ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-I99

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ.

Открытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ I8.2, КНИГА 5

Сметы.

Водоподготовительная установка

Стр.380-447

19462-54
ЦЕНА 1-33

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Соколиная ул., 23

Сдано в печать 17 1964 г.
Заказ № 2674 Тираж 825 экз.

19462-54

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 908-I-I99

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ.

Открытая система теплоснабжения

АЛЬБОМ I8.2, КНИГА 5

Сметы. Водоподготовительная установка.

Разработан
проектным институтом "Латгипропром"

Утвержден и введен в действие с
I июля I984 г. Главпромстройпроектом
Госстроя СССР.

Приказ № 4I от I0 ноября I988 г.

Директор института — Ю.Алексеенко
Главный инженер проекта — А.Думан
Начальник отдела смет и ПОС — В.Ворожцова

Локальная смета № 3-7

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения

на дождевую канализацию водоподготовительной установки

Основание: чертежи № ВКI+ВК8.Ал.I0.9

Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость 0,I8 тыс руб
Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб
Показатели по смете приб. – 2
Стоимость на:
расчетную единицу 90,5 руб
I м² общей площади здания – руб
I м³ объема здания – руб

№ п п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т ч заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-I88 I7-I	Воронка водосточная ВР-9	шт.	2	2,28	I,69	0,45 / 0,I4	5	3	I / –	4
2	Ц.I,ч.I р.III п.8I3	Стоимость воронки	т	0,07	4I9	–	–	29	–	–	–
		Итого по пп.I,2	руб.					34	3	I / –	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I3,3%	руб.	34	0,I33	-	-	5			
		Итого	руб.					39			
		Плановые накопления 8%	руб.	39	0,08	-	-	3			
		Итого по разделу	руб.					42	3	I / -	4
		2. Строительные работы									
3	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00м3	0,06	74,5	74,5	-	4	4	-	4
4	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	"	0,06	46	46	-	3	3	-	3
5	22-I I-I	Трубопровод из асбестоцементных труб д=I00 мм	м	2	I,67	0,I9	0,0I / -	3	-	-	-
6	22-2 I-2	То же, д=I50 мм	м	33	2,77	0,22	0,0I / -	9I	7	-	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I5-6I3 I64-7	Окраска труб масляной краской	I00м2	0,25	38,6	2I,4	0,03 -	I0	5	-	5
		Итого по пп.3÷7	руб.					III	I9	-	I9
		Накладные расходы I6,5%	руб.	III	0,I65	-	-	I8	-		
		Итого	руб.					I29			
		Плановые накопления 8%	руб.	I29	0,08	-	-	I0			
		Итого по 2-му разделу	руб.					I39	I9	-	I9
		всего по смете (I+2)	руб.					I8I	22	I -	23

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила ст.инженер Клименко

Проверила рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № 3-9

(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения

на канализацию кислых стоков водоподготовительной установки

Основание: чертежи № ВКI+ВК8. Ал.I0.9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,27 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.
Показатели по смете п.м труб – 2 м
Стоимость на:
расчетную единицу I33,5 руб.
1 м² общей площади здания – руб.
1 м³ объема здания – руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых труб д=I00 мм	м	2	3,I0	0,37	0,0I / –	6	I	–	I
		Итого по п.I	руб.					6	I	–	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I3,3%	руб.	6	0,I33	-	-	I			
		Итого	руб.					7			
		Плановые накопления 8%	руб.	7	0,08	-	-	I			
		Итого по разделу	руб.					8	I	-	I
		2. Строительные работы									
2	I-960	Разработка вручную грунта	I00м3	0,04	74,5	74,5	-	3	3	-	3
3	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	"	0,04	46	46	-	2	2	-	2
4	23-II3 I2-5	Колодец канализационный сборный железобетонный д=2000 мм в сухом грунте	м3	2,5	67	3,89	2,46 0,74	I68	I0	6 2	I6
5	I3-I26 I5-II	Антикоррозийная защита поверхности колодца. Огрунтовка грунт-шпатлевкой ЭП-00I0	I00м2	0,I6	27,9	I,63	0,30 0,09	4		-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I3-I28 I6-I K=2	Окраска огрунтованных поверхностей лаком ХВ-784 Цена: I0,2x2	I00м2	0,I6	20,40	I,62	0,28 0,08	3	-	-	-
7	23-I57 23-I	Установка люка для колодца	шт.	I	I,27	0,80	0,09 0,03	I	I	-	I
8	Ц.I ч.III п.823	Стоимость люка	"	I	25	-	-	25	-	-	-
		Итого по пп.2+8	руб.					206	I6	6 2	22
		Накладные расходы I6,5%	руб.	206	0,I65	-	-	34			
		Итого	руб.					240	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	240	0,08	-	-	I9			
		Итого по 2-му разделу	руб.					259	I6	I6/2	22
		Всего по смете (I+2)	руб.					267	I7	I6/2	23

