блок подпиточных насосов БПН-I/2,5	-	0,22	0,26	-	0,48	
39.	3-I-3	Трубопроводы водоподогревательной установки	-	I,52	-	-	I,52	
40.	3-I-9	Блок редукционной установки БРУ-I0	-	0,76	0,85	-	I,6I	

2	3	4	5	6	7	8	9
41. 3-I-I0	Блок сепараторов непрерывной продувки БСНП-300	-	0,II	0,I6	-	0,27	
42. 3-I-II	Общекотельное оборудование и соединительные трубопроводы	-	3,6	0,38	-	3,98	
43. 3-I-I2	Крупноблочная установка горячего водоснабжения КБУГВ-I5/4	-	2,43	2,23	-	4,88	
44. 3-I-I3	Блок насосов горячего водоснабжения БНГВ-28/48	-	0,7I	0,4	-	I,II	
45. 3-I-I4	Трубопроводы установки горячего водоснабжения	-	3,73	0,I6	-	3,89	
46. 3-I-I5	Оборудование и трубопроводы водоподготовки	-	2,79	4,II	-	6,9	
3-I-I6	Блок приготовления исходной воды БПИВ-I0/30	-	0,56	0,55	-	I,II	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
48.	3-I-I7	Блок управления фильтрами БФ №аI- I000 х3	-	0,83	-	-	0,83	
49.	3-I-I8	Блок управления фильтрами БФ №П- 700 х 2	-	0,4I	-	-	0,4I	
50.	3-I-I9	Шлакозолоудаление	-	I,3I	9,26	-	I0,57	
5I.	3-I-20а	Обмуровочные и изоляционные работы котлоагрегатов	8,94	-	-	-	8,94	
52.	3-I-2Iа	Изоляция трубопроводов котлоагрегатов	0,9I	-	-	-	0,9I	
53.	3-I-22	Изоляция трубопроводов калориферов	0,2	-	-	-	0,2	
54.	3-I-23	Изоляция блока деаэрационно-питательной установки КБДПУ-I5/4	0,38	-	-	-	0,38	
55.	3-I-24	Изоляция блока подогревателей сетевой воды БПСВ-5	0,32	-	-	-	0,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56.	3-I-25	Изоляция блока сетевых насосов БСН-40/70	0,05	-	-	-	0,05	
57.	3-I-26	Изоляция блока БПН-I/2,5	0,07	-	-	-	0,07	
58.	3-I-27	Изоляция трубопроводов водоподогревательной установки	0,57	-	-	-	0,57	
59.	3-I-28	Изоляция блока редукционной установки БРУ-IO	0,I	-	-	-	0,I	
60.	3-I-29	Изоляция блока сепаратора непрерывной продувки	0,03	-	-	-	0,03	
6I.	3-I-30	Изоляция общекотельного оборудования и соединительных трубопроводов	I,24	-	-	-	I,24	
62.	3-I-3I	Изоляция крупноблочной установки горячего водоснабжения КБУГВ-I5/4	0,4I	-	-	-	0,4I	
63.	3-I-32	Изоляция блока насосов горячего водоснабжения БНГВ-28/48	0,0I	-	-	-	0,0I	

I	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 БПИВ-I0/30	0,03	-	-	-	0,03	
		Итого по тепломеханическому оборудованию	I4,I2	39,38	76,62	-	I30,I2	
		IУ. Электромонтажные работы, оборудование КИП и автоматики						
67.	4-I-I	Оборудование КИПиА котлоагрегатов КЕ4-I4С	-	8,52	I0,63	-	I9,I5	
68.	4-I-2	То же, вспомогательного оборудования	-	8,53	I0,33	-	I8,86	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
69.	5-I-I	Электроосвещение	-	7,9I	-	-	7,9I	
70.	5-I-2	Силовое электрооборудование	-	5,68	3,I7	-	8,85	
7I.	5-I-3	Слаботочное устройство	-	0,I3	0,37	-	0,5	
		Итого по электромонтажным работам, КИПиА	-	30,77	24,5	-	55,27	
		Всего по объектной смете № Iа	I60,86	70,I6	I0I,I2	-	332,I4	

Главный инженер проекта — Е.Раскин

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Руководитель группы — В.Мишин

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
К ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ № Ia
на строительство здания котельной
Топливо - бурые угли

№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района) строительно-монтажные работы	накладные расходы и плановые накопления	всего	Удельный вес, % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Общестроительные работы							
	А. Подземная часть							
I-I-I	Земляные работы	$м^3$ выемки	I564	I88I	442	2323		В графах "5-7" сводки стоимости показана дробью: в числителе общая стоимость в знаменателе в т.ч. м/к
I-I-2	Фундаменты	$м^3$ констр.	27I,I2	II133	26I5	I3748		
I-I-3а	Каналы и приямки	"	83,I	II625	273I	I4356		
				304	45	349		
	Итого по "А"	руб.		24639	5788	30427		
				304	45	349		

55282-27

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Б. Надземная часть							
I-I-4	Каркас	м³ констр.	I75,86	22026 737	2997 I09	25023 846		
I-I-5	Стены	м³	5I4,4	I40I2	329I	I7303		
I-I-6а	Перекрытие и покрытие	м³ констр.	I49,I	I4836	3485	I832I		
I-I-7	Перегородки	м²	86I	I773 57	4I6 8	2I89 65		
I-I-8	Лестницы	м² гориз. проект.	24,8	II85 42I	278 62	I463 483		
I-I-9	Металлоконструкции	т	59,67	I3682	2025	I5707		
I-I-I0	Кровля	м²	740	5I66	I2I3	6379		
I-I-II	Полы	м²	I488	4003	940	4943		
I-I-I2	Проемы	м²	39I	6I24 476	I439 70	7563 546		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I-I3	Отделочные работы	$м^2$ окраска	8528	47I3	II07	5820		
I-I-I4	Разные работы	-	-	390	92	482		
	Итого по "Б"	руб.	-	86I47 I5373	I9046 2274	I05I93 I7647		
	Итого ро общестроительным работам (А + Б)	руб.	-	II0786 I5677	24834 2319	I35620 I7996	59%	
	Санитарно-технические работы							
2-I-I	Отопление (санитарно-техническое оборудование)			I34	I4 *)	I48		
2-I-2	Отопление (санитарно-технические работы)			939	228 *)	I2I7		
2-I-3	Отопление (строительные работы)			28	7	35		

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2-I-4	Вентиляция (санитарно-технические работы)			4499	1117	5616		
2-I-5	Вентиляция (строительные работы)			30	7	37		
2-I-6	Горячее водоснабжение			94	20	II4		
2-I-7	Хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный водопровод (санитарно-технические работы)			I558	440	I898		
2-I-8	Хоз.питьевой,производственно-противопожарный водопровод (строительные работы)			II2	26	I38		
2-I-9	Горячее водоснабжение (сантехнические работы)			44	I0	54		
2-I-I0	Бытовая канализация (санитарно-технические работы)			275	60	335		

903-I-I52
Ал. XXVI

15582-27

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-I-II	Бытовая канализация (строительные работы)			30	7	37		
2-I-I2	Дождевая канализация (сантехнические работы)			775	I69	944		
2-I-I3	Дождевая канализация (строительные работы)			67	I6	83		
2-I-I4	Производственная канализация незагрязненных стоков (сантехнические работы)			282	62	344		
2-I-I5	То же, общестроительные работы			3	2	5		
2-I-I6	Производственная канализация шламовых вод (сантехнические работы)			I38	30	I68		
2-I-I7	То же, строительные работы			26	6	32		
	Итого по сантехническим работам			9300	2009	II209	5%	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Особостроительные работы							
3-I-20а	Обмуровочные и изоляционные работы котлоагрегатов	м³	80	7243	I70I	8944		
3-I-2Iа	Изоляция трубопроводов котлоагрегатов	м³	4,65	737	I73	9I0		
3-I-22	То же, обвязки калориферов	"	0,82	I60	37	I97		
3-I-23	То же, крупноблочной деаэрационно-питательной КБДПУ-I5/4	"	2,55	305	7I	376		
3-I-24	Изоляция блока подогревателей сетевой воды БПСВ-5	"	2,32	263	6I	324		
3-I-25	Изоляция блока сетевых насосов БНН-40/70	"	0,26	37	9	46		
3-I-26	Изоляция блока подпиточных насосов БПН-I/2,5	"	0,25	53	I3	66		

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8-I-27	Изоляция трубопроводов водоподогревательной установки	м²	4,2	46I	I08	569		
3-I-28	Изоляция блока редукционной установки ВРУ-IO	"	0,8	76	I8	94		
3-I-29	Изоляция блока сепаратора непрерывной продувки	"	0,II	27	6	33		
3-I-30	Изоляция общекотельного оборудования и соединительных трубопроводов	"	6,75	I000	235	I235		
3-I-3I	Изоляция крупноблочной установки горячего водоснабжения КБУГВ-I5/4	"	2,64	332	78	4I0		
3-I-32	Изоляция блока насосов горячего водоснабжения БНГВ-28/48	"	0,02	7	2	9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8-I-33	Изоляция трубопроводов установки горячего водоснабжения	$м^3$	4,5	699	I64	868		
8-I-34	Антикоррозийное покрытие оборудования и трубопроводов водоподготовки	$м^2$	I85	8I9	49	868		
8-I-35	Изоляция блока приготовления исходной воды	$м^3$	0,I	22	5	27		
	Итого по особостроительным работам			I224I	2780	I497I	6%	

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

Главный инженер проекта — Е.Раскин

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Руководитель группы — В.Минин

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

На строительство газоходов, к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4С

Топливо - каменные и бурые угли

Составлена в ценах I969 г.

Оборудование в ценах I973 г. для базисного района

Сметная стоимость - I,05 тыс.руб.

№№ пп	№№ смет, прейскурантов, 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 приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I-2-I	Земляные работы	0,03	-	-	-	0,03	
2	I-2-2	Фундаменты	0,I	-	-	-	0,I	
3	I-2-3	Металлоконструкции	0,37	-	-	-	0,37	
4	I-2-4	С т е н ы	0,3I	-	-	-	0,3I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	I-2-5	Перекрытие и покрытие	0,I7	-	-	-	0,I7	
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	I,05	-	-	-	I,05	

Главный инженер проекта Е.Раскин

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Руководитель группы В.Мишин

Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № 2
на строительство газоходов к типовому проекту котельной
с 3-мя котлами КЕ-4-I4С

Топливо - каменные и бурые угли

№№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес, % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
				строительно-монтажные работы	накладные расходы и плановые накопления	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-2-I	Земляные работы	$м^3$	I6	26	6	32	3,I	В графах "5-7" сводки стоимости показана дробью: в числителе общая стоимость; в знаменателе в т.ч. м/к.
I-2-2	Фундаменты	$м^3$	2	8I	I9	I00	9,5	
I-2-3	Металлоконструкции	т	1,2	30I/30I	7I/7I	372/372	35,5	
I-2-4	С т е н ы	$м^3$	6,4	248	58	306	29,2	
I-2-5	Перекрытие и покрытие	$м^3$	7,5	I39	33	I72	I6,4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-2-6	Малярные работы	$м^2$	36	24	6	30	2,9	
I-2-7	К р о в л я	$м^2$	8,4	29	7	36	3,4	
	В с е г о :	-	-	848	200	I048	I00	
	(в т.ч. м/конструкции)	-	-	(30I)	(7I)	(372)		

Главный инженер проекта — Е.Раскин

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Руководитель группы — В.Минин

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-I4 С

Топливо - каменные и бурые угли

Составлена в ценах I969 г.
для базисного района

Сметная стоимость - I0,53 тыс.руб.

№№ пп	№№ смет, прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работы	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I-3-I	Земляные работы	I,23	-	-	-	I,23	
2	I-3-2	Конструкции продувочного колодца	9,3	-	-	-	9,3	
		Всего по объектной смете № 3	I0,53	-	-	-	I0,53	

Главный инженер проекта Е.Раскин
Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина
Руководитель группы В.Минин

15582-27

Сводка объемов и стоимости работ
к объектной смете № 3 на строительство продувочного колодца с каналом от котельной к колодцу, аккумуляторным бакам и потребителю к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4 С

Топливо - каменные и бурые угли

№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес, % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
				строительно-монтажные работы	накладные расходы и плановые накопления	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-3-I	Земляные работы	$м^3$	777	995	234	I229	II,7	
I-3-2	Конструкции продувочного колодца	$м^3$ констр.	83	7528	I768	9296	88,3	
	Всего			8523	2002	I0525	I00	

Главный инженер проекта Е.Раскин

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Рук.группы В.Мишин

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

на строительство топливоподачи
К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ4-I4С
Топливо – каменные и бурые угли

Составлена в ценах I969 г.
Оборудование в ценах I973 г.
Для базисного района

Сметная стоимость 90,7I тыс.руб.

№№ пп	№№ смет, прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость в тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. Общестроительные работы приёмного устройства						
I.	I-4-I	Земляные работы	0,33	-	-	-	0,33	48,25
2.	I-4-2	Монолитный железобетонный подвал	2,9I	-	-	-	2,9I	42,54
3.	I-4-3	Фундаменты	0,II	-	-	-	0,II	I6,08

I:	2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9
4.	I-4-4	Стены	0,08	-	-	-	0,08	II,7
5.	I-4-5	Перекрытие	0,04	-	-	-	0,04	5,85
6.	I-4-6	Полы	0,09	-	-	-	0,09	I3,I5
7.	I-4-7	Кровля	0,04	-	-	-	0,04	5,85
8.	I-4-8	Металлоконструкции	I,93	-	-	-	I,93	28,22
9.	I-4-9	Проемы	0,I	-	-	-	0,I	I4,62
I0.	I-4-I0	Отделочные работы	0,I8	-	-	-	0,I8	26,32
II.	I-4-II	Разные работы	0,I8	-	-	-	0,I8	26,32
		Итого по общестроительным работам приемного устройства	5,99	-	-	-	5,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		II. Строительные работы галереи № I						
I2.	I-4-I2	Земляные работы	0,II	-	-	-	0,II	
I3.	I-4-I3	Фундаменты	I,03	-	-	-	I,03	
I4.	I-4-I4	Стены	0,55	-	-	-	0,55	
I5.	I-4-I5	Покрытие	0,47	-	-	-	0,47	
I6.	I-4-I6	Кровля	0,29	-	-	-	0,29	
I7.	I-4-I7	Полы	0,29	-	-	-	0,29	
I8.	I-4-I8	Отделочные работы	0,04	-	-	-	0,04	
I9.	I-4-I9	Разные работы	0,05	-	-	-	0,05	
		Итого по строительным работам галереи № I	2,83	-	-	-	2,83	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ш. Общестроительные работы дробильного отделения						
20.	I-4-20	Земляные работы	0,8I	-	-	-	0,8I	
2I.	I-4-2I	Фундаменты	I,I7	-	-	-	I,I7	
22.	I-4-22	Монолитный железобетонный подвал	2,97	-	-	-	2,97	
23.	I-4-23	Каналы в электрощитовой	0,84	-	-	-	0,84	
24.	I-4-24	Стены	3,I8	-	-	-	3,I8	
25.	I-4-25	Перегородки	0,II	-	-	-	0,II	
26.	I-4-26	Перекрытие и покрытие	I,42	-	-	-	I,42	
27.	I-4-27	Металлоконструкции	I,22	-	-	-	I,22	
28.	I-4-28	Кровля	0,72	-	-	-	0,72	
29.	I-4-29	Полы	0,26	-	-	-	0,26	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
30.	I-4-30	Проемы	0,43	-	-	-	0,43	
3I.	I-4-3I	Отделочные работы	0,33	-	-	-	0,33	
32.	I-4-32	Разные работы	0,I8	-	-	-	0,I8	
		Итого по общестроительным работам дробильного отделения	I3,64	-	-	-	I3,64	
		IУ. Общестроительные работы галереи № 2						
33.	I-4-33	Земляные работы	0,I7	-	-	-	0,I7	
34.	I-4-34	Фундаменты	I,9	-	-	-	I,9	
35.	I-4-35	Стены	2,29	-	-	-	2,29	
36.	I-4-36	Металлоконструкции	7,24	-	-	-	7,24	
37.	I-4-37	Перекрытие и покрытие	I,35	-	-	-	I,35	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
38.	I-4-38	Кровля	I,04		-	-	I,04	
39.	I-4-39	Полы	I,7I	-	-	-	I,7I	
40.	I-4-40	Проемы	0,43	-	-	-	0,43	
4I.	I-4-4I	Отделочные работы	0,35	-	-	-	0,35	
42.	I-4-42	Разные работы	0,I3	-	-	-	0,I3	
		Итого по общестроительным работам гелереи № 2	I6,6I	-	-	-	I6,6I	
43.	I-4-43	Склад угля	0,57	-	-	-	0,57	
44.	I-4-44	Подпорные стены	6,94	-	-	-	6,94	
		Всего по общестроительным работам	46,58	-	-	-	46,58	
		Санитарно-технические работы						
45.	2-4-I	Отопление (санитарно-технические работы)	2,0I	-	-	-	2,0I	

903-I-I52
Ал. XXVI

-66-

15582-27

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)	2,4I	-	-	-	2,4I	
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)	-	0,0I	0,08	-	0,09	
5I.	2-4-7	Хозяйственно-противопожарный водопровод, (строительные работы)	0,06	-	-	-	0,06	
52.	2-4-8	Канализация шламовых вод (санитарно-техническое оборудование)	0,I	-	-	-	0,I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
53.	2-4-9	Канализация шламовых вод (санитарно-технические работы)	0,2I	-	-	-	0,2I	
54.	2-4-I0	Канализация шламовых вод (строительные работы)	0,0I	-	-	-	0,0I	
		Итого по санитарно-техническим работам	6,24	0,0I	0,08	-	6,33	
55.	3-4-I	Оборудование топливоподачи	-	4,25	24,43	-	28,68	
		Оборудование КИПи автоматики, электромонтажные работы						
56.	4-4-I	Оборудование КИПиА	-	0,93	0,I2	-	I,05	
57.	5-4-I	Электроосвещение	-	2,05	-	-	2,05	
58.	5-4-2	Силовое электрооборудование	-	3,94	I,78	-	5,72	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
59.	5-4-3	Слаботочное устройство	-	0,05	0,0I	-	0,06	
60.	5-4-4	Молниезащита	-	0,24	-	-	0,24	
		Итого по КИПиА, электромонтажным работам	-	7,2I	I,0I	-	9,I2	
		Всего по объектной смете № 4	52,82	II,47	26,42	-	90,7I	

Главный инженер проекта Е.Раскин

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Руководитель группы В.Минин

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ № 4

на строительство топливоподачи

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ4-I4С

Топливо - каменные и бурые угли

№ № разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района) строительно-монтажные работы	накладные расходы и плановые накопления	всего	Удельный вес, % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I. Общестроительные работы							
	А. Приемное устройство							
I-4-I	Земляные работы	$м^3$	275	266	63	329		
I-4-2	Монолитный ж/бетонный подвал	$м^3$	32,7	2354	553	2907		