Гл.инженер проекта — Думан

Начальник отдела смет и ПОС — Ворожцова

Составила ст.инженер — Клименко

Проверила рук.группы — Тарашкевич

903-I-I99. Ал.I3.2,кн.5

19462-54

Покальная смета № 3-II

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения

на канализацию производственных чистых стоков водоподготовительной установки

Основание: чертежи № ВК1+ВК6. Ал.I0.9

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,II тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.
Показатели по смете п.м труб - 4
Стоимость на :
расчетную единицу – руб.
1 м² общей площади здания – руб.
1 м³ объема здания – руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Строительные работы									
I	22-I I-I	Трубопровод из асбестоцементных труб д=I00 мм	м	2	I,67	0,I9	0,0I / –	3	–	–	–
2	22-3 I-3	То же, д=200 мм	"	2	3,63	0,2I	0,08 / 0,02	7	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	23-II5 I8-I	Дождеприемник д=0,7 мм - - в сухом грунте	м3	0,3	II0	8,28	6,98 2,09	33	2	2 I	4
4	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00м3	0,05	74,5	74,5	-	4	4	-	4
5	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	"	0,05	46,0	46	-	2	2	-	2
6	23-I57 23-I	Установка люка для дождеприемника	шт.	I	I,27	0,80	0,09 0,03	I	I	-	I
7	Ц.I ч.I р.III п.8I9	Стоимость люка	"	I	32,9	-	-	33	-	-	-
		Итого по пп.I+7	руб.					83			
		Накладные расходы I6,5%	руб.	83	0,I65	-	-	I4			
		Итого	руб.					97			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	97	0,08	-	-	8	-	-	-
		Всего по смете	руб.					I05	9	2 / I	II

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила ст.инженер Клименко

Проверила рук.группы Тарашкевич

Покальная смета № 3-I6

~~Локальной сметной расчет~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ.
Открытая система теплоснабжения

На ~~монтаж~~ установку регулятора расхода РР-25 к тепловому пункту водоподготовительной установки.

Основание ~~типовые~~ чертежи № ТСI-ТС3.Ал.I0.9

Составлена в ценах 1984

Сметная стоимость	0,07	тыс. руб.
В т ч. :	0,04	
а) оборудования		тыс. руб.
б) монтажных работ	0,02	тыс. руб
в) строительн.	0,0I	тыс.руб.
Нормативная условно чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете	I регулятор	
Стоимость на.		
расчетную единицу	70	руб.
I м² общей площади здания	-	руб.
I м³ объема здания	-	руб.

№ п п	Шифр и № позиций прейс-ку ранта, УСН ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы руб: оборудования	Стоимость единицы руб: монтажных работ всего	Стоимость единицы руб: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы руб: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т ч заработной платы	Общая стоимость руб: оборудования	Общая стоимость руб: монтажных работ всего	Общая стоимость руб: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость руб: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т ч заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5

I. Оборудование и монтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Пр-нт 29-I0--I0 п.I-I04 II-39I--I	Регулятор расхода РР-25	шт.	I	0,0II	0,0I2	29,2	2,79	2,72	0,02 -	29	3	3	- -
2	Пр-нт 29-I0--I0 п.I--055 II-652--7	Фильтр-отстойник стальной в комплекте: тройник, прокладки, гайка накидная, ниппель и трубки	к-т	I	0,002	0,002	I0,20	3,24	I,3I	0,34 0,03	I0	3	I	I -
3	I2-698--2	Закладные конструкции для манометров	шт.	I	0,00I	0,00I	-	I,37	0,52	0,I0 -	-	I	I	-
4	I2-700--I	Установка дроссель-шайб (2 шт.)	к-т	I	0,00I	0,00I	-	0,69	0,49	0,I2 0,0I	-	I	I	-
5	ССРСЦ ч.Ш п.I788	Стоимость шайбы д=I5 мм	шт.	2	-	-	-	0,57	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по пп.I-5	руб.	-	-	0,015	-	-	-	-	39	9	6	I
		Тара и упаковка - 2%	"	39	-	-	0,02	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.								40	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,015	-	-	8,98	-	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	40	-	-	0,012	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.								4I			
		Комплектация - 0,7% (от прямых затрат)	руб.	39	-	-	0,007	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.								4I	9	6	I
		Накладные расходы 80% (от осн.з/платы)	руб.	6	-	-	-	0,8	-	-	-	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									I4	-	-
		Плановые накопления--8%	руб.	I4	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.								4I	I5	6	I -
		2. Строительные работы												
6	I6-357-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д=I5 мм	м	0,8	-	-	-	0,86	0,2I	0,0I -	-	I	-	-
7	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	I	-	-	-	4,43	0,2	0,0I -	-	4	-	-
8	ССРСЦ ч.III п.78	Вентиль I5БI6р д=I5 мм	"	I	-	-	-	0,95	-	-	-	I	-	-
9	22-362	Стальной тройник, штуцер, крестовина	м	0,005	-	-	-	777	I90	I62 48,6	-	4	I	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных труб диам. до 50 мм за 2 раза	I00м2	0,0I	-	-	-	55,6	38,4	-	-	I	I	-
		Итого по пп.6-I0	руб.									II	2	I -
		Накладные расходы I3,3% (по пп.6+8)	"	6	-	-	-	0,I33	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.									I2		
		Накладные расходы I6,5%	руб.	5	-	-	-	0,I65	-	-	-	I	-	-
		(по пп.9,I0)	"									I3	2	I -
		Итого	руб.											
		Плановые накопления-8%	руб.	I3	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.									I4	2	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Сводка затрат по смете												
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	6	I -
		Оборудование	"	-	-	-	-	-	-	-	4I	-	-	-
		Строительные работы	"	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	2	I -
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	70	-	8	2 -