В графах "5-7" сводки стоимости показана дробью: в числителе общая стоимость, в знаменателе в т.ч. м/к

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-4-3	Фундаменты	$м^3$	I,78	89	2I	II0	-	
I-4-4	Стены	"	2,73	66	I6	82	-	
I-4-5	Перекрытие	"	0,45	34	8	42		
I-4-6	Полы	"	26	74	I7	9I		
I-4-7	Кровля	"	6	28	7	37		
I-4-8	Металлоконструкции	т	6,77	I684 I684	249 249	I933 I933		
I-4-9	Проемы	$м^2$	4,28	77	I8	95		
I-4-I0	Отделочные работы	$м^2$ окраска	356	I52	36	I88		
I-4-II	Разные работы	-	-	I46	34	I80		
	Итого по "А"	-	-	4972 I584	I022 249	5994 I933		

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	В.Дробильное отделение							
I-4-20	Земляные работы	$м^3$	542	658	I55	8I3		
I-4-2I	фундаменты	$м^3$	23,63	946	222	II68		
I-4-22	Монолитный жел.бетонный подвал	"	36,9	240I	564	2965		
I-4-23	Каналы в электрощитовой	"	3,5	676	I59	835		
I-4-24	Стены	"	92,5	2574	608	3I82		
I-4-25	Перегородки	$м^2$	I2	96	I7	II3		
I-4-26	Перекрытие и покрытие	$м^3$	9	II53	27I	I424		
I-4-27	Металлоконструкции	т	5,46	I059 I059	I57 I57	I2I6 I2I6		
I-4-28	Кровля	м2	83	585	I37	722		

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-4-29	Полы	$м^2$	I23	208	49	257		
I-4-30	Проемы	-	-	351 65	76 I0	427 75		
I-4-3I	Отделочные работы	$м^2$ окраски	260	266	62	328		
I-4-32	Разные работы	-	-	I43	34	I77		
	Итого по "В"	-	-	IIII6 II24	25II I67	I3627 I29I		
	Г.Галерея № 2							
I-4-33	Земляные работы	$м^3$ разр.	I05	I39	33	I72		
I-4-34	Фундаменты	$м^3$ констр.	40,I8	I538	36I	I899		
I-4-35	Стены	$м^3$ кладки	68,8	I852	435	2287		

903-I- Ал.XXYI - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-4-36	Металлоконструкции	т	25,97	6306	933	7239		
I-4-37	Перекрытие и покрытие	$м^3$ констр.	I2,3	I095	257	I352		
I-4-38	Кровля	$м^2$	I22	844	I98	I042		
I-4-39	Полы	$м^2$	76	I383	325	I708		
I-4-40	Проемы	т стоим. персп.	0,64	345 2II	8I 3I	426 242		
I-4-4I	Отделочные работы			287	67	354		
I-4-42	Разные работы			I02	24	I26		
	Итого по "Г"	руб.		I389I 65I7	27I4 964	I6605 748I		
I-4-43	Склад угля	$м^2$	206	459	I08	567		

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-4-44	Подпорные стены	$м^3$ сборн.	65,7	5624	I32I	6945		
	Всего по общестроительным работам	-	-	38369	82I2	4658		
				9492	I405	I0897	72,5%	
	П. Санитарно-технические работы							
2-4-I	Отопление (санитарно-технические работы)			I630	375 x)	2005		
2-4-2	Отопление (строительные работы)			486	II4	600		
2-4-3	Вентиляция (санитарно-технические работы)			1930	480 x)	24I0		
2-4-4	Вентиляция (строительные работы)			I9	4	23		
2-4-5	Хозяйственно-противопожарный водопровод (санитарно-технические работы)			677	I47	824		

1	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/			I70	37	207		
2-4-I0	Канализация шламовых вод /санитарно-технические работы/			II	3	I4		
	Итого по санитарно-техническим работам			5I99	I040	6239	9,7I%	

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

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

Главный инженер проекта Е.Раскин

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Руководитель группы В.Минин

903-I-152 Ал XXVI
15582-07

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

на наружные сети водопровода и канализации
К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ4-I4С
Топливо - каменные и бурые угли

Составлена в ценах I969 года
для базисного района

Сметная стоимость I0,36 тыс.руб.

№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудов. приспособл. и произв. инвентар.	прочих затрат	Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	2-6-I	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	I,I4	-	-	-	I,I4	
4.	2-6-4	Производственная канализация	I,03	-	-	-	I,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	2-6-5	Канализация шламосодержащих стоков	2,I4	-	-	-	2,I4	
		Итого:	I0,36	-	-	-	I0,36	

Главный инженер проекта Е.Раскин

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Руководитель группы В.Мишин

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-I4С

№ № разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость по смете в руб. в ценах базисного района			Удельный вес, % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
				строительно-монтажные работы	накладные расходы и плановые накопления	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
2-6-I	Водопровод хоз-питьевой, производственно-противопожарный			4632	I088	5720	55	
2-6-2	Бытовая канализация			264	62	326	3,2	
2-6-3	Дождевая канализация			922	2I7	II39	II	
2-6-4	Производственная канализация			837	I97	I034	I0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-6-5	Канализация шламосодержащих стоков			I730	407	2I37	20,8	
	Итого:			8385	I97I	I0356	I00	

Главный инженер проекта Е.Раскин

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Руководитель группы В.Мишин

903-I-I52 Ал XXVI
15582-27

С М Е Т А № I-I-I

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

Топливо - каменные и бурые угли

I564 м^3 выемки
Для температур -20°С; -30°С; -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I - 6	I88I	248	39I	407
2	7;I4;I5;I8	I996	298	438	49I
3	8;9;I2;I3;I9	I97I	286	427	472
4	I6	2050	322	468	530
5	I7	2I55	348	543	583

/Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил В.Зяблицкий

Проверил В.Минин

С М Е Т А № I-I-2

Котельная.

Фундаменты к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4с

Топливо - каменные и бурые угли.

27I,I2 м^3 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	
I	2	3	4	5	6
I	Ia,б; 2а,в,г, 4б,в	I558	554	I65	607
2	Iв; 4а, 5а	I608	554	I65	607
3	2б	I664	554	I65	607
4	2д	I698	554	I65	607
5	5б	I826	557	I65	607
6	7	I707	664	I77	728
7	8	I662	635	I74	697
8	9а,I9а, в	I705	635	I74	697
9	9б; I9б;	I662	635	I74	697
I0	I2	I845	635	I74	697
II	I3	I729	635	I74	697
I2	I7	2I53	774	207	850

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм./для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Арматура для монтажных ж/бет.фундаментов кл.А-I	Ц I ч.II п.5	т	I,I7	I59	I86
2	То же, класса А-II	-"- п.6	т	8,8	I68	I894
3	Сборные ж/б фундаментные балки из бетона М-300 /ФБ I4,30,3I,20 2I/	Ц С Ц п.3371	м³	7,7	55,05	424
4	То же, из бетона М-200 /Ф56-13/	-"- п.3371	м³	1,14	52,5	60
5	Сборные ж/б фундаментные плиты марки ФI2	Ц С Ц п.4281	м³	2,8I	4I,8	II6
6	То же, марки ФI2-I2	-"- п.4282	м³	I,74	4I,5	7I
7	То же, марки ФI2-8	-"- п.4255	м³	0,68	4I,2	28
8	Блоки стеновые марки ФС-5	-"- п.4205	м³	4,8	85,8	I72
9	То же, марки ФС 5-8	-"- п.4206	м³	1,29	86,6	47
I0	То же, марки ФСН-5	-"- п.4208	м³	3,5	42,4	I48
II	Бетон с крупностью заполнителя более 40 мм, М-50	Ц С Ц п.I	м³	48	I7,8	830
I2	То же, М-I00	-"- п.8	м³	I,04	20	2I
I3	То же, М-200	-"- п.5	м³	250	28,2	5800
I4	Раствор цементный М-I00	-"- п.98	м³	0,04	I7,9	I
I5	Песок	-"- п.300	м³	47,3	4,96	235
	Итого для базисного района		руб.			9575

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составили: В.Минин

С М Е Т А № I-I-3

Котельная. Каналы и приямки, бункера золошлакоудаления (3 шт.), склад мокрого хранения соли к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4С

Топливо - каменные и бурые угли

86,3 м^3 бетонных и жел.бетонных конструкций

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: основная зарплата	В том числе: эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I	Iа	7740/304	I286	I65	I336
2	Iб	7740/304	I286	I65	I336
3	Iв	7860/304	I286	I65	I336
4	2а	7754/304	I286	I65	I336
5	2б	7880/304	I286	I65	I336
6	2в	78I8/304	I286	I65	I336
7	2г	78I8/304	I286	I65	I336
8	2д	79II/304	I286	I65	I336
9	3а	7854/304	I286	I65	I336
I0	3б	7894/304	I286	I65	I336
II	4а	780I/304	I286	I65	I336
I2	4б	775I/304	I286	I65	I336
I3	4в	7813/304	I286	I65	I336
I4	5а	7774/304	I286	I65	I336
I5	5б	7948/304	I286	I65	I336
I6	6	7954/3I3	I286	I65	I336
I7	7	8057/324	I553	I82	I6I6
I8	8а	7993/3I4	I503	I77	I552
I9	8б	7994/3I4	I503	I77	I552
20	9а	7992/3I4	I503	I77	I552
2I	9б	79I4/3I4	I503	I77	I552

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	I5а	8I84/335	I553	I82	I6I6
26	I5б	8I06/335	I553	I82	I6I6
27	I5в	8299/335	I553	I82	I6I6
28	I6а	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	I9а	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	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Бетон М-50	ЦСЦ раздел I п.I	м³	8	I7,3	I38
2	Бетон М-I00 с фракцией заполнителя до 40 мм	-"- п.I3	м³	32	20,8	666
3	То же, М-200	-"- п.I5	м³	53,6I	24,6	I3I9
4	То же, М-200, В - 8	-"- Ц.I,ч.IУ табл.2	м³	I3,I	29,9	392
5	Раствор цементный М-I00	-"- раздел 2 п.98	м³	3,36	I7.9	60
6	То же, М-50	-"- п.96	м³	2,25	I4,2	32
7	Раствор цементно-известковый М-50	-"- п.I04	м³	0,25	I5,3	4
8	Кирпич глиняный обыкновенный м-I00	-"- раздел 6 п.325	тыс. шт.	I,02	47,5	48
9	Щебень с фракцией от I0 до 20 мм	ЦСЦ раздел 5 п.220	м³	6,6	9,7I	64

I	2	3	4	5	6	7
I0	Асфальтобетон мелкозернистый	ЦСЦ раздел 5 п.309	т	0,I	I4,5	I
II	Сборные ж/б плиты канальные марки ПIд	ЦСЦ п.2948	$м^3$	0,36	70	25
I2	Арматура для монолитных конструкций класса А-I	Ц.I,ч.II п.29	т	0,324	I65	53
I3.	То же, класса А-III	-"- п.3I	т	I,34	I93	259
I4	То же, класса В-I	-"- п.8I	т	4,644	206	957
	Итого		руб			4018

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил Л.Бушкина

Проверил В.Мишин

С М Е Т А № I-I-3 а

Котельная. Каналы и приямки бункера золошлакоудаления, склад мокрого хранения соли.
К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4С

Топливо - бурые угли
83,I м^3 бетонных и жел.бетонных конструкций
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 заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	Iа	7693/304	I270	I60	I3I9
2	Iб	7693/304	I270	I60	I3I9
3	Iв	78I2/304	I270	I60	I3I9
4	2а	7707/304	I270	I60	I3I9
5	2б	7830/304	I270	I60	I3I9
6	2в	77II/304	I270	I60	I3I9
7	2г	77II/304	I270	I60	I3I9
8	2д	786I/304	I270	I60	I3I9
9	3а	7805/304	I270	I60	I3I9
I0	3б	7843/304	I270	I60	I3I9
II	4а	7753/304	I270	I60	I3I9
I2	4б	7704/304	I270	I60	I3I9
I3	4в	7766/304	I270	I60	I3I9
I4	5а	7726/304	I270	I60	I3I9
I5	5б	7893/304	I270	I60	I3I9
I6	6	7904/3I3	I270	I60	I3I9
I7	7	8007/324	I535	I77	I599
I8	8а	7943/3I4	I453	I72	I532

I	2	3	4	5	6
I9	8б	7944/3I4	I453	I72	I532
20	9а	794I/3I4	I453	I72	I532
2I	9б	7864/3I4	I453	I72	I532
22	I2	8236/3I4	I453	I72	I532
23	I3	7965/3I4	I453	I72	I532
24	I4	8I5I/3I4	I535	I77	I599
25	I5а	8I30/335	I535	I77	I599
26	I5б	8056/335	I535	I77	I599
27	I5в	8243/335	I535	I77	I599
28	I6а	8460/348	I627	I96	I692
29	I6б	8466/348	I627	I96	I692
30	I6в	8554/348	I627	I96	I692
3I	I7	8586/348	*1794*	*200*	*1863*
32	I8	8I27/324	I535	I77	I599
33	I9а	7966/3I4	I453	I72	I532
34	I9б	7937/3I4	I453	I72	I532
35	I9в	8007/3I4	I453	I72	I532

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

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/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	Бетон М-50	ЦСЦ раздел I п.I	$м^3$	8	I7,3	I38
2	Бетон М-I00 с фракцией заполнителя до 40 мм	-"- п.I3	$м^3$	29,I	20.8	605
3	То же, М-200	-"- п.I5	$м^3$	53,6I	24,6	I3I9
4	То же, М-200,В-8	-"- Ц.I,ч.IУ табл.2	$м^3$	I3,I	29,9	392
5	Раствор цементный М-I00	-"- раздел 2 п.98	$м^3$	3,36	I7.9	60
6	То же, М-50	-"- п.96	$м^3$	2,25	I4,2	32
7	Раствор цементно-известковый М-50	-"- п.I04	$м^3$	0,25	I5,3	4
8	Кирпич глиняный обыкновенный	-"- раздел 6 п.325	тыс. шт.	I,02	47,5	48
9	Щебень с фракцией от I0 до 20 мм	-"- раздел 5 п.220	$м^3$	6,6	9,7I	64

I	2	3	4	5	6	7
I0	Асфальтобетон мелкозернистый	ЦСЦ раздел 5 п.309	т	0,I	I4,5	I
II	Арматура для монолитных конструкций класса А-I	Ц.I, ч.П п.29	т	0,324	I65	53
I2	То же, класса А-Ш	-"- п.3I	т	I,34	I93	259
I3	То же, класса В-I	-"- п.8I	т	4,644	206	957
	Итого для базисного района		руб.			3932

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил Л.Бушкина

Проверил В.Мишин

С М Е Т А № I-I-4

Котельная.
Каркас.

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

Топливо – каменные и бурые угли
I75,86 м³ сборных ж/бет. конструкций
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 заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I-5	I2II7/737	5I2	539	68I
2	6	I2I40/759	5I2	539	68I
3	7	I2329/756	633	6I8	8I6
4	8	I2277/748	6II	600	782
5	9	I2270/742	6II	600	782
6	I2	I2253/748	6II	600	782
7	I3	I2280/75I	6II	600	782
8	I4	I2329/756	633	6I8	8I6
9	I5	I236I/788	633	6I8	8I6
I0	I6	I3395/879	69I	645	882
II	I7	I2576/78I	738	742	956
I2	I8	I2357/785	633	6I8	8I6
I3	I9	I2283/754	6II	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	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм./для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Ж/бет. прямоугольные колонны с консолями в одну сторону из бетона М-200 объемом более 0,2 до I м³ /ИКI-I-2/	Ц С Ц п.3415	м³	4,6	60,45	278
2	То же, из бетона М-300 объемом более I до 4 м³, высотой 8,83 м /ИК3-I-2/	-"- п.3420	м³	5,56	62	345
3	То же, с консолями в две стороны из бетона М-400, объемом более I до 4 м³, высотой до I2 м /ИК4-I; 4-I-I; 64-I, ИК64-I-I/	-"- п.3431	м³	19,4	67,06	1301
4	То же, из бетона М-300 /ИК63-I-2/	-"- п.3421	м³	I7,64	62	I094
5	То же, длиной более I2 м /ИК67-I-2/	-"- п.3423	м³	I3,5	64	864
6	То же, с консолями в две стороны, объемом более I до 4 м, из бетона М-400, высотой более I2м /ИК68-I; 68-I-I/	-"- п.3434	м³	I4,5	69,06	I00I
7	Ригели с полками длиной 6 м, объемом более I,5 до 2 м³, из бетона М-200 /ИБ2-20; 22I /	-"- п.3383	м³	39,5	46,I5	I823
8	То же, из бетона М-300 /ИБI-4-I; I-5; 2-4; 2-8; 2-9; 3-3; 3-5; 3-I3;3-I4/	Ц С Ц п.3383	м³	60,2	48,7	2932
9	Бетон М-200 с фракцией заполнителя до 40 мм	-"- раздел п.I5	м³	5,I	24,6	I25
I0	Бетон М-300 с фракцией заполнителя до 40 мм	-"- п.I7	м³	5,I3	28,4	I46
	Итого для базисного района		руб.			9909

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составила: Л.Бушкина

Проверил: В.Мишин

С М Е Т А № I-I-5

Котельная

Стены к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4с

Топливо - каменные и бурые угли

5I4,4 м³ кирпичной кладки

Для температур -20°С; -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	
I	2	3	4	5	6
I	I - 6	3I72	I5I3	773	I744
2	7; I4; I5; I8	3527	I795	837	2069
3	8; 9; I9	3439	I767	830	2038
4	I2; I3	3438	I767	830	2038
5	I6	3778	I852	844	2I3I
6	I7	3945	2092	946	24I2

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
I	2	3	4	5	6	7
I	Кирпич глиняный обыкновенный М-100	Ц С Ц Раздел 6 п. 325	тыс. шт.	23,4	47,5	III2
2	То же, силикатный	-"- п. 331	-"-	I80,84	35,9	6492
3	Раствор цементно-известковый М-25	-"- Раздел 2 п. I03	$м^3$	I23,46	I3,I	I6I7
4	Сборные ж/бетонные прямоугольные перемычки весом до 0,3т из бетона М-200 /5 13, 6415, 627 618/	Ц С Ц п. 3451	$м^3$	3,07	52,7	I62
5	То же, БП7-I весом I,I т	-"- п.3451	$м^3$	I3,5	52,7	7II
6	Сборные ж/бетонные стойки ворот из бетона М-200 (С-1)	Ц С Ц п.3398	$м^3$	3,72	59,45	22I
7	То же, ригели ворот (Р-1)	-"- п.3381	$м^3$	2,82	48,05	I36
8	Сборные ж/бетонные обвязочные балки марки Б02-I	-"- п.I427	$м^3$	6	65	390
	Итого для базисного района		руб.			I084I

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составила — Л.Бушкина

Проверил — В.Минин

С М Е Т А № I-I-5а

Котельная.

Стены к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ4-I4с

Топливо – каменные и бурые угли.

582,4 м^3 кирпичной кладки.

Для температуры – 40°С

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

№ п.п.	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	4	3450	I668	870	I928
2	7;I4; I5;I8	3845	I98I	942	2290
3	8; 9; I9	3747	I946	932	2250
4	I3	3747	I946	932	2250
5	I6	4II8	2I92	95I	2370

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
I	2	3	4	5	6	7
I	Кирпич глиняный обыкновенный М-I00	Ц С П Раздел 6 п. 325	м³	23,4	47,5	III2
2	То же, силикатный	-"- п. 33I	м³	207,84	35,9	746I
3	Раствор цементно-известковый М-25	-"- Раздел 2 п. I03	м³	I39,78	I3,I	I83I
4	Сборные ж/бетонные прямоугольные перемычки весом до 0,3 т из бетона М-200 (Б13, Б915, Б27, Б18)	Ц С П п. 345I	м³	3,69	52,7	I94
5	То же, БП7-I весом I,I т	-"-	-"-	I3,5	52,7	7II
6	Сборные ж/бетонные стойки ворот из бетона М-200 (С-1)	Ц С П п.3398	м³	3,72	59,45	22I
7	То же, ригели ворот (Р-1)	-"- п. 338I	м³	2,82	48,05	I36
8	Сборные ж/бетонные обвязочные балки марки Б02-I	-"- п. I427	м³	6	65	390
	Итого		руб.			I2056

Начальник отдела экономики и смет — А. Понтрягина

Составила — Л. Бушкина

Проверил — В. Мелик

С М Е Т А № I-I-6

Котельная. Перекрытие и покрытие к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4 С

Топливо- каменные угли
I49,I м^3 ж/бетонных конструкций
Для температур -20°С; -30°С; -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	Iа,б;2а,в,г, 4б,в	7653	I077	27I	II47
2	Iв;4а;5а	7755	I077	27I	II47
3	2б;5б	7908	I077	27I	II47
4	2д	7792	I077	27I	II47
5	3а	68II	I077	27I	II47
6	3б	6832	I077	27I	II47
7	6	7205	I077	27I	II47
8	7	7253	II34	289	I2I3
9	8а;б	6828	III0	28I	II90
I0	9а	7832	I238	295	I32I
II	9б	7832	I238	295	I32I
I2	I2	737I	I034	263	II69
I3	I3	7297	I034	263	II69
I4	I4	737I	II33	289	I2I2
I5	I5а	8048	II33	289	I2I2
I6	I5б	7880	II33	289	I2I2
I7	I5в	8II3	II33	289	I2I2
I8	I6а	75I5	I234	328	I337
I9	I6б,в	7537	I234	328	I337
20	I7	7878	I48I	328	I54I
2I	I8	7372	II34	289	I2I3
22	I9а	8059	I034	263	II69
23	I9б	7832	I034	263	II69
24	I9в	82I2	I034	263	II69

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм./для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Сборные ж/бет. плиты размером более 3,5 до 9 м² из бетона М-300 /П3-4, I-5, I-5-I I-2-I, I-I-2, I-3/	Ц С Ц п.3393	м³	I3,8	45,9	633
2	То же, из бетона М-200 /П4-I, 2-2,2-2-I, 3-2, I-2, 3-I/	-"- п.3394	м³	67,45	44,2	298I
3	Сборные ж/б канальные плиты марки П3	-"- п.2950	шт.	2	27,8	56
4	То же, марки П2	-"- п.2947	шт.	2	20,I	40
5	Арматура для монолитного перекрытия класса А-I	Ц.I ч.II п.25	т	0,572	I65	94
6	То же, класса А-III	-"- п.27	т	I,385	I93	267
7	То же, класса В-I	-"- п.8I	т	3,98	206	820
8	Опорные стаканы для вентиляционных устройств из бетона М-200, периметром до 2 м (сш4, сш10)	ЦСЦ п.3377	м³	0,44	70	3I
9	Арматура для монолитных бетонных блоков ОБМ-I класса А-I	Ц.I ч.II п.5	т	0,0I	I59	2
I0	То же, класса А-III	-"- п.7	т	0,024	I84	4

I	2	3	4	5	6	7
II	То же, класса В-I	Ц.I,ч.II п.8I	т	0,254	206	52
I2	Бетон М-I00 с фракцией заполнителя 40-70 мм	ЦСЦ раздел I п.3	$м^3$	I,84	20	37
I3	То же, М-200 с фракцией заполнителя до 40 мм	-"- п.I5	$м^3$	9 ,05	24,6	2240
I4	Раствор цементный М - 50	ЦСЦ раздел 2 п.96	$м^3$	0,05	I4,2	I
	Итого для базисного района		руб.			7258

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил Л.Попова

Проверил В.Минин

С М Е Т А № I-I-6а

Котельная. Перекрытие и покрытие
К типовому проекту котельной с
3-мя котлами КЕ- 4-I4С

Топливо - бурые угли
I49,I м^3 ж/бетонных конструкций
Для температур -20°С; -30°С; -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	Iа,б;2а,в,г	7576	I070	27I	II40
2	4б,в Iв;4а;5а	7678	I070	27I	II40
3	2б;5б	783I	I070	27I	II40
4	2д	77I5	I070	27I	II40
5	3а	6734	I070	27I	II40
6	3б	6755	I070	27I	II40
7	6	7I28	I070	27I	II40
8	7	7I74	II25	289	I204
9	8а,б	6750	II02	28I	II82
I0	9а	788I	I230	295	I3I3
II	9б	7754	I230	295	I3I3
I2	I2	7293	I026	263	II6I
I3	I3	72I9	I026	263	II6I
I4	I4	7292	II25	289	I204
I5	I5а	7969	II25	289	I204
I6	I5б	780I	II25	289	I204
I7	I5в	8034	II25	289	I204
I8	I6а	743I	I225	328	I327
I9	I6б,в	7453	I225	328	I327
20	I7	7796	I47I	328	I53I
2I	I8	7293	II25	289	I204
22	I9а	798I	I026	263	II6I
23	I9б	7754	I026	263	II6I
24	I9в	8I34	I026	263	II6I

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм./для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Сборные ж/бет. плиты размером более 3,5 до 9 м² из бетона М-300 /П-2-1, 3-4, I-5, I-5-I, I-I-2, I-2-1/	ЦСЦ п.3393	м³	I4,97	45,9	687
2.	То же, из бетона М-200 /П4-I, 2-2-I, 3-I, 2-2, I-2, 3-2/	-"- п.3394	м³	66,27	44,2	2929
3	Сборные ж/бет. канальные плиты марки П3	-"- п.2950	шт.	2	27,8	56
4	То же, марки П2	-"- п.2947	шт.	2	20,I	40
5	Арматура класса А-I для монолитного перекрытия	Ц.I ч.II п.25	т	0,572	I65	94
6	То же, класса А-III	-"- п.27	т	I,385	I93	267
7	То же, класса В-I	-"- п.8I	т	3,98	206	820
8	Опорные стаканы для вентиляционных устройств из бетона М-200, периметром до 2 м (сш4, сш-10)	ЦСЦ п.3377	м³	0,44	70	3I

I	2	3	4	5	6	7
9	Арматура для монолитных бетонных блоков ОБМ-I класса А - I	Ц.I,ч.II п.5	т	0,0I	I59	2
I0	То же, класса А-III	-"- п.7	т	0,024	I84	4
II	То же, класса В-I	-"- п.8I	т	0,254	206	52
I2	Бетон М-I00 с фракцией заполнителя 40 - 70 мм	ЦСЦ раздел I п.3	$м^3$	I,84	20	37
I3	То же, М-200 с фракцией до 40 мм	-"- п.I5	$м^3$	9I,05	24,6	2240
I4	Раствор цементный, М-50	-"- раздел 2 п.96	$м^3$	0,05	I4,2	I
	Итого для базисного района		руб.			7260

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составил — Л.Попова

Проверил — В.Мишин

 15582-27

С М Е Т А № I-I-7

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

361 м^2 перегородок
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: основная зарплата	В том числе: эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I	Ia;б;в;2а;в;г	485/57	289	34	300
2	2б;д;3а;3б	490/57	289	34	300
3	4а;4б;4в	489/58	289	34	300
4	5а	489/59	289	34	300
5	5б	502/59	289	34	300
6	6	494/59	289	34	300
7	7	550/59	348	35	360
8	8	531/57	331	34	343
9	9а;9б	534/57	331	34	343
I0	I2	543/65	331	34	343
II	I3	538/6I	331	34	343
I2	I4	562/64	348	35	359
I3	I5а;I5в	563/65	348	35	359
I4	I5б	556/65	348	35	359
I5	I6а;I6б;I6в	6I2/7I	377	35	389
I6	I7	633/62	406	40	4I9
I7	I8	558/60	348	35	360
I8	I9а;б;в	537/60	331	34	343

Примечание: В графе "3" в числителе приводится полная сметная стоимость; в знаменателе - в том числе 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
I	2	3	4	5	6	7
I	Кирпич силикатный	ЦСЦ том I разд.6 п.331 стр.20	т.шт.	I3,46	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.I03 стр.I0	$м^3$	8,3	I3,I	I09
4	Сборные ж.б. перемычки Б13	ЦСЦ часть III том I п.345I стр.I08	$м^3$	0,2I	52,7	II
5	Бетон М-200 с крупностью заполнителя 40-70 мм	ЦСЦ п.5 том I разд.I	$м^3$	I5	23,2	348
6	Плиты минераловатные	Ц.I ч.I п.I5I стр.I52	$м^3$	2,68	37.9	I02
	Итого для базисного района		руб.			I288

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составила — Л.Попова

Проверил — В.Мишин

С М Е Т А № I-I-8

Котельная. Лестницы

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4 С

Топливо - каменные и бурые угли

24,8 м^2 горизонтальной проекции маршей

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 основная	В том числе эксплуатация	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I	Ia,б; 2а,в,г 4б,в	850/42I	I05	37	II4
2	Iв;2б;д; 3а,б;4а;5а	852/42I	I05	37	II4
3	5б	866/42I	I05	37	II4
4	6	884/437	I05	37	II4
5	7	895/438	I26	4I	I37
6	8а,б	88I/433	I2I	39	I3I
7	9а	876/428	I2I	39	I3I
8	9б	874/428	I2I	39	I3I
9	I2	885/433	I2I	39	I3I
I0	I3	883/433	I2I	39	I3I
II	I4	904/438	I26	4I	I37
I2	I5а	979/483	I26	4I	I37
I3	I5б	970/483	I26	4I	I37
I4	I5в	976/483	I26	4I	I37
I5	I6а	I060/529	I37	43	I48
I6	I6б,в	I062/529	I37	43	I48
I7	I7	963/459	I47	5I	I60
I8	I8	932/457	I26	4I	I37
I9	I9а,в	885/435	I2I	39	I3I
20	I9б	883/435	I2I	39	I3I

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

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм.(для базисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Арматура для монолитных площадок класса А-I	Ц.I ч.II п.21	т	0,I3	I66	22
2	Ступени лестничные ж/бетонные	ЦСЦ раздел 4 п.46	п.м.	I03	2,5	258
3	Бетон с крупностью заполнителя до 40 мм, М-200	-"- раздел I п.I5	$м^3$	2,25	24,6	55
	Итого для базисного района		руб.			335

Начальник отдела экономики и смет А.Монтрягина

Составил Л.Бушкина

Проверил В.Мишин

С М Е Т А № I-I-9

Котельная. Металлоконструкции
К типовому проекту котельной с 3-мя котлами
КЕ-4-I4 С

Топливо - каменные и бурые угли

59,67 т стальных конструкций

Для температур -20^{0}С; -30^{0}С; -40^{0}С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I; 2	I3682	735	238	790
2	3	I3254	735	238	790
3	4	I3620	735	238	790
4	5	I35I3	735	238	790
5	6	I3759	735	238	790
6	7	I4282	882	262	948
7	8	I3529	844	253	909
8	9	I363I	844	253	909
9	I2	I3678	844	253	909
I0	I3	I37II	844	253	909
II	I4	I3840	882	262	948
I2	I5	I4239	882	262	948
I3	I6	I763I	957	272	I026
I4	I7	I5070	I029	306	II07
I5	I8	I4298	832	262	948
I6	I9	II83I	844	253	909

Начальник отдела экономики и смет — А.Шонтрягина

Составил — Л.Бушкина

Проверил — В.Минин

С М Е Т А № I-I-I0

Котельная. Кровля.

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ4-I4с

Топливо - каменные и бурые угли

740 м^2 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	
I	2	3	4	5	6
I	I,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	I2	2970	538	42	552
6	I3	2968	538	42	552
7	I7	3200	654	46	669
8	I9	2970	538	42	552

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 пенобетонные объемным весом 600 кг/м³	Доп. в.I п.8	м³	84,I	25,5	2I45
2	Раствор цементный М-75	Ц С Ц Раздел 2 п.97	м³	I5,3	I5,8	242
	Итого для базисного района		руб.			2387

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составила Л.Бушкина

Проверил В.Мишин

С М Е Т А № I-I-I0а

Котельная. Кровля

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ4-I4с

Топливо - каменные и бурые угли.

740 м^2 рулонной кровли

Для температуры - 20°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п.п.	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	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 базисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Плиты пенобетонные объемным весом 600 кг/м³	Доп. в I п. 8	м³	54,I	25,5	I380
2	Раствор цементный М-75	Ц С Ц Раздел 2 п. 97	м³	I5,3	I5,8	242
	Итого		руб.			I622

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составила Л.Бушкина

Проверил В.Мишин

С М Е Т А № I-I-I06

Котельная. Кровля

к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ4-I4с

Топливо - каменные и бурые угли

740 м^2 рулонной кровли

Для температурн -40^{0}С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п.п.	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	4	2852	494	45	508
2	7	300I	599	46	6I4
3	8	298I	572	45	587
4	9	2908	572	45	587
5	I3	3046	572	45	587
6	I4; I5; I9	323I	598	46	6I3
7	I6	34I4	64I	46	656
8	I8	2925	599	46	6I4

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 пенобетонные объемным весом 600 кг/м³	Доп. в I п. 8	м³	99,I	25,5	2527
2	Раствор цементный М-75	Ц С Ц Раздел 2 п. 97	м³	I5,3	I5,8	242
	Итого		руб.			2769

Начальник отдела экономики и смет А. Понтрягина

Составила Л. Бушкина

Проверил В. Мишин

15582-27

С М Е Т А № I-I-II

Котельная. Полы

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4 С

Топливо - каменные и бурые угли

I488 м^2 покрытия полов

Для температур -20°С; -30°С; -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	Iа	2I92	538	56	544
2	Iб	2I94	538	56	544
3	Iв	2I9I	538	56	544
4	2а	2I09	538	56	544
5	2б	2II5	538	56	544
6	2в	2II0	538	56	544
7	2г	2I06	538	56	544
8	2д	2II3	538	56	544
9	3а	2I76	538	56	544
I0	3б	2I82	538	56	544
II	4а	2I46	538	56	544
I2	4б	2I44	538	56	544
I3	4в	2I45	538	56	544
I4	5а	2I69	538	56	544
I5	5б	2I80	538	56	544
I6	6	22I0	529	56	535
I7	7	2289	6I9	63	643
I8	8а	2258	609	63	632
I9	8б	2259	609	63	632
20	9а	22I6	609	63	632
2I	9б	22I8	609	63	632

I	2	3	4	5	6
22	I2	2326	6I0	63	632
23	I3	2375	6I0	63	632
24	I4	239I	632	63	656
25	I5а	24II	632	63	656
26	I5б	24I6	632	63	656
27	I5в	24I9	632	63	656
28	I6а	2496	682	64	7I2
29	I6б	2497	682	64	7I2
30	I6в	2498	682	64	7I2
3I	I7	2480	677	63	656
32	I8	2382	632	63	656
33	I9а	2364	609	63	632
34	I9б	2367	609	63	632
35	I9в	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
I	Бетон М-I00	ЦСЦ раздел I п.23	$м^3$	II,02	2I,6	238
2	Бетон М-200	ЦСЦ раздел I п.27	$м^3$	33,3	25,6	853
3	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ раздел I п.98	$м^3$	6,66	I7.9	II9
6	Щебень	ЦСЦ раздел I п.2I9	$м^3$	28,56	9,7I	277
5	Керамзитобетон	ЦСЦ раздел I п.55	$м^3$	6,6	25,3	I67
6	Асфальтобетон	ЦСЦ раздел I п.309	$м^3$	8,05	I4,5	II7
7	Арматура В-I	Ц.I-П п.8I	т	0,2	I99	40
	Итого для базисного района		руб.			I8II

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил Л.Попова

Проверил В.Кинин

С М Е Т А № I-I-I2

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

Топливо - каменные и бурые угли

391 м^2 оконных, дверных проемов и ворот
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 заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	Iа	6I24/476	283	I84	36I
2	Iб	6042/476	283	I84	36I
3	Iв	6235/476	283	I84	36I
4	2а	6374/476	283	I84	36I
5	2б	649I/476	283	I84	36I
6	2в,г	6402/476	283	I84	36I
7	2д	6949/476	283	I84	36I
8	3а	6229/476	283	I84	36I
9	3б	6498/476	283	I84	36I
I0	4а	6249/476	283	I84	36I
II	4б	6I74/476	283	I84	36I
I2	4в	6024/476	283	I84	36I
I3	5а	6I7I/476	283	I84	36I
I4	5б	6943/476	283	I84	36I
I5	6	6642/492	283	I84	36I
I6	7	6282/485	362	2I0	46I
I7	8а	6I69/480	32I	200	4I6
I8	8б	6I95/480	32I	200	4I6
I9	9а	6I36/476	32I	200	4I6

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	2I0	46I
24	I5а	7I06/532	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.Понтрягина

Составила В.Попова

Проверил В.Мишин

С М Е Т А № I-I-I3

Котельная. Отделочные работы

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

Топливо - каменные и бурые угли

8528 м^2 окраски

Для температур -20°С; -30°С; -40°С.