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила ст.инженер Клименко

Проверила рукгруппы Тарашкевич

19462-54

903-I-199. Ал.I3.2,кн.5

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-20

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры блока БХЩ-I

Сметная стоимость I,82 тыс. руб

В т. ч. :

а) оборудования I,29 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,53 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете I блок

Стоимость на:

расчетную единицу I8I5 руб.

I м² общей площади здания – руб

I м³ объема здания – руб

Основание ~~[illegible]~~ черт.3-5.Ал.4.8

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т: брутто / нетто: единицы	Масса, т: брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	23-03 ч.П 0I-00I	Бак хранения крепкой щелочи объемом I м3 955х0,485	шт.	2	0,485	I,0I9 / 0,970	463	–	–	–	926	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	6-302--6	Монтаж баков	т	0,97	-	-	-	33,9	I6,9	6,3 2,85	-	32,9	I6,4	6,I 2,8
3	23-0I 07-059 I5-0I 0I-402 0I-I53 7-28I--Iм	Насос 50-32-I25Д с электродвигателем А02-32-2 320 - 54+3Б	шт.	I	0,I40	0,I68 0,I40	302	25,6	I4,I	3,5I I,59	302	25,6	I4,I	3,5 I,6
4	СРМО № 7 прил.I	Электроэнергия для опробования насосов	кВт.ч	42	-	-	-	0,033	-	-	-	I,4	-	-
5	I2-2--7 В.У. п.3	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам.89х3 мм 97,8хI,I	т	0,02	-	-	-	I07,6	87	I5,95 8,5I	-	2,2	I,7	0,3 0,2
6	I2-2-6 В.У. п.3	То же, диам.57х2,5 мм I25хI,I	т	0,I6	-	-	-	I37,5	I25,4	I,I2 I,3I	-	22	20,I	0,7 0,2
7	I2-758--3	Промывка водой трубопроводов диам.89 мм	м	I	-	-	-	0,I8	0,I3	0,05 -	-	0,2	0,I	0,I -
8	I2-758--2	То же, диам.57 мм	м	20	-	-	-	0,I2	0,09	0,03	-	2,4	I,8	0,6 0,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ЦМО I2 отд. II табл.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	6	-	-	-	0,I0	-	-	-	0,6	-	-
I0	I2-698-I5	Штуцер М20хI,5-50	шт.	2	-	-	-	I,I4	0,75	0,I -	-	2,3	I,5	0,2 -
II	I2-802-3	Задвижка 30ч6бр Ду50	шт.	I3	-	-	-	2,08	I,7I	0,06 0,0I	-	27,0	22,2	0,8 0,I
I2	I2-803-2	Клапан I9ч2Iр Ду50	шт.	I	-	-	-	2,06	I,75	0,05	-	2,I	I,8	0,I -
		Итого по пп.I-I2	руб.								I228	II8,7	79,7	I2,4 5,I
		Тара и упаковка-2%	руб.	I228			0,02				25			
		Итого	руб.								I253			
		Транспортные расходы по п.I	т	I,0I9			7,27				7			
		Транспортные расходы по п.3	т	0,I68			8,58				I			
		Итого	руб.								I26I			
		Заготовительно-складские расходы - 2%	руб.	I26I			0,0I2				I5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								I276			
		Комплектация оборудования - 0,7%	руб.	I228	-	-	0,007	-	-	-	9			
		Итого	руб.								I285			
		Накладные расходы на заработную плату - 80%	руб.	79,7	-	-	-	0,8	-	-	-	63,8		
		Итого	руб.									I82,5		
		Плановые накопления - 8%	руб.	I82,5	-	-	-	0,08	-	-	-	14,6		
		Итого по пп.I-I2	руб.								I285	I97,I	79,7	I2,4 5,I
		Материалы, не учтенные ценником												
I3	ССРСЦ ч.У р.IX п.3326 23-I0 § 29 примеч. п.38	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диам. 89х3 мм 530х0,88хI,I	т	0,02	-	-	-	5I3	-	-	-	I0,3		
I4	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I7	То же, диам.57х2,5 мм 690х0,88хI,I	т	0,I6	-	-	-	668	-	-	-	I07		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	ССРСЦ ч.III п.645	Задвижка 30ч6бр Ду50	шт.	I3	-	-	-	I3,9	-	-	-	I80,7		
I6	23-02 I-08I2	Клапан I9ч2Iр Ду50 6,4 х I,098	"	I	-	-	-	7,03	-	-	-	7,0		
I7	23-I0 0I-032	Фланец 32-6 0,6хI,079	шт.	I	-	-	-	0,65	-	-	-	0,7		
		Итого по пп.I3-I7	руб.									306		
		Плановые накопления-8%	руб.	306	-	-	-	0,08	-	-	-	24,5		
		Итого по пп.I3-I7	руб.								I285	527,6	79,7	I2,4 9,I
		III. Окрасочные работы												
I8	I5-6I3 табл. I64-7	Окраска трубопроводов диам. более 57 мм пентофталевой эмалью за 2 раза	I00м2	0,002	-	-	-	43,5	2I,4	0,03 -	-	0,I	-	-
I9	I5-6I4	То же, диам.57 мм	"	0,03	-	-	-	60,5	38,4	0,03 -	-	I,8	I,2	-
		Итого по пп.I8,I9	руб.									I,9	I,2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы- - I6,5%	руб.	I,9	-	-	0,I05	-	-	-		0,3		
		Итого	руб.									2,2		
		Плановые накопления	руб.	2,2	-	-	0,08	-	-	-		0,2		
		Итого по разделу П	руб.									2,4	I,2	
		Итого по калькуляции	руб.								I285	530	80,9	I2,4 5,I