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

№ п.п.	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I; 5	3856	2207	2I7	2309
2	2; 4	3852	2207	2I7	2309
3	3	3859	2207	2I7	2309
4	6	3863	2207	2I7	2309
5	7	4363	2666	220	2788
6	8; 9	4222	255I	2I8	2649
7	I2	4252	255I	2I8	2649
8	I3	427I	255I	2I8	2649
9	I4	4383	2666	220	2788
I0	I5	4374	2666	220	2788
II	I6	4664	2890	246	30I3
I2	I7	48I5	3I04	260	3229
I3	I8	4380	2666	220	2788
I4	I9	4244	255I	2I8	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
I	2	3	4	5	6	7
I	Раствор цементный М-25	Ц С Ц Раздел 2 п. 95	м³	4,5I	I2,6	57
2	Раствор известковый	-"- п. II2	м³	2,I8	I5,3	33
3	Раствор цементно-известковый состава I:2:8	-"- п. I22	м³	54	I4,2	767
	Всего для базисного района		руб.			857

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составила Л.Бушкина

Проверил 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 бурые угли

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 заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	Ia;б;в;2д; 3а;б;5а	I04	63	9	64
2	2а;б;в;г;д	I02	63	9	64
3	4а;б;в;5б; 6	I07	63	9	64
4	7	I25	73	I0	76
5	8;9а;б	II7	7I	I0	73
6	I2	I26	7I	I0	73
7	I3	I2I	7I	I0	73
8	I4	I22	73	I0	76
9	I5а;б;в	I26	73	I0	76
I0	I6а;б;в	I43	79	II	83
II	I7	I46	86	II	89
I2	I8	I30	73	I0	76
I3	I9а;б:в	II8	7I	I0	73

15582-27

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень с фракцией 5-I0 мм	ЦСЦ раздел 5 п.219	$м^3$	I3,3I	I0,I	I34
2	Песок	-"- п.300	$м^3$	0,6	4,96	3
3	Смесь асфальтобетонная мелкозернистая	-"- п.309	т	6,49	I4,5	94
4	Бетон М-200 с крупностью заполнителя до 40 мм	-"- разд.I п.I5	$м^3$	0,8	24,6	20
5	Ступени лестниц ж/бетонные	ЦСЦ раздел 4 п.3746	пог. м	2	2,5	5
6	Сборные ж/бетонные плиты для входных крылец	-"- раздел П п.26I4	$м^2$	5	6,06	30
	Итого для базисного района		руб.			286

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил В.Мишин

СМЕТА № I-2-I

Газоходы. Земляные работы
к типовому проекту котельной с
3-мя котлами КЕ-4-I4с

Топливо - каменные и бурые угли

I6 м3 разработанного грунта
Для температур -20°С; -30°С; -40°С.

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	
I	2	3	4	5	6
I.	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	I0	5	I2
5.	I7	3I	II	5	I3

Начальник отдела экономики и смет А. Понтрягина

Составила Л. Попова

Проверил В. Мишин

СМЕТА № I-2-2

Газоходы, Фундаменты
к типовому проекту котельной с
3-мя котлами КЕ-4-I4с

Топливо - каменные и бурые угли

2 м3 монолитных конструкций
Для температур - 20°С; - 30°С; -40°С.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ №	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	Ia,б; 2а,в,г; 4 б,в,	I4	4	I	4
2.	Iв, 2б,д; 3а,б; 4а; 5а; 6	I5	4	I	4
3.	5б	I6	4	I	4
4.	7,8,I2,I3,I4, I9а; в	I6	5	I	5
5.	9а; 9б; I9б	I5	5	I	5
6.	I5а,в	I7	5	I	5
7.	I5б	I6	5	I	5
8.	I6а,I8	I7	5	I	6
9.	I6б;в	I8	5	I	6
I0.	I7	I9	6	I	6

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного р-на)	Сумма в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-50	ЦСП раздел I п.I	м3	0,6	I7,3	I0
2.	Бетон М-200 с фракцией заполнителя 40-70 мм	-"- п.5	м3	2,08	23,2	47
3.	Арматура для монолитных конструкций класса А-I	Ц, ч.II п.5	т	0,0I	I59	2
4.	То же, класса А-II	-"- п.6	т	0,047	I68	8
	Итого для базисного района		руб.			67

Начальник отдела экономики и смет А. Понтрягина

Составила Л. Попова

Проверил В. Мишин

СМЕТА № I-2-3

Газоходы. Металлоконструкции
к типовому проекту котельной с
3-мя котлами КЕ-4-I4с

Топливо - каменные и бурые угли

I,2 т металлоконструкций

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

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	
I	2	3	4	5	6
I.	I,2,4,5	30I	I3	I0	I6
2.	3	302	I3	I0	I6
3.	6	308	I3	I0	I6
4.	7	309	I6	II	I9
5.	8	306	I5	I0	I9
6.	9	306	I5	I0	I9
7.	I2	308	I5	I0	I9
8.	I3	307	I5	I0	I9
9.	I4	309	I6	II	I9
I0.	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 экономика и смет — А. Понтрягина

Составила — Л. Попова

Проверил — В. Минин

СМЕТА № I-2-4

Газоходы. Стены
к типовому проекту котельной с
3-мя котлами КВ-4-I4с

Топливо - каменные и бурые угли

6,4м³ кирпичной кладки
Для температур -20°С; -30°С; -40°С.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация платы	
1	2	3	4	5	6
I.	I-5	I05	49	8	52
2.	6	I07	49	8	52
3.	7,I4,I5	I24	59	8	62
4.	8	II5	57	8	60
5.	9	II6	57	8	60
6.	I2,I3	I23	57	8	60
7.	I6	I40	64	9	67
8.	I7	I48	69	I0	73
9.	I8	I33	59	8	62
I0.	I9	II8	57	8	60

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного р-на	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Кирпич глиняный обыкновенный М-I00	ЦСЦ раздел 6 п.325	тыс. шт.	2,86	47,5	I36
2.	Перемычки ж/бетонные из бетона М-200	ЦСЦ п.345I	м3	0,03	52,7	2
3.	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ раздел 2 п.98	м3	0,I7	I7,9	3
4.	Песок	ЦСЦ раздел 5 п.300	м3	0,I	4,96	I
5.	Глина	ЦСЦ раздел 5 п.30I	м3	0,2	2,88	I
	Итого по базисному району		руб.			I43

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составила — Л. Попова

Проверил — В. Мишин

СМЕТА № I-2-5

Газоходы. Прекрытие и покрытие к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4с

Топливо- каменные и бурые угли

7,5 м2 покрытия и перекрытия
Для температур - 20°С; -30°С; -40°С.

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	
I	2	3	4	5	6
I.	Ia, б,в; 2а,б,в, г,д; 3а,б; 4а,б, 5а,б;6	36	II	I3	I6
2.	7;I4;I8	40	I3	I5	I9
3.	8; I2; 9а,б	39	I3	I4	I8
4.	I3	38	I2	I4	I7
5.	I5а,б,в	40	I3	I4	I9
6.	I6а,б,в,	44	I4	I5	20
7.	I7	47	I5	I8	22
8.	I9 а,б,в,	39	I3	I4	I8

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Сборные ж/бетонные панельные плиты П-2	ЦСЦ п.2947	шт.	I	20,I	20
2.	То же, марки П-3	-"- п.2950	-"-	I	27,8	28
3.	То же, марки П-2д	-"- п.2949	шт/м3	3/0,2I	64	I3
4.	То же, марки П-3д	-"- п.2956	-"-	3/0,27	68	I8
5.	Бетон М-200	ЦСЦ п.I5	м3	0,88	24,6	22
6.	Арматура для монолитных конструкций А-I	ЦI,ч.II п.2I	т	0,004	I66	I
7.	То же, класса А-II	-"- п.22	т	0,006	I74	I
	Итого для базисного района		руб.			I03

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составила — Л.Попова

Проверил — В.Минин

15582-27

СМЕТА № I-2-6

Газоходы. Малярные работы
к типовому проекту котельной с
3-мя котлами КЕ-4-I4с

Топливо - каменные и бурые угли

36 м2 окраски

Для температуры - 20°С; -30°С; - 40°С.

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	
I	2	3	4	5	6
I.	I-6	24	I5	2	I5
2.	I,I2,I4,I5,I8	27	I8	2	I8
3.	8,9,I3,I9	26	I7	2	I8
4.	I6	29	I9	2	20
5.	I7	30	2I	2	22

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составила — Л.Бушкина

Проверил — В.Мишин

СМЕТА № I-2-7

Газоходы. Кровля
к типовому проекту котельной
с 3-мя котлами КЕ-4-I4с

Топливо - каменные и бурые угли

8,4 м2 кровли
Для температур -20°С; - 30°С; - 40°С

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	
I	2	3	4	5	6
I.	I,2 а,б,в,г, 3-6	I4	2	I	2
2.	7,8,9а,б,I8	I4	3	I	3
3.	I2,I3,I4,I5,I9	I5	3	I	3
4.	I6,I7	I6	3	I	3

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материало	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного р/на	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Керамзитобетон	ЦСЦ раздел I п.56	м3	0,44	26,2	I2
2.	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ раздел 2 п.98	м3	0,I7	I7,9	3
	Итого по базисному району		руб.			I5

/Начальник отдела экономики и смет А. Понтрягина

Составила К. Попова

Проверил В. Минин

СМЕТА № I-8-I

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

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

Топливо - каменные и бурые угли

777 м³ выемки 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	
I	2	3	4	5	6
I.	I-6	995	I37	I98	2I8
2.	7,I4,I5,I8	I054	I65	280	268
3.	8,9,I9	I04I	I58	222	258
4.	I2,I3	I032	I58	2II	258
5.	I6	I084	I78	246	288
6.	I7	II36	I92	284	3I0

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составила Л.Бункина

Проверил Р.Минчи

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-I4С

Топливо - каменные и бурые угли

88 м³ бетонных и ж/б конструкций

Для температур -20°С, -30°С, -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	Iа	I6I8	622	352	734
2.	Iб;2а,г;4б,в; 5в	I622	622	352	734
3.	Iв,4а,5а	I638	622	352	734
4.	2б,в	I660	622	352	734
5.	2д	I664	622	352	734
6.	3а	I652	622	352	734
7.	3б,6	I666	622	352	734
8.	5б	I704	622	352	734
9.	7	I797	733	390	879
I0.	8	I752	705	378	844
II.	9а	I77I	705	378	844
I2.	9б,в	I742	705	378	844
I3.	I2	I8I6	705	378	844
I4.	I3	I793	705	378	844
I5.	I4,I8	I842	733	390	876
I6.	I5а	I845	733	390	876
I7.	I5б,в	I809	733	390	876
I8.	I6а,в	I985	794	407	953
I9.	I6б	I990	794	407	953
20.	I7	2I30	858	465	I034
2I.	I9а,в	I778	705	378	844
22.	I9б	I769	705	378	844

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	К-во материалов	Цена единицы измер. (для базисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Сборные ж/б лотки марки Л9д	ЦСЦ п.2937	м³	I,I4	80	9I
2.	То же, марки ЛIOд	-"- п.2938	"	7,29	78	569
3.	То же, марки ЛIO	-"- п.2929	шт.	8	I09	872
4.	Сборные ж/б канальные плиты покрытия марки П5	-"- п.2952	"	I6	85	I360
5.	То же, марки П5д	-"- п.2957	м³	3,22	69	222
6.	То же, марки П4д	-"-	"	0,26	69	I8
7.	То же, марки П4	-"- п.295I	шт.	3	45,I	I35
8.	Фундаментные стеновые блоки марки ФС4-8	ЦСЦ п.I54	м³	2,06	35,9	74
9.	То же, марки ФС-4	-"- п.I55	"	6,52	29	I89
I0.	Арматура для монолитных конструкций класса А-I	ц.I ч.II п.29	т	0,I59	I65	26
II.	То же, класса А-III	-"- п.3I	т	0,I9	I98	87
I2.	То же, класса В-I	-"- п.8I	"	I,2I	206	249
I3.	То же, класса А-I	-"- п.I	"	0,088	I54	I3
I4.	То же, класса А-III	-"- п.3	"	0,49	I80	88

I	2	3	4	5	6	7
I5.	Арматурные сетки из стали АI,АП диаметром стержней до I0 мм	ц.I ч.II п.75	т	0,54	I5I	82
I6.	Щебень	ЦСЦ п.220	м³	I,25	9,7I	I2
I7.	Бетон М-50	-"- п.I	"	I8,82	I7,3	326
I8.	Бетон М-200	-"- п.I5	"	23,66	24,6	582
I9.	Раствор цементный М-50	-"- п.96	"	8,08	I4,2	II5
20.	Кирпич глиняный обыкновенный	-"- п.325	т.шт.	I0,44	47,5	496
2I.	Асфальтобетон	-"- п.309	т	0,39	I4,5	6
22.	Плиты пенобетонные	ц.I ч.I р.IУ п.I5I	м³	I,0	37,9	38
23.	Бетон М-I00	ЦСЦ п.3	"	I5,49	20	3I0
	Итого для базисного района		руб.			59I0

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составила Л.Букина

Проверил В.Минин

С М Е Т А № I-4-I

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

Топливо - каменные и бурые угли

275 м^3 разработанного грунта
Для температур -20°С; -30°С; -40°С

А. Неименяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе: основная зарплата	В том числе: эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I	I	266	43	6I	68
2	2	266	43	6I	68
3	3	266	43	6I	68
4	4	266	43	6I	68
5	5	266	43	6I	68
6	6	266	43	6I	68
7	7	28I	5I	65	8I
8	8	278	50	64	79
9	9	278	50	64	79
I0	I2	275	50	6I	79
II	I3	278	50	64	79
I2	I4	28I	5I	65	8I
I3	I5	28I	5I	65	8I
I4	I6	289	56	70	88
I5	I7	304	6I	8I	97
I6	I8	28I	5I	65	8I
I7	I9	278	50	64	79

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составил — В.Зяблицкий

Проверил — 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-I4С.

Топливо - каменные и бурые угли

32,7 м^3 конструкций

Для температур -20°С; -30°С; -40°С

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе основная зарплата	В том числе эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I	Iа,б,в	776	285	98	3I5
2	2а,в,г	776	285	98	3I5
3	2б,д,3а	8I8	285	98	3I5
4	3б	83I	285	98	3I5
5	4а,5а	79I	285	98	3I5
6	4б,в	776	285	98	3I5
7	5б	865	285	98	3I5
8	6	820	285	98	3I5
9	7	843	342	I04	376
I0	8а,б	825	327	I0I	36I
II	9а	842	326	I0I	36I
I2	9б	825	326	I0I	36I
I3	I2	862	327	I0I	36I
I4	I3	842	327	I0I	36I
I5	I4	886	342	I04	376
I6	I5а,в	888	342	I04	376
I7	I5б	845	342	I04	376
I8	I6а	956	370	I07	407
I9	I6б,в	969	370	I07	407
20	I7	I034	400	II4	44I
2I	I8	837	342	I04	376
22	I9а,б	842	327	I0I	36I
23	I9в	826	327	I0I	36I

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
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-50	Ц.С.Ц. ч.I р.I п.I	$м^3$	3,72	I7,3	64
2.	Бетон М-I00	-"- п.3	-"-	0,39	20	8
3.	Бетон М-200	-"- п.I5	-"-	33,5I	24,6	824
4.	Арматура А-I	Ц.I ч.II п.29	т	0,I34	I65	22
5.	Арматура А-II	-"- п.30	-"-	3,79I	I73	656
6.	Арматура В-I	-"- п.8I	-"-	0,02	206	4
	Итого для базисного района	руб.				I573

Начальник отдела экономики и смет — А. Понтрягина

Составил — В. Яблицкий

Проверил — В. Минин

С М Е Т А № I-4-3

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

Топливо - каменные и бурые угли

I,78 м^3 конструкций
Для температур -20°С; -30°С; -40°С;

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	I6	5	4	6
2	2	I6	5	4	6
3	3	I6	5	4	6
4	4	I6	5	4	6
5	5	I6	5	4	6
6	6	I6	5	4	6
7	7	I9	5	4	7
8	8	I8	5	4	7
9	9	I8	5	4	7
I0	I2	I8	5	4	7
II	I3	I8	5	4	7
I2	I4	I9	5	4	7
I3	I5	I9	5	4	7
I4	I6	2I	6	4	8
I5	I7	22	6	5	8
I6	I8	I9	5	4	7
I7	I9	I8	5	4	7

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-50	Ц.С.Ц. ч.I р.I п.I	$м^3$	0,28	I7,3	5
2.	Блоки фундаментные типа ФС4	Доп.в.I п.4203	-"-	I,09	35,6	39
3.	То же, типа ФС4-8	-"- п.4204	-"-	0,69	42,3	29
	Итого для базисного района	руб.				73

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил В.Зяблицкий

Проверил В.Минин

15582-27

С М Е Т А № I-4-4

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

Топливо - каменные и бурые угли

2,73 м^3 - кирпичная кладка

Для температур -20°С; -30°С; -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе основная зарплата	В том числе эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I	I	I2	8	4	9
2	2	I2	8	4	9
3	3	I2	8	4	9
4	4	I2	8	4	9
5	5	I2	8	4	9
6	6	I2	8	4	9
7	7	I4	9	4	I0
8	8	I4	9	4	I0
9	9	I4	9	4	I0
I0	I2	I4	9	4	I0
II	I3	I4	9	4	I0
I2	I4	I4	9	4	I0
I3	I5	I4	9	4	I0
I4	I6	I5	I0	4	II
I5	I7	I6	II	5	I2
I6	I8	I4	9	4	I0
I7	I9	I4	9	4	I0

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
I	2	3	4	5	6	7
I.	Сборные железобетонные перемычки	Ц.С.Ц. п.3451	$м^3$	0,04	52,7	2
2.	Кирпич глиняный	-"- п.325	т.шт.	0,I8	47,5	9
3.	Кирпич силикатный	-"- п.33I	-"-	0,92	35,9	33
4.	Раствор цементный 25	-"- п.95	$м^3$	0,06	I2,6	I
5.	Раствор цементно-известковый 50	-"- п.I04	-"-	0,6	I5,3	9
	Итого для базисного района	руб.				54

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил В.Зяблицкий

Проверил В.Мишин

С М Е Т А № I-4-5

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

Топливо - каменные и бурые угли

0,45 м^3 конструкций
Для температур -20°С; -30°С; -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
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
I0.	I2	3	I	2	2
II.	I3	3	I	2	2
I2.	I4	4	I	2	2
I3.	I5	4	I	2	2
I4.	I6	4	I	2	2
I5.	I7	4	I	2	2
I6.	I8	4	I	2	2
I7.	I9	4	I	2	2

Б. Материалы, подлежащие 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	$м^3$	0,45	68	3I
	Итого для базисного района	руб.				3I

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составил — В.Зяблицкий

Проверил — В.Милин

С М Е Т А № I-4-6

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

Топливо - каменные и бурые угли

26 м^2 цементные

Для температур -20°С; -30°С; -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I	I3	8	I	9
2.	2	I3	8	I	9
3.	3	I3	8	I	9
4.	4	I3	8	I	9
5.	5	I3	8	I	9
6.	6	I3	8	I	9
7.	7	I4	I0	I	I0
8.	8	I4	I0	I	I0
9.	9	I4	I0	I	I0
I0.	I2	I4	I0	I	I0
II.	I3	I4	I0	I	I0
I2.	I4	I5	II	I	II
I3.	I5	I5	II	I	II
I4.	I6	I6	I2	I	I2
I5.	I7	I7	I3	I	I3
I6.	I8	I5	II	I	II
I7	I9	I4	I0	I	I0

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.	Бетон М-50	Ц.С.Ц. ч.I р.I п.I	$м^3$	2,65	I7,3	46
2.	Раствор цементный 200	-"- п.I00	-"-	0,7	20,7	I5
	Итого для базисного района	руб.				6I

Начальник отдела экономики и смет — А.Пронтягина

Составил — В.Зяблицкий

Проверил — В.Мишин

С М Е Т А № I-4-7

Приемное устройство. Кровля к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4 М

6 м^2 - рулонной кровли
Для температур -20°С; -30°С; -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе: основная зарплата	В том числе: эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
1.	I,2,3,4,5,6	I3	9	I	9
2.	7	I5	II	I	II
3.	8,9,I2,I3	I4	I0	I	I0
4.	I4,I5	I5	II	I	II
5.	I6	I6	I2	I	I2
6.	I7	I7	I3	I	I3
7.	I8	I5	II	I	II
8.	I9	I4	I0	I	I0

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Плиты пенобетонные	доп. в.I к Ц.С.Ц. п.8, стр.43	$м^3$	0,52	25,5	I3
2.	Раствор цементный 75	Ц.С.Ц. п.97	$м^3$	0,I3	I5,8	2
	Итого для базисного района		руб.			I5

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составил — В.Зяблицкий

Проверил — В.Мишин

15582-27

С М Е Т А № I-4-8

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

Топливо - каменные и бурые угли
6,77 т конструкций
Для температур -20°С; -30°С; -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	I684	II0	34	I22
2	2	I684	II0	34	I22
3	3	I6I2	II0	34	I22
4	4	I666	II0	34	I22
5	5	I65I	II0	34	I22
6	6	I67I	II0	34	I22
7	7	I753	I3I	38	I46
8	8	I644	I26	36	I40
9	9	I662	I26	36	I40
I0	I2	I720	I26	36	I40
II	I3	I676	I26	36	I40
I2	I4	I687	I3I	38	I46
I3	I5	I930	I3I	38	I46
I4	I6	2I64	I42	39	I58
I5	I7	I865	I53	45	I7I
I6	I8	I8I7	I3I	38	I46
I7	I9	I694	I26	36	I40

/Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил В.Зяблицкий

Проверил В.Минин

С М Е Т А № I-4-9

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

4,28 м^2 проемов

Для температур -20°С; -30°С; -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе: основная зарплата	В том числе: эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	Iа	77	3	I	3
2.	Iб	74	3	I	3
3.	Iв	77	3	I	3
4.	2а	68	3	I	3
5.	2б	79	3	I	3
6.	3а	72	3	I	3
7.	4а,5а	77	3	I	3
8.	4б	76	3	I	3
9.	4в	74	3	I	3
I0.	5б	99	3	I	3
II.	6	82	3	I	3
I2.	7	74	3	I	4
I3.	8а	74	3	I	3
I4.	8б	76	3	I	3
I5.	9а	77	3	I	3
I6.	9б	74	3	I	3
I7.	I4	84	3	I	3
I8.	I5а	83	3	I	4
I9.	I5б	77	3	I	4
20.	I5в	89	3	I	4
2I.	I6а	90	4	I	4
22.	I6б	92	4	I	4
23.	I6в	89	4	I	4
24.	I7	I04	4	I	4

1558 2-27

I	2	3	4	5	6
25.	I8	76	3	I	4
26.	I9а,в	77	3	I	3
27	I9б	74	3	I	3

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил В.Зяблицкий

Проверил В.Мищин

С М Е Т А № I-4-IO

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

356 м^2 - отделочной поверхности
Для температур - 20°С; -30°С; -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I,2,3,4	II9	53	9	57
2.	5	I20	53	9	57
3	6	II9	53	9	57
4	7	I32	64	9	69
5	8,9	I28	6I	9	65
6	I2	I3I	6I	9	62
7	I3	I30	6I	9	62
8	I4	I33	64	9	69
9	I5	I32	64	9	69
I0	I6	I43	69	I0	74
II	I7	I45	74	I0	79
I2	I8	I33	64	9	69
I3	I9	I30	6I	9	65

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Раствор известковый	Ц.С.Ц. п.I25	$м^3$	0,I3	I3,6	2
2.	Раствор цементный	-"- п.II8	-"-	0,04	I7.9	I
3.	Раствор цементно-известковый	-"- п.I22	-"-	2,07	I4,2	30
	Итого для базисного района	руб.				33

Начальник отдела Экономики и смет — А.Понтрягина

Составил — В.Зяблицкий

Проверил — В.Минин

С М Е Т А № I-4-II

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

Для температур -20°С; -30°С; -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I,3,5	49	I9	3	20
2.	2	48	I9	3	20
3.	4,6	50	I9	3	20
4.	7	57	23	4	24
5.	8,9	53	22	4	23
6.	I2	56	22	4	23
7.	I3	55	22	4	23
8	I4	57	23	4	24
9	I5	58	23	4	24
I0.	I6	63	25	4	26
II.	I7	64	27	4	28
I2.	I8	59	23	4	24
I3.	I9	53	22	4	23

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.	Плита сборная железобетонная крыльца	Ц.С.Ц. п.2575	$м^2$	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	I,62	I4,5	24
4.	Щебень рядовой	-"- п.266	$м^3$	3,4	6,79	23
5.	Щебень 5 - I0 мм	-"- п.259	-"-	0,7I	8,04	6
6.	Песок	-"- п.300	-"-	0,I4	4,96	I
	Итого для базисного района	руб.				97

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил В.Зяблицкий

Проверил В.Минин

15582-27

СМЕТА № I-4-I2

Галерея № I. Земляные работы

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

Топливо - каменные и бурые угли

70 м³ 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	
I	2	3	4	5	6
I.	I-6	90	I4	I8	2I
2.	7,I4,I5,I8	96	I6	2I	25
3.	8,9,I3,I9	95	I6	20	25
4.	I2	94	I6	I9	25
5.	I6	99	I8	22	28
6.	I7	I08	20	26	30

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил В.Зяблицкий

Проверил В.Минин

15582-27

СМЕТА № I-4-I3

Галерея № I. Фундаменты

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

Топливо - каменные и бурые угли

20,I5 м³ сборных бетонных и ж/б конструкций

Для температур -20°С, -30°С, -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I-6	79	I7	38	33
2.	7,I4,I5,I8	95	2I	43	40
3.	8,9,I3,I9	90	20	42	38
4.	I2	89	20	4I	38
5.	I6	I05	28	45	48
6.	I7	II4	25	52	44

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
I	2	3	4	5	6	7
I.	Сборные ж/бетонные фундаментные плиты ФВ-I2	доп.в.I ЦСЦ п.4240	$м^3$/шт.	I,I/4	39,4	43
2.	То же, марки ФВ	-"- п.4239	"	3,3/6	39,0	I29
3.	Сборные стеновые бетонные блоки ФС4-8	-"- п.4204	"	2,75/I6	42,8	II6
4.	То же, марки ФС4	-"- п.4208	"	I3/24	35,6	463
	Итого для базисного района		руб.			75I

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составил — В.Заблицкий

Проверил — В.Минин

СМЕТА № I-4-I4

Галерея № I. Стены

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

Топливо - каменные и бурые угли

I8,4 м^3 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	
I	2	3	4	5	6
I.	I-6	8I	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	I06	69	3I	79

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	К-во материалов	Цена единицы измер. (для базисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Кирпич глиняный	ЦСЦ п.325	т.шт.	2,86	47,5	I36
2.	То же, силикатный	-"- п.33I	"	4,45	35,9	I60
3.	Раствор цементно-известковый 25	-"- п.I03	м^3	4,42	I5,I	58
4.	Раствор цементный 25	-"- п.95	"	0,5	I2,6	6
	Итого для базисного района		руб.			360

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил В.Зяблицкий

Проверил В.Минин

СМЕТА № I-4-I5

Галерея № I. Покрытие

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

Топливо - каменные и бурые угли

2,4 м^3 (8 шт.) сборных ж/б конструкций

Для температур -20°С, -30°С, -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть
без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I-5	209/I67	I3	I5	I7
2.	6	2I6/I74	I3	I5	I7
3.	7,I4	2I2/I72	I6	I8	20
4.	8,I2,I3,I9	2I0/I70	I6	I8	20
5.	9	2I0/I68	I6	I8	20
6.	I5	227/I90	I6	I8	20
7.	I6	249/208	I8	20	24
8.	I7	22I/I8I	20	22	26
9.	I8	2I8/I80	I6	I8	22

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

15582-27

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
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-200	ЦСЦ п.I5	$м^3$	0,56	24,6	I4
2.	Сборные железобетонные плиты					
	$\frac{П_А Шв}{3х6}$ - 4	-"- п.3352	"	I,I	59,7	66
3.	Плиты, марки П4	-"- п.295I	шт.	2	45,I	90
	Итого для базисного района		руб.			I70

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил В.Зяблицкий

Проверил В.Мишин

15582-27

СМЕТА № I-4-I6

Галерея № I. Кровля

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

Топливо - каменные и бурые угли

85 м^2 рулонной кровли

Для температуры -30°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть
без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I-6	I43	I8	2	I9
2.	7,I4,I5	I64	22	2	23
3.	8	I49	22	2	23
4.	9	I47	22	2	23
5.	I2,I3,I9	I52	2I	2	22
6.	I6	I67	24	2	25
7.	I7	I63	26	2	27
8.	I8	I65	22	2	23

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	К-во материалов	Цена един. измер. (для базисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Плиты пенобетонные объемным весом 600 кг/м³	Доп.в.I ЦСЦ стр.43 п.8	м³	8,I	25,5	79
2.	Раствор цементный 75	-"- п.97	"	0,63	I5,8	I0
	Итого для базисного района		руб.			89

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил В.Зяблицкий

Проверил В.Минин

СМЕТА № I-4-I6-а

Галерея № I. Кровля

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

Топливо - каменные и бурые угли

85 м^2 - рулонной кровли
Для температуры -20°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть
без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I-6	I4I	I6	2	I7
2.	7,I4,I5	I62	20	2	2I
3.	8	I47	20	2	2I
4.	9	I45	20	2	2I
5.	I2,I3,I9	I50	I9	2	20
6.	I6	I65	22	2	28
7.	I7	I6I	24	2	25
8.	I8	I63	20	2	2I

15582-27

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
I	2	3	4	5	6	7
I.	Плиты пенобетонные объемным весом 600 кг/м³	Доп.в.I ЦСЦ стр.48 п.8	м³	I,9	25,5	48
2.	Раствор цементный 75	-"- п.97	"	0,68	I5,8	I0
	Итого для базисного района		руб.			58

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил В.Зяблицкий

Проверил В.Мишин

СМЕТА № I-4-I6-6

Галерея № I. Кровля

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

Топливо - каменные и бурые угли

85 м^2 - рулонной кровли

Для температуры -40^{0}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	
I	2	3	4	5	6
I.	I-6	I44	I9	2	20
2.	7,I4,I5	I65	23	2	24
3.	8	I50	23	2	24
4.	9	I48	23	2	24
5.	I2,I3,I9	I53	22	2	23
6.	I6	I68	25	2	26
7.	I7	I64	27	2	28
8.	I8	I66	23	2	24

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	К-во материалов	Цена един. измер. (для базисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Плиты пенобетонные объемным весом 600 кг/м³	Доп.в.I ЦСЦ стр.43 п.8	м³	3,7I	25,5	95
2.	Раствор цементный 75	-"- п.97	"	0,63	I5,8	I0
	Итого для базисного района		руб.			I05

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил В.Зяблицкий

Проверил В.Мишин

СМЕТА № I-4-I7

Галерея № I. Полы

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

Топливо - каменные и бурые угли

22 м^2 - бетонные
8 м^2 - 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 машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I-6	84	24	4	25
2.	7,I4	93	30	4	32
3.	8,9	9I	30	4	32
4.	I2,I3	92	30	4	32
5.	I5	94	30	4	32
6.	I6	98	3I	4	34
7.	I7	I0I	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
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щебень кирпичный	ЦСЦ п.382	м³	2,I4	7,6	I6
2.	Бетон М-50	-"- п.I	"	I,45	I7,3	25
3.	Бетон М-200	-"- п.25	"	I,46	25,6	37
4.	Асфальтобетонная смесь холодная	-"- п.3I5	т	0,84	II,4	I0
5.	Стружка металлическая	п.I ч.I п.76	"	0,25	255	64
	Итого для базисного района		руб.			I52

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составил — В.Зяблицкий

Проверил — В.Мишин

СМЕТА № I-4-I8

Галерея № I. Отделочные работы

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

Топливо - каменные и бурые угли

90,4 м2 - окраски

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	
I	2	3	4	5	6
I.	I-4,6	33	II	I	II
2.	5	34	II	I	II
3.	7,I5	36	I3	I	I4
4.	8,9	35	I3	I	I3
5.	I2,I3	36	I3	I	I3
6.	I4	37	I3	I	I4
7.	I6	39	I5	I	I5
8.	I7	39	I5	I	I6
9.	I8	37	I3	I	I3
I0.	I9	36	I3	I	I3

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
I	2	3	4	5	6	7
I.	Раствор цементно-известковый М-25	ЦСЦ п.I03	м3	0,22	I3,I	3
	Итого для базисного района		руб.			3

Начальник отдела экономики и смет А. Понтрягина

Составил В. Зяблицкий

Проверил В. Мишин

СМЕТА № I-4-I9

Галерея № I. Разные работы

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

Топливо - каменные и бурые угли

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	
I	2	3	4	5	6
I.	I-6	22	8	I	8
2.	7,I4,I5,I8	24	9	I	I0
3.	8,9,I2,I3,I9	23	9	I	9
4.	I6	26	I0	I	II
5.	I7	26	II	I	I2

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
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щебень (гравий) рядовой	ЦСЦ п.266	м3	I,35	6,79	9
2.	Щебень (гравий) 5-I0 мм	-"- п.29I	"	0,3	8,0I	2
3.	Песок	-"- п.300	"	0,I	4,96	I
4.	Смесь асфальтобетонная	-"- п.3I4	т	0,8	II,5	9
	Итого для базисного района		руб.			2I

Начальник отдела экономики и смет А. Понтрягина

Составил В. Вяблицкий

Проверил В. Минин

15582-27

СМЕТА № I-4-20

Дробильное отделение. Земляные работы.

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

Топливо - каменные и бурые угли

542 м3 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	
I	2	3	4	5	6
I.	I-6	658	93	I30	I46
2.	7,I4,I5,I8	698	II2	I5I	I76
3.	8,9,I3,I9	689	I07	I47	I69
4.	I2	682	I07	I4I	I69
5.	I6	7I7	I2I	I62	I90
6.	I7	752	I3I	I87	208

Начальник отдела экономики и смет — А. Понтрягина

Составил: рук.группы — В. Мишин

СМЕТА № I-4-2I

Дробильное отделение. Фундаменты.
К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4с

Топливо - каменные и бурые угли

23,63 м3 сборных бетонных и ж/б конструкций
Для температур -20°С, - 30°С; -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе: основная зарплата	В том числе: эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	Iа,б,в, 2а,в,г, 4б,в	I00	24	46	42
2.	2б,д; 3а,б; 4а; 5а; 6	I0I	24	46	42
3.	5б	I03	24	46	42
4.	7,I5б	II8	28	48	49
5.	8,9а,б; I2,I3	II2	28	46	47
6.	I4,I8	I05	23	47	43
7.	I5а,в	I20	28	48	49
8.	I6а,б;в	I32	3I	5I	53
9.	I7	I44	33	58	57
I0.	I9а,б/в	II2	23	46	43

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Кол-во материала	Цена един. измер. (для базисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Сборные ж-бетонные фундаментные плиты ФЗ-I2	ЦСЦ п.4240	м3/шт.	3,9/I3	39,4	I54
2.	Сборные стеновые бетонные блоки ФС4-8	-"- п.4204	м3/шт.	5,33/3I	42,3	225
3.	То же, марки ФС-4	-"- п.4203	-"-	II,4/2I	35,6	406
4.	Бетон М-I00 с фракцией заполнителя 40-70 мм	ЦСЦ разд.I п.3	м3	3,06	20	6I
	Итого для базисного района		руб.			846

Нач.отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составила Л.Попова

Проверил В.Мишин

СМЕТА № I-4-22

Дробильное отделение. Монолитный ж/бет. подвал

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4с
Топливо- каменные и бурые угли

36,9 м3 монолитных ж/бет.конструкций
Для температур -20°С, -30°С, -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный блок	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	Iа,б; 2а,в.г; 4б, в	953	334	I09	368
2.	Iв	969	334	I09	368
3.	2д; 3а	999	334	I09	368
4.	3б; 6	I0I3	334	I09	368
5.	4а; 5а	970	334	I09	368
6.	5б	I052	334	I09	368
7.	7	I033	40I	II7	439
8.	8, 9б	I0I0	382	II3	420
9.	9а	I029	382	II3	420
I0.	I2,I3	I053	382	II3	420
II.	I4, I5а	I079	400	II7	438
I2.	I5б	I08I	400	II7	438
I3.	I5в	II0I	400	II7	438
I4.	I6а	II58	432	I2I	475
I5.	I6б, в	II77	432	I2I	475
I6.	I7	I254	469	I28	514
I7.	I8	I20I	460	II8	503
I8.	I9а, б	I080	383	II3	43I
I9.	I9в	I0I0	383	II3	43I

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
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щебень	ЦСЦ раздел 5 п.220	м3	2,3I	9,7I	22
2.	Бетон М-50	-"- раздел I п.I	м3	5,6I	I7,3	97
3.	Бетон М-200 с фракцией заполнителя до 40 мм	-"- п.I5	м3	37,45	24,6	92I
4.	Бетон М-I50	-"- п.I4	м3	0,I4	22,8	3
5.	Арматура для монолитных конструкций класса А-I	Ц.I,ч.II п.75	т	0,I5	I78	27
6.	То же, класса А-III	-"- п.78	т	0,22	I93	42
7.	То же, класса В-I	-"- п.8I	т	I,53	206	3I5
8.	Арматурные сетки из стали А-I и А-II с диаметром стержней до I0 мм	-"- п.75	т	0,I2	I78	2I
	Итого для базисного района		руб.			I448

Начальник отдела экономики и смет — А. Понтрягина

Составил — В.Заблицкий

Проверил — В. Минин

СМЕТА № I-4-23

Дробильное отделение. Каналы в электрощитовой.