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила инженер Сидорова

Проверила рук.группы Каминская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-20

Показатели сметной стоимости

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры блока БПРЩ-I

Основание: черт.3-6. Ал.4.8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I,94	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	I,40	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,54	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	I блок	
Стоимость на:		
расчетную единицу	I939	руб.
I м² общей площади здания	-	руб.
I м³ объема здания	-	руб.

№ п.п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб: оборудования	Общая стоимость, руб: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	23-03 Бак-мерник объемом I м3 ч.П 0I-00I "м" 955х0,485		шт.	2	0,485	I,0I9 / 0,97	463	-	-	-	926	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	6-302--6	Монтаж баков	т	0,97	-	-	-	33,9	I6,9	6,3 2,85	-	32,9	I6,4	6,I 2,8
3	23- I I5-0II I5-0I 03-00I 0I-392 7-28I--Iм	Насос КД-I00/IQДI4A с электродвигателем 4АА63Д4 220-36+24	шт.	2	0,036	0,086 0,072	208	25,6	I4,I	3,5I I,59	4I6	5I,2	28,2	7,0 3,2
4	СРМО № 7	Электроэнергия для опробования насосов	кВт.ч	84	-	-	-	0,033	-	-	-	2,8	-	-
5	I2-2-7 В.У. п.3	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам.89х3 мм 97,8хI,I	т	0,02	-	-	-	I08	87	I5,95 8,5I	-	2,2	I,7	0,3 0,2
6	I2-2-6 В.У. п.3	То же, диам.57х2,5 мм I25хI,I	т	0,I3	-	-	-	I38	I25,4	4,I2 I,3I	-	I7,9	I6,3	0,5 0,2
7	I2-2-I В.У. п.3	То же, диам.I4хI,6 мм 324хI,I	т	0,0I	-	-	-	356	332	9,05 2,59	-	3,6	3,3	0,I -
8	I2-758--3	Промывка водой трубопроводов диам.89 мм	м	I	-	-	-	0,I8	0,I3	0,05 0,0I	-	0,2	0,I	0,I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I2-758-2	То же, диам.57 мм	м	I7	-	-	-	0,I2	0,09	0,03 0,0I	-	2,0	I,5	0,5 0,2
I0	I2-758-I	То же, диам.I4 мм	м	5	-	-	-	0,08	0,06	0,02 -	-	0,4	0,3	0,I -
II	ЦМОI2 отд.4 табл.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	7	-	-	-	0,I0	-	-	-	0,7	-	-
I2	I2-698-I6	Штуцер М27х2-I00	шт.	2	-	-	-	I,33	0,78	0,I -	-	2,7	I,6	0,2 -
I3	I2-698-I5	Штуцер М20хI,5-50	шт.	2	-	-	-	I,I4	0,75	0,I -	-	2,3	I,5	0,2 -
I4	I2-802-3	Задвижка 30ч6бр Ду50	шт.	I0	-	-	-	2,08	I,7I	0,06 0,0I	-	20,8	I7,I	0,6 0,I
I5	I2-808-I	Вентиль I5ч74пI ДуI0	шт.	4	-	-	-	I,82	I,52	0,03 0,0I	-	7,3	6,I	0,I -
		Итого по пп.I-I5	руб.								I342	I47	94,I	I5,8 6,7
		Тара и упаковка - 2%	руб.	I342	-	-	0,02	-		-	27	-	-	-
		Итого	руб.								I369			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы по п.I	т	I,0I9	-	-	7,27	-	-	—	7			
		Транспортные расходы по п.3	т	0,036	-	-	8,59	-	-	-	I			
		Итого	руб.								I377			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	I377	-	-	0,0I2	-	-	-	I7			
		Итого	руб.								I394			
		Комплектация оборудования - 0,7%	руб.	I342	-	-	0,007	-	-	-	9			
		Итого	руб.								I403			
		Накладные расходы на заработную плату -80%	руб.	94,I	-	-	-	0,8	-	-	-	75,3		