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

Топливо - каменные и бурые угли

3,5 м^3 монолитных конструкций

Для температур -20°С, -30°С, -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

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

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Кол-во матер.	Цена един. измер. (для базисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щебень	ЦСЦ разд.5 п.220	$м^3$	0,6I	9,7I	6
2.	Бетон М-I00	-"- разд.I п.I3	$м^3$	3,36	20,8	70
3.	Бетон М-I50	-"- п.I4	$м^3$	0,3I	22,8	7
4.	Арматурные сетки и каркасы с диаметром стержней до I0 мм	п.I ч.II п.75	т	0,22	I78	39
	Итого для базисного района		руб.			I22

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил В.Зяблицкий

Проверил В.Мишин

СМЕТА № I-4-24

Дробильное отделение. Стены.

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

Топливо - каменные и бурые угли

92,5 м^3 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	
I	2	3	4	5	6
I.	I	424	275	I0I	305
2.	2-6	425	275	I0I	305
3.	7,I8	490	329	II0	366
4.	8,9,I9	474	3I6	I08	35I
5.	I2,I3	453	3I3	I06	348
6.	I4	468	326	II0	363
7.	I5	492	329	II0	366
8.	I6	53I	357	II4	396
9.	I7	56I	384	I24	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
I	2	3	4	5	6	7
I.	Кирпич силикатный	ЦСЦ разд.6 п.33I	т.шт.	37,I3	35,9	I333
2.	Раствор цементно-известковый	-"- разд.2 п.I03	м³	26,23	I3,I	344
3.	Раствор цементный М-I00	-"- п.98	м³	0,66	I7,9	I2
4.	Перемычки прямоугольные весом до 0,3 т из бетона М-200	ЦСЦ п.345I	м³	I	52,7	53
5.	То же, марки БП3-2	-"- п.I50I	м³	0,64	85	54
6.	То же, марки БП7-I	-"- п.I503	м³	0,45	8I	36
7.	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ разд.6 п.325	т.шт.	6,7	47,5	3I8
	Итого для базисного района		руб.			2I50

Начальник отдела экономики и смет — А.Дмитрягина

Составила — Л.Попова

Проверил — В.Мишин

СМЕТА № I-4-25

Дробильное отделение. Перегородки.

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

I2 м2 перегородок.

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	
I	2	3	4	5	6
I.	I,2,4-6	70	9	I	9
2.	3	69	9	I	9
3.	7,I2,I3,I4	73	I0	I	II
4.	8	7I	I0	I	I0
5.	9,I9	72	I0	I	I0
6.	I5,I8	75	I0	I	II
7.	I6	83	II	I	I2
8.	I7	78	I2	I	I2

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
I	2	3	4	5	6	7
I.	Кирпич силикатный	ЦСЦ разд.6 п.33I	т.шт.	0,6I	35,9	22
2.	Раствор цементно-известковый	-"- разд.2 п.I03	$м^3$	0,28	I3,I	4
	Итого для базисного района		руб.			26

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составила Л.Попова

Проверил В.Машин

15582-27

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 м³ монолитного и сборного ж/бетона

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: основная зарплата	В том числе: эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	Iа,б; 2а,в,г; 4б,в	7I4	II8	72	I42
2.	Iв,4а,5а	7I7	II8	72	I42
3.	2б,3а	7I9	II8	72	I42
4.	2д,3б,6	720	II8	72	I42
5.	5б	732	II8	72	I42
6.	7	748	I4I	8I	I70
7.	8	738	I35	78	I63
8.	9а	746	I35	78	I63
9.	9б	742	I35	78	I63
I0.	I2,I3,I9а,б,в	75I	I85	78	I63
II.	I4,I5а,в; I8	76I	I4I	8I	I70
I2.	I5б	755	I4I	8I	I70
I3.	I6а,б,в	820	I52	84	I84
I4.	I7	843	I64	98	20I

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
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-200 с фракцией заполнителя 20-40 мм	ЦСЦ разд.I п.I5	$м^3$	8,27	24,6	203
2.	Арматура для монолитных конструкций в виде сеток с диаметром стержней до I0 мм	п.I ч.II п.75	т	0,65	I78	II6
3.	Сборные ж/б плиты ребристые, размером I,5х6 м ПАШ-в-2	ЦСЦ п.3394	$м^3$	0,6I5	44,2	27
4.	То же, канальные ленты марки П4д	-"- п.2957	$м^3$	I,3	69	90
5.	Опорные стаканы СШ-4	-"- п.3377	$м^3$	0,035	79	3
	Итого для базисного района		руб.			439

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил В.Заблицкий

Проверил В.Мишин

СМЕТА № I-4-27

Дробильное отделение. Металлоконструкции.

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

Топливо - каменные и бурые угли

5,46 т металлоконструкций

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	
I	2	3	4	5	6
I.	I-5	I059	29	43	43
2.	6	I094	29	43	43
3.	7,I4	I099	34	48	52
4.	8,I2,I3	I085	33	46	50
5.	9	I073	33	46	50
6.	I5	I209	34	48	52
7.	I6	I3I8	37	5I	57
8.	I7	II42	40	63	63
9.	I8	II46	34	48	52
I0.	I9	I09I	33	46	50

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составила И.Попова

Проверил В.Мишин

СМЕТА № I-4-28

Дробильное отделение. Кровля.

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

Топливо - каменные и бурые угли

83 м2 рулонной кровли

Для температуры -30°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I,2,4,5	239	45	4	46
2.	7	284	53	4	55
3.	8	252	5I	4	53
4.	9	247	5I	4	53
5.	I2, I3, I9	259	5I	4	53
6.	I7	28I	63	4	65

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Плиты пенобетонные	ЦСЦ разд.2 п.I79	$м^3$	9	35	3I5
2.	Раствор цементный М-I00	-"- разд.2 п.98	$м^3$	I,74	I7,9	3I
	Итого для базисного района		руб.			346

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил В.Зяблицкий

Проверил В.Мишин

СМЕТА № I-4-28-а

Дробильное отделение. Кровля.

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

Топливо - каменные и бурые угли

83 м^2 рулонной кровли

Для температуры -20°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	2	233	4I	3	43
2.	3	237	4I	3	43
3.	5	228	4I	3	43
4.	6	237	4I	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
I	2	3	4	5	6	7
I.	Плиты пенобетонные	ЦСЦ разд.2 п.I79	$м^3$	5,4	35	I89
2.	Раствор цементный	-"- разд.2 п.98	$м^3$	I,74	I7,9	3I
	Итого для базисного райо.а		руб.			220

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составила Л.Попова

Проверил В.Мишин

СМЕТА № I-4-28-6

Дробильное отделение. Кровля.

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

Топливо - каменные и бурые 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	
I	2	3	4	5	6
I.	4	244	47	4	49
2.	7	287	56	4	58
3.	8	254	54	4	56
4.	9	249	54	4	56
5.	I3	26I	54	4	56
6.	I4	287	56	4	58
7.	I5	276	56	4	58
8.	I6	279	6I	4	62
9.	I8	288	56	4	58
I0.	I9	262	54	4	56

15582-27

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
I.	Плиты пенобетонные	ЦСЦ разд.2 п.I79	м3	I0,8	35	378
2.	Раствор цементный М-I00	-"- разд.2 п.98	м3	I,74	I7,9	3I
	Итого для базисного района		руб.			409

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составила Л.Попова

Проверил В.Мишин

СМЕТА № I-4-29

Дробильное отделение. Полы.

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

Топливо - каменные и бурые угли

I23 м^2 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 заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I-3,5	50	36	3	37
2.	4, 6	5I	36	3	37
3.	7	59	43	3	44
4.	8,9,I9,I2,I3	57	4I	3	42
5.	I4	59	43	3	44
6.	I5, I8	60	43	3	44
7.	I6	64	46	3	48
8.	I7	69	5I	3	5I

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
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щебень	ЦСЦ разд.5 п.220	м3	I,5	9,7I	I5
2.	Бетон М-50	-"- разд.I п.I	м3	3,67	I7,3	63
3.	Бетон М-200 с фракцие заполнителя менее 20мм	-"- п.25	м3	I,4	25,6	36
4.	Раствор цементный М-200	-"- разд.2 п.100	м3	2,II	20,7	44
	Итого для базисного района		руб.			I58

Начальник отдела экономики и смет А. Понтрягина

Составила Л.Попова

Проверил В. Минин

15582-27

СМЕТА № I-4-30

Дробильное отделение. Проемы.

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4с
Топливо - каменные и бурые угли

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	
I	2	3	4	5	6
I.	Ia	35I/65	20	6	2I
2.	Iб	347/64	20	6	2I
3.	Iв	355/65	20	6	2I
4.	2а	345/66	20	6	2I
5.	2б	377/66	20	6	2I
6.	2в,г,д	396/66	20	6	2I
7.	3а	347/64	20	6	2I
8.	3б	350/64	20	6	2I
9.	4а	367/66	20	6	2I
I0.	4б, 5а	364/66	20	6	2I
II.	4в	359/66	20	6	2I
I2.	5б	386/66	20	6	2I
I3.	6	380/66	20	6	2I
I4.	7	370/67	23	6	25
I5.	8	353/66	22	6	24
I6.	9	363/66	22	6	24
I7.	I2	224/68	22	6	24
I8.	I3	224/67	22	6	24
I9.	I4	402/68	23	6	25
20.	I5	400/70	23	6	25
2I.	I5б	383/70	23	6	25
22.	I5в	4I8/70	23	6	25
23.	I6	434/78	25	6	27
24.	I6б	44I/78	25	6	27

I		2	3	4	5	6
25.	I6в		449/78	25	6	27
26.	I7		400/71	27	7	30
27.	I8		375/68	23	6	25
28.	I9а		38I/67	22	6	24
29.	I9б		374/67	22	6	24
30.	I9в		376/67	22	6	24

Начальник отдела экономики и смет А. Понтрягина

Составил Л.Попова

Проверил В.Мишин

СМЕТА № I-4-3I

Дробильное отделение. Отделочные работы.

К типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4с
Топливо - каменные и бурые угли

260 м2 окраски
Для температур -20°, -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	
I	2	3	4	5	6
I.	I,2,4	2I7	I23	I0	I27
2.	3,6	2I8	I23	I0	I27
3.	5	2I9	I23	I0	I27
4.	7,I5	245	I48	II	I54
5.	8	237	I42	I0	I47
6.	9	238	I42	I0	I47
7.	I2,I3,I9	241	I42	I0	I47
8.	I4, I8	248	I48	II	I54
9.	I6	265	I6I	I2	I66
I0.	I7	274	I73	I2	I78

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единицы измерения	Кол-во матер.	Цена един. измер. (для базисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Раствор цементно-известковый М-25	ЦСЦ разд.2	м3	2,9	I3,I	38
2.	Раствор цементный М-I00	-"- п.	м3	0,6	I7,9	II
	Итого для базисного района		руб.			49

Начальник отдела экономики и смет А. Понтрягина

Составил В.Заблицкий

Проверил В.Минин

СМЕТА № I-4-32

Дробильное отделение. Разные работы.

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

Топливо - каменные и бурые угли

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	
I	2	3	4	5	6
I.	I-6	55	24	3	25
2.	7, I4, I5	6I	28	3	29
3.	8,9,I9	59	26	3	27
4.	I2,I3	5I	27	4	28
5.	I6	68	3I	4	32
6.	I7	69	33	6	34
7.	I8	52	29	4	3I

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
I	2	3	4	5	6	7
I.	Плиты входа ж/бетонные	ЦСЦ разд.II п.2038	м2	0,I6	6,23	I
2.	Ступени ж/бетонные	-"- п.2597	п.м.	I,8	2,53	5
3.	Щебень 5-I0 мм	-"- разд.5 п.2I9	м3	4,6	I0,I	46
4.	Песок	-"- п.300	м3	I,9	4,96	9
5.	Смесь асфальтобетонная песчаная	-"- п.3I0	т	2,24	II,9	27
	Итого для базисного района		руб.			88

Начальник отдела экономики и смет А. Понтрягина

Составила Л. Попова

Проверил В. Мишин

С М Е Т А № I-4-33

Галерея № 2. Земляные работы к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4С

Топливо - каменные и бурые угли

I05 м^3 разработки грунта
Для температур -20°С, -30°С, -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I-6	I39	23	27	34
2.	7,I4,I5,I8	I48	28	32	4I
3.	8,9,I3,I9	I46	27	3I	40
4.	I2	I45	27	30	40
5.	I6	I53	30	34	45
6.	I7	I60	32	39	49

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составил — В.Зяблицкий

Проверил — В.Мишин

С М Е Т А № I-4-34

Галерея № 2. Фундаменты к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4С

Топливо - каменные и бурые угли

40,I8 м^3 монолитных и сборных бетонных и ж/б конструкций

Для температур -20°С, -30°С, -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	Iа,б,2а,в,г 4б,в	3I3	63	43	79
2.	Iв,4а,5а	3I6	63	43	79
3.	2б,3а,6	32I	63	43	79
4.	2д,3б,5б	323	63	43	79
5.	7,I5б	343	75	47	95
6.	8,9б,I9б	330	72	46	9I
7.	9а,I9а,в	334	72	46	9I
8.	I2,I3	338	72	46	9I
9.	I4	348	75	47	95
I0.	I5а,I8	354	75	47	95
II.	I5в	359	75	47	95
I2.	I6а	372	82	50	I03
I3.	I6б,в	374	82	50	I03
I4.	I7	395	88	56	III

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.	Сборные стеновые бетонные блоки ФС4-8	Ц.С.Ц. п.4204	$м^3$/шт.	I,72/I0	42,3	73
2.	То же, марки ФС4	-"- п.4203	-"-	I4,I2/26	35,6	503
3.	Бетон М-50	-"- п.I	$м^3$	3,4I	I7,3	59
4.	Бетон М-I00	-"- п.3	$м^3$	I,22	20	24
5.	Бетон М-200	-"- п.5	-"-	20,I	23,2	466
6.	Арматура А-I и А-II в сетках и каркасах	Ц.I ч.II п.75	т	0,56	I78	I00
	Итого для базисного района		руб.			I225

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил В.Зяблицкий

Проверил В.Ишкин

С М Е Т А № I-4-35

Галерея № 2. Стены к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4С

Топливо - каменные и бурые угли

68,8 м^3 - кирпичной кладки
Для температур -20°С, -30°С, -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I-6	325	I88	95	2I6
2.	7,I4,I5,I8	37I	225	I02	259
3.	8,9,I2,I3,I9	36I	2I6	I00	249
4.	I6	396	244	I05	28I
5.	I7	422	263	II4	302

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.	Кирпич глиняный	Ц.С.Ц. п.325	т.шт.	27,3I	47,5	I297
2.	Раствор цементно-известковый 25	-"- п.I03	$м^3$	I6,5I	I3,I	2I6
3.	Раствор цементный 25	-"- п.95	$м^3$	I,II	I2,6	I4
	Итого для базисного района		руб.			I527

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составил — В.Яблицкий

Проверил — В.Минин

С М Е Т А № I-4-36

Галерея № 2. Металлоконструкции к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КВ-4-I4С

Топливо - каменные и бурые угли

25,97 т - металлоконструкций
Для температур -20°С; -30°С; -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I,4	6306	629	I60	69I
2.	2,5	6322	629	I60	69I
3.	3	6273	629	I60	69I
4.	6	6453	629	I60	69I
5.	7	6602	755	I78	83I
6.	8	6449	723	I72	796
7.	9	6463	723	I72	796
8.	I2	6482	723	I72	796
9.	I3	6497	723	I72	796
I0.	I4	6537	755	I78	83I
II.	I5	6969	755	I78	83I
I2.	I6	7580	8I8	I86	898
I3.	I7	6966	880	2I7	97C
I4.	I8	68I7	755	I78	83I
I5.	I9	6503	725	I73	798

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составил — В.Зяблицкий

Проверил — 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-I4С

Топливо - каменные и бурые угли

I2,3 м^3 сборных ж/бетонных конструкций
Для температур -20°С, -30°С, -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе: основная зарплата	В том числе: эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	Ia,б,2a,в,г, 4б,в	404	38	32	49
2.	Iв,4a,5a	406	38	32	49
3.	2б,д,3a,б	409	38	32	49
4.	5б	4I4	38	32	49
5.	6	425	42	33	54
6.	7,I4	437	50	36	64
7.	8	429	48	35	6I
8.	9a,б,I9a,б,в	4I6	43	35	56
9.	I2,I3	435	48	36	6I
I0.	I5a,в,I8	422	45	36	59
II.	I5б	4I8	45	36	59
I2.	I6a	460	49	37	63
I3.	I6б,в	462	49	37	63
I4.	I7	467	59	45	76

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Сборные ж/бетонные плиты ПНС-I2-I	Ц.С.Ц. п.3394	$м^3$/шт.	6,6/I2	44,2	292
2.	То же, марки П5-8-5а	-"- п.3393	-"-	2,85/3	45,9	I3I
3.	То же, марки П5-8-6а	-"-	"	2,85/3	45,9	I3I
4.	Сборные ж/бетонные опорные подушки	-"- п.3452	$м^3$	0,I	44,3	4
5.	Бетон М-200	-"- п.25	$м^3$	3,8	25,6	97
6.	Арматура А-I и А-II в сетках и каркасах	Ц.Iч.II п.75	т	0,2	I78	36
	Итого для базисного района		руб.			69I

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составил — В.Зяблицкий

Проверил — В.Минин

С М Е Т А № I-4-38

Галерея № 2. Кровля к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4 С

Топливо - каменные и бурые угли

I22 м^2 - 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	
I	2	3	4	5	6
I.	I,2	493	66	6	69
2.	3,4	498	66	6	69
3.	5	486	66	6	69
4.	6	504	66	6	69
5.	7,I4	564	79	6	8I
6.	8	5I4	76	6	78
7.	9	507	76	6	78
8.	I2,I3,I9	525	76	6	78
9.	I5,I8	559	79	6	8I
I0.	I6	574	86	6	88
II.	I7	562	94	6	96

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Плиты пенобетонные объемным весом 600 кг/м³	Доп.в.I Ц.С.Ц. стр.43, п.8	м³	I2,2	25,5	3II
2.	Раствор цементный-75	-"- п.79	-"-	2,5	I5,9	40
	Итого для базисного района		руб.			35I

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил В.Яблицкий

Проверил В.Мишин

С М Е Т А № I-4-38а

Галерея № 2. Кровля к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4С

Топливо - каменные и бурые угли

I22 м^2 - рулонной кровли
Для температур -20^{0}С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I,2	486	60	5	62
2	3,4	49I	60	5	62
3	5	457	60	5	62
4	6	475	60	5	62
5	7,I4	556	72	5	74
6	8	506	69	5	7I
7	9	499	69	5	7I
8	I2,I3,I9	5I7	69	5	7I
9	I5,I8	55I	72	5	74
IO	I6	565	78	5	80
II	I7	553	85	5	87

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 пенобетонные объемные весом 600 кг/м^3	Доп.в.I П.С.Ц. стр.43 п.8	м^3	7,3	25,5	I86
2	Раствор цементный 75	-"- п.79	"	2,5	I5,8	40
	Итого для базисного района		руб.			226