		Итого	руб.									222		
		Плановые накопления-8%	руб.	222	-	-	0,08	-	-	-	-	I7,8		
		Итого по пп.I-I5	руб.								I403	239,8	94,I	I5,8
														6,7
		Материалы, не учтенные ценником												
I6	ССРСЦ	Узел технологических	м	0,02	-	-	-	-	5I3	-	-	I0,3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ч.У р.IX п.3326 23-I0 § 29 прим. пп.3.8	трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диам.89х3 мм 530х0,88хI,I												
I7	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I7	То же, диам.57х2,5 мм 690х0,88хI,I	т	0,I3	-	-	-	668	-	-	-	86,8		
I8	0I-I3 табл. 3.I	Труба ГОСТ I0704-76 диам.I4хI,6 мм 3,4хI,04 0,I2хI,089	т	3,54	-	-	-	0,I3	-	-	-	0,5		
I9	23-07 I-0303	Вентиль I5ч74пI ДуI0 3,6хI,098	шт.	4	-	-	-	3,95	-	-	-	I5,8		
20	ССРСЦ ч.Ш п.645	Задвижка 30ч6бр Ду50	шт.	I0	-	-	-	I3,9	-	-	-	I39		
2I	ССРСЦ ч.Ш п.I787	Фланец I0-I6	шт.	8	-	-	-	0,54	-	-	-	4,3		
22	ССРСЦ ч.Ш п.57	Болты и гайки	т	0,002	-	-	-	463	-	-	-	0,9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по пп.I6-22	руб.									257,6		
		Плановые накопления-8%	руб.	257,6	-	-	0,08	-	-	-	-	20,6		
		Итого по пп.I6-22	руб.									278,2		
		Итого по разделу I	руб.								I403	5I8	94,I	I5,8 6,7
		П. Окрасочные работы												
29	I5-6I3 табл. I64-7	Окраска неизолированных трубопроводов диам. более 57 мм масляной краской за 2 раза	I00м2	0,02	-	-	-	43,5	2I,4	0,03 -	-	0,9	0,9	-
30	I5-6I4 табл. I64-8	То же, диам. менее 57 мм	"	0,03	-	-	-	60,5	38,4	0,03 -	-	I,8	I,2	-
3I	I3-I53 т.ч. п.3.5 табл. I8-6	То же, металлоконструкций I0,3xI,Ix2	"	0,0I	-	-	-	22,7	3,32	0,26	-	0,2	-	-
32	I3-I69 табл. I8-22 ССРСЦ ч.I р.XIII п.I85 п.I55	Антикоррозийное покрытие внутренних поверхностей резервуара и трубопроводов	"	0,04	-	-	-	28I	5,88	0,84 0,24	-	II,2	0,2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Эпоксидной смолой ЭД5 в 6 слоев 27,I+(3,57-2,005)xII,3)x x6												
		Итого по пп.29-32	руб.									I4,I	I,8	-
		Накладные расходы - -I6,5%	руб.	I4,I	-	-	-	0,I65	-	-	-	2,3	-	-
		Итого	руб.									I6,4		
		Плановые накопления- -8%	руб.	I6,4	-	-	-	0,08	-	-	-	I,3	-	
		Итого по разделу П	руб.											
		Итого по калькуляции	руб.								I403	535,7	95,9	I5,8 / 6,7

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила инженер Сидорова

Проверила рук.группы Каминская

903-I-I99. Ал.I3.2,кн.5

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-20

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и с тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ.
Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж оборудования трубопроводов и арматуры блока БПРС

Основание: черт.3/7.Ал.4,8

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,75	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,49	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,26	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	I блок	
Стоимость на:		
расчетную единицу	747	руб.
I м² общей площади здания	-	руб.
I м³ объема здания	-	руб.