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил В.Яблицкий

Проверил В.Мишин

С М Е Т А № I-4-38-6

Галерея № 2. Кровля к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4С

Топливо - каменные и бурые угли

I22 м^2 - рулонной кровли
Для температуры - 40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе: основная зарплата	В том числе: эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I	I,2	496	70	6	72
2	3,4	50I	70	6	72
3	5	489	70	6	72
4	6	507	70	6	72
5	7,I4	568	82	6	85
6	8	5I8	80	6	82
7	9	5II	80	6	82
8	I2,I3,I9	529	80	6	82
9	I5,I8	563	82	6	85
I0	I6	578	90	6	92
II	I7	567	97	6	I00

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 пенобетонные объемным весом 600 кг/м^3	Доп.в.I Ц.С.Ц. стр.43 п.8	м^3	I4,6	25,5	372
2	Раствор цементный	-"- п.79	-"-	2,5	I5,8	40
	Итого для базисного района		руб.			4I2

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составил — В.Зяблицкий

Проверил — В.Мишин

С М Е Т А № I-4-39

Галерея № 2. Полы к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4С

Топливо - каменные и бурые угли

76 м^2 - бетонные
23 м^2 - сталебетонные

Для температуры -30^{0}С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I,2	296	I70	I7	I74
2	3,5	294	I70	I7	I74
3	4,6	297	I70	I7	I74
4	7,I4	338	230	I8	236
5	8,9,I2,I9	326	220	I8	227
6	I3	329	220	I8	227
7	I5,I8	339	230	I8	236
8-	I6	367	249	I9	256
9	I7	383	262	20	275

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/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 пенобетонные объемным весом 600 кг/м^3	Доп.в.I Ц.С.Ц. стр.43 п.8	м^3	I2,2	25,5	3II
2	Щебень	-"- п.266	-"-	5,8I	6,79	39
3	Бетон М-50	-"- п.I	-"-	5,8	I7,3	I00
4	Бетон М-200	-"- п.25	-"-	3,34	25,6	85
5	Асфальто-бетонная смесь холодная	-"- п.3I5	т	I,I3	II,4	I3
6	Стружка металлическая	Ц.I ч.I п.76	-"-	0,7I	255	I8I
7	Ступени ж/бетонные	Ц.С.Ц. п.3746	пог. м	I43	2,5	358
	Итого для базисного района		руб.			I087

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил В.Зяблицкий

Проверил В.Мишин

С М Е Т А № I-4-39-а

Галерея № 2. Полы к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4С

Топливо - каменные и бурые угли

76 м^2 - бетонные
23 м^2 - сталебетонные
Для температуры -20^{0}С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I,2	283	I64	I6	I68
2	3,5	28I	I64	I6	I68
3	4,6	284	I64	I6	I68
4	7,I4	324	222	I7	228
5	8,9,I2,I9	3I2	2I3	I7	220
6	I3	3I5	2I3	I7	220
7	I5,I8	325	222	I7	228
8	I6	352	24I	I8	248
9	I7	368	253	I9	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
I	2	3	4	5	6	7
I.	Плиты пенобетонные объемным весом 600 кг/м3	Доп.в.I Ц.С.Ц. стр. 43 п. 8	м3	7,3	25,5	I86
2	Щебень	-"- п. 266	-"-	5,8I	6,79	39
3	Бетон М-50	-"- п. I	-"-	5,8	I7,3	I00
4	Бетон М-200	-"- п. 25	-"-	3,34	25,6	85
5	Асфальто-бетонная смесь холодная	-"- п. 3I5	т	I,I8	II,4	I8
6	Стружка металлическая	Ц.I ч. I п. 76	-"-	0,71	255	181
7	Ступени ж/бетонные	ЦСЦ п. 3746	пог.м	I43	2,5	358
	Итого для базисного района		руб.			962

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составил — В.Зяблицкий

Проверил — В.Мишин

С М Е Т А № I-4-39-6

Галерея № 2. Полы к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4 С

Топливо - каменные и бурые угли

76 м^2 - бетонные

23 м^2 - сталебетонные

Для температуры -40^{0}С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I,2	303	I73	I7	I77
2	3,5	30I	I73	I7	I77
3	4,6	304	I73	I7	I77
4	7,I4	346	234	I8	240
5	8,9,I2,I9	334	224	I8	23I
6	I3	337	224	I8	23I
7	I5,I8	347	234	I8	240
8	I6	385	253	I9	260
9	I7	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
I	2	3	4	5	6	7
I	Плиты пенобетонные объемным весом 600 кг/м3	Доп.в.I Ц.С.Ц. стр.43 п.8	$м^3$	I4,6	25,5	372
2	Щебень	-"- п.266	-"-	5,8I	6,79	39
3	Бетон М-50	-"- п.I	-"-	5,8	I7,3	I00
4	Бетон М-200	-"- п.25	-"-	3,34	25,6	85
5	Асфальто-бетонная смесь холодная	-"- п.3I5	т	I,I3	II,4	I3
6	Стружка металлическая	Ц.I ч.I п.76	-"-	0,7I	255	I8I
7	Ступени ж/бетонные	Ц.С.Ц. п.3746	пог.м	I43	2,5	358
	Итого для базисного района		руб.			II48

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составил — В.Зяблицкий

Проверил — В.Минин

С М Е Т А № I-4-40

Галерея № 2. Проемы к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4 С

Топливо - каменные и бурые угли

0,64 т - стальных конструкций
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: основная зарплата	В том числе: эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I	I	345/2II	24	7	26
2	2	354/2I2	24	7	26
3	3	333/207	24	7	26
4	4	347/2I2	24	7	26
5	5	338/2I2	24	7	26
6	6	34I/2I2	24	7	26
7	7	356/2I8	28	8	3I
8	8	348/2I2	27	8	30
9	9	349/2I2	27	8	30
I0	I2	359/2I8	27	8	30
II	I3, I9	363/2I6	27	8	30
I2	I4	370/2I9	28	8	3I
I3	I5	376/226	28	8	3I
I4	I6	402/250	3I	8	34
I5	I7	372/228	33	9	36
I6	I8	358/220	28	8	3I

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

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Составил — В.Зяблицкий

Проверил — В.Минин

С М Е Т А № I-4-4I

Галерея № 2. Отделочные работы к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4С

Топливо - каменные и бурые угли

1059м^2 - окраски

Для температур -20°С; -30°С; -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I,6	258	I28	6	I30
2.	2,3,4	257	I28	6	I30
3.	5	26I	I28	6	I30
4.	7,I5	287	I54	6	I57
5.	8,9	279	I48	6	I50
6.	I2,I3,I9	283	I48	6	I50
7.	I4,I8	292	I54	6	I57
8.	I6	3I8	I67	7	I70
9.	I7	3I9	I80	7	I83

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Раствор цементно-известковый	Ц.С.Ц. п.I20	$м^3$	0,54	I4,8	8
2.	Раствор цементный	-"- п.II8	-"-	I,I5	I7,9	2I
	Итого для базисного района		руб.			29

Начальник отдела экономики и смет — А.Шонтрягина

Составил — В.Яблицкий

Проверил — В.Мишин

15582-27

С М Е Т А № I-4-42

Галерея № 2. Разные работы к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4С

Топливо - каменные и бурые угли

Для температур -20°С; -30°С; -40°С

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

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

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щебень (гравий) рядовой	Ц.С.Ц. п.266	$м^3$	3,6	6,79	24
2.	Щебень (гравий) 5 - I0 мм	-"- п.29I	-"-	0,8	8,0I	6
3.	Песок	-"- п.300	-"-	0,I5	4,96	I
4.	Смесь асфальтобетонная	-"- п.3I4	т	I,7I	II,5	20
	Итого для базисного района		руб.			5I

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил В.Зяблицкий

Проверил Б.Мишин

СМЕТА № I-4-43

Топливоподача. Склад угля к типовому проекту котельной с 3/мя котлами КЕ4-I4С

Топливо - каменные и бурые угли

380 м3

Для температур - 20°С; - 30°С; - 40°С;

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ шп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I,4,5	I90	28	8I	57
2.	2,3,6	I89	28	79	57
3.	7,I4,I5,I8	224	33	95	69
4.	8,9,I3,I9	2I8	32	92	66
5.	I2	208	32	86	66
6.	I6	238	36	I0I	75
7.	I7	256	39	I09	8I

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-50	ЦСЦ ч.I.р.I п.I	м3	0,5	I7,30	9
2.	Щебень от I0 до 20 мм	ЦСЦ ч.I. р.5 п.220	м3	2,4	9,7I	23
3.	Щебень от 40 до 70 мм	п.225	м3	26,6	8,9	237
	Итого для базисного района		руб.			269

Главный инженер проекта Е.Раскин

Начальник отдела экономики и смет А. Понтрягина

Руководитель группы В.Мишин

СМЕТА № I-4-44

Топливоподача. Подпорные стены
К типовому проекту котельной
с 3-мя котлами КЕ-4-I4с

Топливо - каменные и бурые угли

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ шп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе: основная зарплата	В том числе: эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	Iа,б; 2а,в,г,д 4б,в	2489	270	300	379
2.	Iв; 4а; 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.	9а; I9а	2573	309	33I	435
8.	I2;I3	2579	309	325	435
9.	I4,I5,	2590	320	34I	452
I0.	I6	2788	350	360	492
II.	I7	2737	377	424	540
I2.	I8	259I	324	342	456

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	Кол-во матер.	Цена един. изм. (для базисного р-на)	Сумма в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щебень	ЦСЦ раздел 5 п.220	м3	I7	9,7I	I65
2.	Фундаментные плиты весом более 5т	ЦСЦ п.3467	м3	47,9	37,9	I8I5
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	I3	58,I	755
5.	Бетон М-100	-"- раздел I п.3	м3	2,04	20	4I
6.	Бетон М-200 с фракцией щебня до 40 мм	-"- п.I5	м3	3,76	24,6	93
	Итого для базисного района		руб.			3I35

Начальник отдела экономики смет А.Понтрягина

Составила Л.Бушкина

Проверил В.Мишин

ВЕДОМОСТЬ

объёмов строительных работ по зданию котельной к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ4-I4с

№ № ЕРЕР	Единица измерения	Количество
I	2	3
Смета I-I-I		
I-403 I-404 тех.ч.п.39	I00 м³	I,6
I-284 Доп. в. I тех.ч.п.2	I00 м³	I,6
Ц 3,ч.I стр. 28	I00 м³	I,6
I-363	I00 м³	I,6
I-285	I00 м³	I3,4
I-6I0	м³	64
I-284 Доп.в. I тех.ч.п. 2	I00 м³	0,64
Ц 3, ч. I стр. 29	I00 м³	I4,04
I-364	I00 м³	I4,04
I-284 Доп.в. I тех.ч.п.2	I00 м³	8,5
Ц 3, ч.I стр. 28	I00 м³	8,5
I-435 I-436	I00 м³	6,0
I-6II	м³	250
I-46	I00 м³	2,5
I-9I0 Доп. в. 5	I00 м³	6,0
I6-43	м³	49,6
I2-3	м³	2I2,2
I2-4	м³	20,7
Ц I_2ч.II п.5	т	I,I7
-"- п.6	т	8,3
I2-7	м³	I2,5
I2-40	т	0,I3
I2-42	т	0,08
II-II3	шт	I5
I2-72	м³	45
II-3	м³	2,59
II-5	м³	2,8I
II-28	м³	5,65
II-29	м³	4,8
I2-20	м³	I,02
I2-43	м²	2
I2-42	т	0,26
Смета I-I-2		
Смета I-I-3 (Топливо-каменные угли)		
I6-43	м³	6,7
I6-82	м2	I34

I	2	3
I6-44 I6-45	$м^2$	I34
I3-28	$м^2$	20
I3-48	$м^2$	20
I3-I36	$м^3$	36,9
Ц I,ч.II п.29	т	0,233
-"- п. 3I	т	0,3I7
-"- п.8I	т	2,52
I6-43	$м^3$	II,I
I2-I55	$м^3$	I0,74
I2-42	т	0,655
II-3I4	шт	9
36-654	м2	II,2
I3-30	м2	I36
I6-39	м2	I2I
Ц I, ч.II п.8I	т	0,2
I3-20	м2	8,4
I3-26	м2	I2,9
I6-I72	м2	8,4
20-I59	м2	I2,9
I2-I55	$м^3$	6,7
I2-64	$м^3$	0,62
Ц I,ч.II п.I3	т	0,0I4
-"- п. I5	т	0,035
I2-42	т	0,289
Ц I,ч.II п.8I	т	0,032
Ц I,ч.II п. 29	т	0,003
Доп. в. 5 36-654	$м^2$	I5,7
I3-30	$м^2$	2I
I6-39	$м^2$	25
I2-I09	$м^3$	I5,3
Ц I,ч. II п. 5I	т	0,92
-"- п. 8I	т	0,8I4
I2-42	т	0,656
I2-I60	$м^2$	I08
I7-284	$м^2$	I26
I6-39	$м^2$	II
I6-43	$м^3$	I2,2
Ц I, ч. II п. 29	т	0,062
-"- п. 3I	т	0,046
-"- п. 8I	т	0,978
I2-64	$м^3$	0,3
Ц I,ч. II п. I3	т	0,0I5
-"- п. I5	т	0,022
I2-75	$м^3$	0,4
Ц I, ч.II п. 8I	т	0,I
I6-43	$м^3$	2,27
I2-42	т	0,4I
I2-I6I	$м^3$	I4,5

I	2	3
I4м-У-890	м^2	I8,5
I3-20	м^2	I8,5
I3-26	м^2	26,5
I4М-У-I048	м^2	I8,5
I4М-У-I047	м^2	26,5
I6-82	м^2	I8,5
I6-229	м^2	7,6
I7-I20	м^2	I,2
20-I59	м^2	I,38
20-I52	м^2	2I,9
I6-I72	м^2	I0,9
I4-У-744	м^2	42,2
I4-М-У-2I95	I место	I2
I5-Ш-72	м^2	4,9
Ц I, ч. II п. 393	м^2	4,9
37-287-72	м^3	0,I7
I5-I8-72	м^3	0,I2
I2-7	м^3	0,48
I6-629	м^2	2,4
16-172	*м^2*	*1,7*

Смета I-I-3а

(Топливо - бурые угли)

Исключается из сметы I-I-3

I2-I55	м^3	2,79
I2-42	т	0,002
II-3I4	шт	9
I3-30	м2	25
I6-39	м2	I2,2

I	2	3
	Смета I-I-4	
II-32	м^3	9,54
II-33	м^3	62,02
II-75	м^3	4,6
II-I68	шт	59
I4-27	т	3,2I
Ц I, ч. II п. I02	т	3,2I
	Смета I-I-5	
I3-33	м^3	58,9
I3-33	м^3	408,2
I3-34	м^3	47,3
I3-58	I00 м^2	I6,0I
II-I99	м^3	3,07
II-I54	шт	30
II-30	м^3	3,72
II-II3	шт	3
I3-6I	т	0,I
I3-I6	м^2	68,9
I3-330	I00 м^2	I,92
II-I45	шт	6
II-474	т	0,2
	Смета I-I-6	
	(Топливо-каменные угли)	
II-305	шт	I09
II-3I4	шт	4
I2-74	м^3	45,9

I	2	3
I2-78	м³	I4,8
Ц I,ч.II п. 25	т	0,572
-"- п. 8I	т	3,98
-"- п. 27	т	I,385
I2-42	т	2,633
I5-I3-72	м³	0,36
I6-43	м³	I,8
II-47I	I шт	9
I2-26	м³	5,7
Ц I, ч.II п. 5	т	0,0I
-"- п. 7	т	0,024
-"- п.8I	т	0,254
I2-42	т	I,I7I

Смета I-I-6а

(топливо - бурые угли)

Добавляется к смете I-I-6		
I2-42	т	0,I8
Ц I,ч.II п. 8I	т	0,08

Смета I-I-7

I3-47	м2	264
I3-47	м2	97
II-I99	м³	0,2I
I2-II	м³	I4,7
I9-66	м³	2,6
I9-I4I	м²	I3,4
38-558	т	0,2
Ц I,ч.II п.604	т	0,2

Смета I-I-8

I4-23	т	2,34
Ц I,ч. II п.II6	т	2,34
I2-77	м³	2,22
Ц I,ч. II п.2I	т	0,I3
I3-306	I м²	24,8
I3-3I6	I м решетки	25

Смета I-I-9

I4-I2	т	I,673
Ц I, ч.II п.III тех.часть табл. 3 гр. Д	т	I,I58
Ц I, ч.II п. III	т	0,5I5
I4-23	т	3,8II
Ц I, ч.II п. II6 тех.ч. таб. 3 гр. "Д"	т	I,442
Ц I, ч. II п. II6	т	2,369
I4-23	т	28,II9
Ц.I, ч. II п. II6 Тех.часть, таб. 3 гр. "Д"	т	II,742

I	2	3
Ц I, ч. II п. II6	т	I6,377
I4-II9	т	I3,493
Ц I, ч.II п. 3I5 тех.часть табл. 3 гр. "ж"	т	I3,493
Ц. I3 п. 25	т	0,206
Ц I, ч. II п. 60 тех.часть табл. 3 гр. "д"	т	0,206
I4-29	т	II,897
Ц I, ч.II п. 437	т	II,897
Смета I-I-I0		
I6-623	I00 м2	I,47
I6-600 к=I,6	I00 м2	I,47
I6-600	I00 м2	5,8I
I6-625	I00 м2	7,28
I6-54I	м2	740
I6-54I	I00 м2	0,54
Смета I-I-II		
I6-39	м2	680
I6-43	м^3	I0,8
I6-44 I6-45	м2	I8
I6-86 I6-87	м2	I2I
I6-629	I00 м2	I,8
I6-74	м^3	I,6
I6-I0I	м2	803
I6-230	м2	3I7
I6-240	м2	I8
I6-336 I6-347	м2	II6
I6-I0I	м2	I69
I6-I0I	м2	65
Ц I, ч.II п.8I	т	0,2
Смета I-I-I2		
I5-I57	м2	48,7
I5-I58	м2	237,6
Ц I, ч. II п. I83	м2	I50,4
-"- п. I75	м2	87,I
-"- п. I79	м2	43,9
-"- п. I7I	м2	2,58
-"- п. 86	м2	2,28
I5-I6I	компл.	I4I
Ц I, ч. I п. 542	I окно	I
-"- п. 548	-"-	20
-"- п. 544	-"-	II
-"- п. 549 к=2	-"-	I9
I7-856 к=I,II	м2	I96,6

I	2	3
I7-855 К=I,II	м2	90
I5-I86	м2	48,7
II I,ч. II п. 3I6	м	36,I
24-420	шт	I
II I,ч.III п.I848	м2	2
I5-I88	м2	35,8
I5-I90	м2	3I,I2
II I,ч.II п. 33	м2	2I,3
-"- п. I9	м2	I9,I
-"- п. 20	м2	II,98
-"- п. 32	м2	I0,I
-"- п. 33	м2	4,54
II I,ч. I п. 527	компл.	6
-"- п. 530	-"-	2I
-"- п. 533	-"-	8
24-446	шт.	I
I5-2I6	м2	36
II I,ч.II п. I97	м2	25,7
-"- п. I99	м2	6,I8
-"- п. 2II	м2	4,I4
I7-856 К=I,II	м2	4,I4

4	5	6
II I,ч.II п.I35	т	2,343
II I,ч. I п. 468	кг	32,2
	Смета I-I-I3	
I7-236	м	579
I7-295	м2	98
I7-283	м2	I354
I7-324	м2	I392
I3-58	I00 м2	I7,0
I7-287	м2	I050
I7-I22	м2	I22
I7-650	м2	26
I7-59I	I00 м2	2,7
I7-589	I00 м2	25,I8
I7-576	I00 м2	I,0
I7-579	I00 м2	I,0
I7-649	м2	387
I7-59I	I00 м2	2,95
I7-588	I00 м2	I7,84
I7-648	м2	7I6
I7-647	м2	256
20-62 К=2 20-52	I00 м2	2I,8
I7-327	м2	68
I4-25I	т	32,I4
I4-258	т	II,9

I	2	3	I	2	3
Смета I-I-I4					
32-93	м2	80	I3-324	м2	I0
32-340	м2	80	32-9I	м2	30
32-337	м2	80	32-340	м2	30
I3-324	м2	I0	32-337	м2	30
			I2-20	м3	0,74

Главный инженер проекта Е.Раскин

Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Руководитель группы В.Мишин

ВЕДОМОСТЬ

объёмов строительных работ по газоходам к Типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4С

№ № ЕРЕР	Единица измерения	Количество
I	2	3
СМЕТА I-2-I		
Земляные работы.		
I-285	I00 м³	0,I6
I-6I0	м³	I,2
Ц.3, ч.I стр. 28	I00 м³	0,I6
I-364	I00 м³	0,I6
Доп.в. I I-284	I00 м³	0,I4
Ц.3, ч. I стр. 28	I00 м³	0,I4
I-6II	м³	I4
СМЕТА I-2-2		
Фундаменты.		
I6-43	м³	0,58
I2-3	м³	2
Ц. I, ч. II п. 5	т	0,0I
-"- п. 6	т	0,047
I2-40	т	0,0I2
СМЕТА I-2-3		
Металлоконструкции.		
I4-I2	т	0,5I5
Ц.I, ч. II п. III т.ч. таб. 3 гр. "Д"	т	0,5I5
I4-23	т	0,206
Ц I, ч. II п. II6 т.ч. таб.3 гр. "Д"	т	0,206
I4-29	т	0,464
Ц.I, ч. II п. 437	т	0,464
СМЕТА I-2-4		
Стены.		
22-I05	м³	6,35
I3-58	I00 м2	0,I7
2I-I38	м2	I6
I6-82	м2	8,03
II-I99	м³	0,03
Ц.I, ч. IУ таб. 46	т	0,003
I3-6I	т	0,I7
СМЕТА I-2-5		
Перекрытие и покрытие		
II-2I5	шт	8
II-474	т	0,009
I2-73	м³	0,I
I2-42	т	0,02

I	2	3	I	2	3

СМЕТА I-2-6

Малярные работы.

20-62 к=2		
20-52	I00 м2	0,36
I4-25I	т	0,206
I4-252	т	0,464

СМЕТА I-2-7

Кровля.

I6-74	$м^3$	0,42
I6-625	I00 м2	0,08
I6-5I5	м2	8,4

/Начальник отдела экономики и смет А.Понтрягина

Составил В.Минин

ВЕДОМОСТЬ

объёмов строительных работ по продувочному колодцу, канала от котельной к колодцу, аккумуляторным бакам и к потребителю к типовому проекту котельной с котлами КЕ-4-I4С.

№ № ЕРЕР	Единица измерения	Количество
I	2	3
СМЕТА I-3-I		
Земляные работы		
I-285	I00 м³	7,23
I-6I0	м³	54
I-284	I00 м³	0,54
I-364	I00 м³	7,77
I-284	I00 м³	4,24
I-435	I00 м³	3,39
I-6II	м³	85
I-46	I00 м³	0,85
Доп. в. 5 I-9I0	I00 м³	3,39
СМЕТА I-3-2		
Конструкция колодца и каналов		
I6-39	м²	I2
I6-43	м³	I8,45
I2-I36	м³	II,5
II-52I	м³	35
I2-I37	м³	I,74
I2-I52	м³	8,25
I2-42	т	0,I48
I4-23	т	I,39
Ц.I,ч. II п.II6	т	I,39
I4-I78	т	I,54
I2-I36	м³	I,82
Доп.в. 5, 36-654	м²	5,76
II-3I5	шт	I3
I2-40	т	0,24
II-3I6	шт	9
I2-42	т	0,II
I2-8	м³	0,II
I2-II	м³	0,9
I3-4I	м³	5,3
I6-43	м³	0,2
26-435	т	0,08
I3-30	м2	I52
I6-4I	м³	0,6
32-339	I00 м2	0,06
26-987	шт.	I
Ц.I,ч. I п. 3263	шт.	I
37-292	м³	0,I
I7-288	м2	43,I
I2-I60	м2	43,I
I5-240	м2	0,33

I	2	3	I	2	3
Ц.I, ч.II р. II, п. 77	м^2	0,33			
II-28	м^3	2,06			
II-29	м^3	6,52			
I4-23	т	0,34			
Ц.I, ч. II, п. II6	т	0,34			
I3-34	м^3	2I			
I5-I88	м2	I,86			
Ц.I, ч.II п. 32	м^2	I,86			
I6-600	м^2	I0,I			
I6-553	м^2	I0,I			
I7-967 I7-969	м^2	I,86			
Ц.I, ч.II п. 75	т	0,08			
I2-42	т	0,072			
I2-20	м^3	4,68			
I2-8I	м^3	9,3			
I3-48-7I	I00 м2	0,3			

Начальник отдела экономики и смет — А. Понтрягина

Руководитель группы — В. Мишин

ВЕДОМОСТЬ

объёмов строительных работ по топливоподаче к типовому проекту котельной с 3-мя котлами КЕ-4-I4С

№ № ЕРЕР	Единица измерения	Количество
I	2	3
	Приёмное устройство	
	СМЕТА I-4-I	
	Земляные работы	
I-403 I-404 тех.часть п. 39 к=I,I5	I00 м³	0,52
I-284 доп. в. I тех.часть п. 2	I00 м³	0,52
Ц. 3 ч. I стр. 28	I00 м³	0,52
I-363	I00 м³	0,52
I-285	I00 м³	2,08
I-6I0	м³	I5
I-284	I00 м³	0,I5
Ц. 3 ч. I стр. 28	I00 м³	2,08
I-364	I00 м³	2,08
Доп.в. I I-284	I00 м³	I,25
Ц.3 ч. I стр. 28	I00 м³	I,25
I-435 I-436	I00 м³	0,88
I-6II	м³	37
Доп. в. 5 I-9I0	I00 м³	0,88
	Смета I-4-2	
	Монолитный железобетонный подвал	
I6-43	м³	3,65
I2-I49	м³	32,7
I2-42	т	0,337
I2-40	т	0,04
I2-7	м³	0,38
I2-77	м³	0,3I
Доп. в. 5 36-654	м2	2,4
I3-30	м2	66,5
	Смета I-4-3	
	Фундаменты	
I6-43	м³	0,27
Доп. в.I II-28	м³	0,69
Доп. в. I II-29	м³	I,09
I3-30	м2	I3,5
	Смета I-4-4	
	Стены	
I3-33	м³	0,45
I3-I6	м2	I,8
I3-33	м³	2,28
Доп.в. I II-I99	м³	0,04

1	2	3
Ц. I ч. IУ т. 46	т	0,003
I3-58	100 м2	0,II
Смета I-4-5		
Перекрытие		
II-3I4	шт.	5
Смета I-4-6		
Полы		
I6-43	м^3	2,6
I6-I03	м2	26
Смета I-4-7		
Кровля		
I6-600	I00 м^2	0,05
I6-625	I00 м2	0,06
I6-520	м2	6
Смета I-4-8		
Металлоконструкции		
I4-I2-7I	т	0,93
Ц.I ч. II п. 45	т	0,93
I4-27-7I	т	2,58
Ц.I ч. II п.I0I	т	2,58
I4-I20-7I	т	3,26
Ц.I ч.II п. I35	т	2,26
Ц.I ч.II п.8I	т	I

1	2	3
Смета I-4-9		
Проёмы		
I5-I88-72 I5-I9I-72	м2	4,28
Доп.в. 6 п. 450	м2	4,28
Ц.I ч.I п. 527	компл.	I
Ц.I ч. I п. 530	компл.	I
Смета I-4-I0		
Отделочные работы		
I7-236	м	5,26
I7-295	м2	0,95
I7-283	м2	I06,9
I7-324	м2	3,6
I3-58	I00 м2	0,I05
I7-327	м2	4,2
I7-59I	I00 м2	I,43
I7-647	м2	I0,3
20-62	I00 м2	2,03
I4-25I-7I	т	2,03
Смета I-4-II		
Разные работы		
32-93	м2	27,4
32-34I	м2	27,4
32-337	м2	27,4
I3-324	м2	3
I3-306	м2	I,6

I	2	3
I6-I0I	м2	22
I2-7	м^3	0,2I
I2-42	т	0,I5
Смета I-4-I8		
Отделочные работы.		
I7-324	м2	28,8
I7-283	м2	II,6
I7-59I	м2	90,4
20-62 20-52 к=2	I00 м2	0,27

I	2	3
Смета I-4-I9		
Разные работы.		
32-93	м2	I3,5
32-340	м2	I3,5
32-337	м2	I3,5
I3-6I	т	0,026
22-24I	I м тож. отв.каната	6

I	2	3

ДРОБИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

СМЕТА I-4-20

Земляные работы.

I-403 I-404 тех.часть п.39	I00 м³	0,22
I-284	I00 м³	0,22
Ц.3, ч.I стр. 28	I00 м³	0,22
I-363	I00 м³	0,22
I-285	I00 м³	4,84
I-6I0	м³	36
Ц. 3, ч.I стр. 28	I00 м³	4,84
I-364	I00 м³	4,84
I-284	I00 м³	3,27
Ц.3, ч.I стр. 28	I00 м³	3,27
I-435	I00 м³	2,62
I-6II	м³	65
Доп.в. 5 I-4I0	I00 м³	2,62

СМЕТА I-4-2I

Фундаменты.

Доп. в. I II-3	м3	3,9
II-28	м³	5,33
II-29	м³	II,4
I2-II	м³	8

СМЕТА I-4-22

Монолитный ж/бетонный подвал.

I6-39	м2	55
I6-43	м³	5,5
I2-I49	м³	36,9
I2-7I	м³	0,I4
I2-42	т	0,76
I3-30	м²	I03

СМЕТА I-4-23

Каналы в электрощитовой

I6-39	м2	I4,4
I2-I55	м³	3,2
I2-64	м³	0,3
I4-23	т	I,73
Ц.I ч.II п. II6	т	I,73
Доп. в.5 36-654	м2	9,3
I2-42	т	0,3I
I3-30	м2	6,3

СМЕТА I-4-24

Стены.

I3-33	м³	28,I
I3-34	м³	64,4
I3-33	м³	I6,8
I3-58	I00 м2	3,6
I3-I99	м³	I
Ц.I,ч.IV т. 46	т	0,03

I	2	3
Ц. I ч. IУ т. 46	т	0,02
Доп. в. I II-I58	шт.	3
I3-I6	м^2	2I,2
I9-I06	м^3	0,33

СМЕТА I-4-25

Перегородки.

I3-47	м2	I2
I4-29	т	0,I84
Ц.I ч. II п. 575	т	0,I84

СМЕТА I-4-26

Перекрытие и покрытие

72-73	м^3	7
I2-42	т	0,39
II-24I	шт	3
II-2I5	шт	I2
Ц.I ч. IУ т. 46	т	0,02
Ц.I ч. IУ т. 46	т	0,24
Ц.I ч. IУ т. 46	т	0,05
Ц.I ч. IУ т. 46	т	0,I4
Ц.I ч. IУ т. 46	т	0,06
Ц.I ч. IУ т. 46	т	0,07
II-47I	шт.	I
Ц.I ч. IУ т.46	т	0,002

I	2	3
Ц. I ч. IУ т. 46	т	0,002
Ц. I ч. IУ т. 46	т	0,002
Ц. I ч. IУ т. 46	т.	0,002

СМЕТА I-4-27

Металлоконструкции.

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
I4-29	т	0,93
Ц.I ч.II п. 437	т	0,93

СМЕТА I-4-28

Кровля.

I6-600	I00 м2	0,83
I6-625	I00 м2	0,83
I6-5I8	м2	83
I6-59I	I00 м2	0,II

СМЕТА I-4-29

Полы.

I6-39	м2	35,6
I6-43	м^3	3,6
I6-I0I	м2	45
I2-I60	м2	45
I6-I03	м2	78

I	2	3
СМЕТА I-4-30		
Проёмы.		
I4-30	т	0,2
Ц.I ч. II п. I24	т	0,09
Ц.I,ч. II п. I25	т	0,II
Ц.I,ч. I п. 496	кг	II,6
Ц.I,ч. I п. 468	кг	6,3
I7-900 К=I,I	м2	I3,7
24-4I8	шт	2
Ц.I,ч. III п. I847	м2	2,7I
24-446	шт.	I
I5-I88 I5-I9I	м2	I0,3
I5-I90 I5-I9I	м2	2,06
Доп. в. 6 п. 422	м2	8,24
Доп. в. 6 п. 450	м2	4,I2
Ц.I,ч. I п. 527	компл.	I
Ц. I, ч. I п. 530	компл.	5
СМЕТА I-4-3I		
Отделочные работы.		
I7-236	м	36
I7-295	м2	I2,9
I7-283	м2	79
I7-288	м2	24,2
I7-324	м2	I58
I7-59I	I00 м2	2,6I
I7-703	I00 м2	0,I4
I7-647	м2	66
20-62 К=2 20-52	I00 м2	I,8
I4-25I	т	4,53
СМЕТА I-4-32		
Разные работы.		
32-93	м2	38
32-340	м2	38
32-337	м2	38
I3-324	м2	I,8
I3-6I	т	0,04
22-24I	I м Токоотв. каната	I6

I	2	3
ГАЛЕРЕЯ № 2 (Стены кирпичные).		
СМЕТА I-4-33		
Земляные работы.		
I-285	I00 м³	I,05
I-6I0	м³	8
Ц.3, ч. I стр. 28	I00 м³	I,05
I-364	I00 м³	I,05
I-284	I00 м³	0,64
Ц.3, ч.I стр. 28	I00 м³	0,64
I-435	I00 м³	0,42
I-6II	м³	22
I-46	I00 м³	0,22
Доп. в. 5 I-3I0	I00 м³	0,42
СМЕТА I-4-34		
Фундаменты.		
I6-43	м³	3,34
I2-8	м³	I9,8
I2-40	т	0,22
I2-42	т	0,I5
Доп. в. I II-28	м³	I,72
Доп. в. I II-29	м³	I4,I2
I2-II	м³	I,2
СМЕТА I-4-35		
Стены.		
I3-33	м³	68,8
I3-58	I00 м2	2,66
I3-I6	м2	I8
I3-20	м2	22
СМЕТА I-4-36		
Металлоконструкции.		
I4-I2	т	4,74
Ц.I, ч. II п. 45	т	4,74
I4-I22	т	I6,29
Ц.I, ч. II п. 3I0	т	I6,29
I4-27	т	4,64
Ц.I, ч. II п. I0I	т	4,64
СМЕТА I-4-37		
Перекрытие и покрытие.		
Доп. в. I II-2I5	мт.	I8
Ц.I, ч. IУ т. 46	т	0,72
Ц. I, ч. IУ т. 46	т	0,23
Ц.I, ч. IУ т. 46	т	0,I6
Ц.I, ч. IУ т. 46	т	0,I
Доп. в. I II-463	м³	0,I
Ц.I, ч. IУ т. 46	т	0,003
I2-42	т	0,09
I2-73	м³	3,2
I2-74	м³	0,5

I	2	3
	СМЕТА I-4-38	
	Кровля.	
I6-600	I00 м2	I,I8
I6-625	I00 м2	I,I8
I6-5I8	м2	I22
I6-594	I00 м	0,6
	СМЕТА I-4-39	
	Полы.	
I6-98	м2	38
I6-43	$м^3$	5,7
I6-629 к=2	м2	38
I6-I0I	м2	76
I6-I06 к=3,5	м2	23
I3-302	м.ступеней	I43
I2-7	$м^3$	0,2I
I2-42	т	0,I5
I6-600	I00 м2	I,I8
	СМЕТА I-4-40	
	Проёмы.	
I4-30	т	0,64
Ц.I,ч. II п. I24	т	0,I5
Ц.I,ч. II п. I25	т	0,49
Ц.I, ч. I п. 496	кг	45,2
Ц. I, ч. I п. 468	кг	I7,I
I7-900 к=I,I	м2	43,2

I	2	3
	СМЕТА I-4-4I	
	Отделочные работы.	
I7-236	м	76,8
I7-295	м2	I5,4
I7-324	м2	II5,2
I7-32I	м2	64,8
I7-283	м2	22,9
I7-59I	м2	334
I7-703	м2	43
20-62 20-52 к=2	I00 м2	6,82
	СМЕТА I-4-42	
	Разные работы.	
32-93	м2	29
32-34I	м2	29
32-337	м2	29
I3-6I	т	0,065
22-24I	I м ток.отв. каната	20

1	2	3
СМЕТА I-4-43		
Склад угля.		
I-403 I-404 Тех.ч. п.39 к=I,I5	I00 м³	0,3I
I-284	I00 м³	0,3I
Ц.3, ч.I стр. 28	I00 м³	0,3I
I-363	I00 м³	0,3I
I-750	I00 м²	2,06
I-793	I00 м²	2,06
32-I46	I00 м²	2,06
СМЕТА № I-4-44		
Подпорные стены.		
I-285	I00 м³	4,I8
I-6I0	м³	3I
I-364	I00 м³	4,I8

1	2	3
I-284	I00 м³	3,83
I-435	I00 м³	3,83
Доп. в. 5 I-9I0	I00 м³	3,83
I6-4I	м³	I3,5
II-I3	м³	47,9
II-385	шт	I2
II-497	м³	3,7
I6-43	м³	2
I3-26-7I	м²	256

Начальник отдела экономики и смет — А.Понтрягина

Руководитель группы — В.Мишин

gost.e-ecolog.ru