№ п. п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН. ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб: оборудования	Стоимость единицы, руб: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб: оборудования	Общая стоимость, руб: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	23-03 ч.IУ 0I-00I	Бак-мерник = 2 м3 955х0,385	шт.	I	0,385	0,404 / 0,385	368	-	-	-	368	-	-	-

!	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	6-302--7	Монтаж бака	т	0,39	-	-	-	27,3	I6,2	5,76 2,47	-	I0,8	6,3	2,3 I,0
3	I9-05 I0-043	Солерастворитель 6-0,2-0,48	шт.	I	0,I56	0,I64 0,I56	I00	-	-	-	I00	-	-	-
4	6-280--Iм	Монтаж солерастворителя	т	0,I6	-	-	-	I77	I40	24,4 3,68	-	28,3	22,4	3,9 0,6
5	ЕРЕР--45 п.2I38	Кварц	т	0,I3	-	-	7	-	-	-	0,9	-	-	-
6	I2-2--7 В.У. п.3	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам.89х3 мм 97,8хI,I	т	0,04	-	-	-	I08	87	I5,95	-	4,3	3,5	0,6 0,3
7	I2-2--4 В.У. п.3	То же, диам.32Х2 мм I94хI,I	т	0,0I	-	-	-	2I3	I96,7	5,85 I,6	-	2,I	2,0	0,I -
8	I2-II8--3	ТрубаПНП-II0	м	2,7	-	-	-	I,4I	I,25	0,09 0,02	-	3,8	3,4	0,2 0,I
9	I2-II8--2	То же, ПНП-63	м	0,8	-	-	-	I,07	0,99	0,03 0,0I	-	0,9	0,8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	I2-II8-I	То же, ПНП-32	м	3,5	-	-	-	0,8	0,75	0,02 / -	-	2,8	2,6	0,I / -
II	I2-II8-I	То же, ПНП-25	м	I,9	-	-	-	0,8	0,75	0,02 / -	-	I,5	I,4	-
I2	I2-758-3	Промывка водой трубопроводов ПНП-II0 и диам.89 мм	м	7	-	-	-	0,I8	I,I3	0,05 / 0,0I	-	I,3	0,9	0,4 / 0,I
I3	I2-758-2	То же, ПНП-63	м	I	-	-	-	0,I2	0,09	0,03 / 0,0I	-	0,I	0,I	-
I4	I2-758-I	То же, диам.32 ПНП-32 и ПНП-25	м	II	-	-	-	0,08	0,06	0,02 / -	-	0,9	0,7	0,2 / -
I5	ЦМОI2 отд.II табл.2 СРМО-6 табл.8	Стоимость воды для промывки трубопроводов и солерастворителя	м3	28	-	-	-	0,I0	-	-	-	2,8	-	-
I6	I2-808-2	Вентиль I5ч75пI Ду50	шт.	I	-	-	-	2,08	I,72	0,05 / 0,0I	-	2,I	I,7	0,I / -
I7	I2-807-	То же, I5кчI8к ДуI5	"	4	-	-	-	0,75	0,73	- / -	-	3,0	2,9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I8	I2-807-I	То же, Ду25	шт.	5	-	-	-	0,75	0,73	--	-	3,8	3,7	-
I9	I2-802-5	Задвижка 30ч6бр Ду80	"	I	-	-	-	7,52	3,38	0,32 0,04	-	7,5	3,4	0,3 -
		Итого по пп.I-I9	руб.								469	76	55,8	8,2 2,0
		Тара и упаковка-2%	руб.	469	-	-	0,02	-	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.								478			
		Транспортные расходы по пп.I,3	т	0,568	-	-	7,27	-	-	-	4			
		Итого	руб.								482			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	482	-	-	0,0I2	-	-	-	6			
		Итого	руб.								488			
		Комплектация оборудования - 0,7%	руб.	469	-	-	0,007	-	-	-	3			
		Итого	руб.								49I			
		Накладные расходы на заработную плату-80%	руб.	55,8	-	-	-	0,8	-	-	-	44,6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									I20,6		
		Плановые накопления--8%	руб.	I20,6	-	-	-	0,08	-	-	-	9,7		
		Итого по пп.I-I9	руб.								49I	I30,3	55,8	8,2 2,0
		Материалы, не учтенные ценником												
20	ССРСЦ ч.У р.IX п.3326 23-I0 § 28 примеч. пп.3.8	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диам. 89х9 мм 530х0,88хI,I	т	0,04	-	-	-	5I3	-	-	-	20,5		
2I	0I-I3 табл.	Труба ГОСТ I0704-76 диам.32х2 мм 2,2хI,04 0,3IхI,089	м	2,29	-	-	-	0,34	-	-	-	0,8		
22	ССРСЦ р.IX п.55I	ТрубаПНП II0хII,8"с" 2,7хI,03	I0 м	0,278	-	-	-	25,7	-	-	-	7,2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	ССРСЦ ч.У р.IX п.548	То же, ПНП 63х6,8"с" 0,8хI,03	I0 м	0,08	-	-	-	8,66	-	-	-	0,7		
24	ССРСЦ ч.У р.IX п.545	То же, ПНП 32х3,5"с" 3,5хI,03	"	0,36I	-	-	-	2,49	-	-	-	0,9		
25	ССРСЦ ч.У р.IX п.53I	То же, ПНП 25х2,7"с" I,9хI,03	"	0,I96	-	-	-	I,3	-	-	-	0,3		
26	ССРСЦ ч.У р.IX п.63I	Фасонные изделия из ПНП	I0 шт.	I,3	-	-	-	4,63	-	-	-	6,0		
27	23-07	Вентиль I5ч75пI Ду50 I0хI,098	шт.	I	-	-	-	I0,98	-	-	-	II,0		
28	ССРСЦ ч.Ш п.646	Задвижка 30ч6бр Ду80	шт.	I	-	-	-	I9,3	-	-	-	I9,3		
29	23-I0 0I-03I	Фланец 25-6 0,5хI,079	шт.	4	-	-	-	0,54	-	-	-	2,2		
		Итого по пп.20-29	руб.									68,9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления--8%	руб.	68,9	-	-	-	0,08	-	-	-	5,5	-	
		Итого по пп.20-28	руб.									74,4		
		Итого по разделу I	руб.								491	204,7	55,8	8,2
														2,0
		П. Окрасочные работы												
30	I5-6I2 табл. I64-2	Окраска наружной поверхности бака пентофталевой эмалью за 2 раза	I00м2	0,09	-	-	-	22,6	3,32	0,26	-	2,0	0,3	-
3I	I5-6I3 табл. I64-7	То же, трубопроводов более 57 мм	"	0,04	-	-	-	45,5	2I,4	0,03 -	-	I,7	0,9	-
32	I5-6I4 табл. I64-8	То же, трубопроводов диам.менее 57 мм	"	0,002	-	-	-	60,5	38,4	0,03 -	-	0,I	0,I	-
33	I3-I69 табл. I8-22 ССРСЦ ч.I	Антикоррозийное покрытие внутренних поверхностей оборудования и трубопроводов эпоксидной смолой ЭД-5 в 6 слоев (27,I+(3,75-2,005)х хII,3)х6	"	0,I3	-	-	-	28I	5,88	0,64 0,24	-	36,5	0,8	0,I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по пп.30-33	руб.									40,3	2,I	0,I
		Накладные расходы - -I6,5%	руб.	40,3	-	-	-	0,I65	-	-	-	6,7		
		Итого	руб.									47		
		Плановые накопления- -8%	руб.	47	-	-	-	0,08	-	-	-	3,8		
		Итого по разделу П	руб.									50,8	2,I	0,I
		Итого по калькуляции	руб.								49I	255,5	57,9	8,3
														2,0

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил инженер Сидорова

Проверила рук.группы Каминская

903-I-I99. Ал.I3.2,кн.5

418

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-20

19462-54

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры блока БПРК

Сметная стоимость 2,25 тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования I,77 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,48 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете I блок
Стоимость на:
расчетную единицу 2254 руб.
I м² общей площади здания - руб.
I м³ объема здания - руб

Основание: спецификация № черт.3т .Ал.4.8

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п	Шифр и № позиций прейс-куранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб: оборудования	Стоимость единицы, руб: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб: оборудования	Общая стоимость, руб: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	23-03 ч.II 0I-00I "м"	Бак-мерник = I м3 955х0,485	шт.	2	0,485 / 0,970	I,0I0	463	-	-	-	926	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	6-302--6	Монтаж бака	т	0,97	-	-	-	33,9	I6,9	6,3 2,85	-	32,9	I6,4	6,I 2,8
3	23-II I0-037 7-297-I	Вакуум-насос ВВНI-3 с электродвигателем 4АI3254	шт.	I	0,355	0,426 0,355	580	25,2	I3,9	8,7I 3,59	580	25,2	I3,9	8,7 3,6
4	23-03 ч.П 0I-00I	Предохранительный резервуар I440х0,I32	шт.	I	0,I32	0,I39 0,I32	I90	-	-	-	I90	-	-	-
5	I8-I-2	Монтаж	т	0,I32	-	-	-	20,4	I2,3	I,78 0,85	-	2,7	I,6	0,2 0,I
6	I2-2-7 В.У. п.3	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам.89х3 мм	т	0,03	-	-	-	I08	87	I5,95	-	3,2	2,6	0,5
		97,8хI,I								8,5I				0,3
7	I2-2-6	То же, диам.57х2,5 мм	т	0,I0	-	-	-	I37,5	I25,4	4,I2	-	I3,6	I2,5	0,4
	В.У. п.3	I25хI,I												0,I
8	I2-2-5 В.У. п.3	То же, диам.45х2,5 мм I68хI,I	т	0,04	-	-	-	I84,8	I70,5	5,39 I,5	-	7,4	6,8	0,2 0,I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I2-2-4 В.У. п.3	То же, диам.32х2 мм I94хI,I	т	0,0I	-	-	-	2I3	I96,7	5,85 I,6	-	2,I	2,0	0,I -
I0	I2-758-3	Промывка водой трубопроводов диам.89 мм	м	2	-	-	-	0,I8	0,I3	0,05 0,0I	-	0,4	0,3	0,I -
II	I2-758-2	То же, диам.57 мм	м	I3	-	-	-	0,I2	0,09	0,03 0,0I	-	I,6	I,2	0,4 0,I
I2	I2-758-2	То же, диам.45 мм	м	6	-	-	-	0,I2	0,09	0,03 0,0I	-	0,7	0,5	0,2 0,I
I3	I2-758-I	То же, диам.32 мм	м	4	-	-	-	0,08	0,06	0,02 -	-	0,3	0,2	0,I -
I4	ЦМОI2 отд.II табл.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	8	-	-	-	0,I0	-	-	-	0,8	-	-
I5	I2-698-I5	Штуцер М20хI,5-50	шт.	I	-	-	-	I,I4	0,75	0,I -	-	I,I	0,8	0,I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	I2-807-I	Вентиль I5ч8р Ду25	шт.	I	-	-	-	0,75	0,73	- -	-	0,8	0,7	-
I7	I2-800-2	То же, I5ч9бр Ду40	"	5	-	-	-	2,23	I,86	0,05 0,0I	-	II,2	9,3	0,3 0,I
I8	I2-802-3	Задвижка 30ч6бр Ду50	"	6	-	-	-	2,08	I,7I	0,06 0,0I	-	I2,5	I0,3	0,4 0,I
I9	I2-802-5	То же, Ду80	"	I	-	-	-	7,52	3,38	0,32 0,04	-	7,5	3,4	03 -
		Итого по пп.I-I9	руб.								I696	I24,2	82,5	I8,I 7,4
		Тара и упаковка- 2%	руб.	I696	-	-	0,02	-	-	-	33,9	-		
		Итого	руб.								I730			
		Транспортные расходы по пп.I,4	т	I,I58	-	-	7,27	-	-	-	8			
		Транспортные расходы по п.3	т	0,425	-	-	8,59	-	-	-	4			
		Итого	руб.								I742			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	I742	-	-	0,0I2				2I			
		Итого	руб.								I763			
		Комплектация оборудования - 0,7%	руб.	I696	-	-	0,007				I2			
		Итого	руб.								I775			
		Накладные расходы на заработную плату -80%	руб.	82,5	-	-	-	0,8	-	-	-	66		
		Итого	руб.									I90		
		Плановые накопления-8%	руб.	I90	-	-	-	0,08	-	-	-	I5,2		
		Итого по пп.I-I7-I9	руб.								I775	205,2	82,5	I8,I 7,4
		Материалы, не учтенные ценником												
20	ССРСЦ ч.У р.IX п.3326 23-I0 § 28 примеч. пп.3.8	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диам. 89х3 мм 530х0,88хI,I	т	0,03	-	-	-	5I3	-	-	-	I5,4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I7	То же, диам.57х2,5 мм 690х0,88хI,I	т	0,09	-	-	-	668	-	-	-	60,I		
22	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I4	То же, диам.45х2,5 мм	т	0,04	-	-	-	860	-	-	-	34,4		
23	0I-I3 табл. 3.I	Трубы ГОСТ I0704-76 диам.32х2 мм 4хI,04 0,3IхI,089	м	4,I6	-	-	-	0,34	-	-	-	I,4		
24	ССРСЦ ч.П п.20I9	Кронштейны	т	0,0I	-	-	-	356	-	-	-	3,6		
25	ССРСЦ ч.Ш п.87	Вентиль I5ч8р Ду25	шт.	I	-	-	-	I,82	-	-	-	I,8		
26	23-07 I-0237	То же,т I5ч9бр Ду40 4хI,098	"	5	-	-	-	4,39	-	-	-	22,0		
27	ССРСЦ ч.Ш п.645	Задвижка 30ч6бр Ду50	"	6	-	-	-	I3,9	-	-	-	83,4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	ССРСЦ ч.Ш п.646	То же, Ду80	шт.	I	-	-	-	I9,3	-	-	-	I9,3	-	-
		Итого по пп.20-28	руб.									24I,4		
		Плановые накопления-8%	руб.	24I,4				0,08				I9,3		
		Итого по пп.20-28	руб.									260,7		
		Итого по разделу I	руб.								I775	465,9	82,5	I8,I 7,4
		П. Окрасочные работы												
29	I5-6I3 табл. I64-7	Окраска трубопроводов диам.более 57 мм пентофталевой эмалью за 2 раза	I00м2	0,002	-	-	-	43,5	2I,4	0,03 -	-	0,I	-	-
30	I5-6I4 табл. I64-8	То же, диам.менее 57 мм	"	0,03	-	-	-	60,5	38,4	0,03 -	-	I,8	I,2	-
3I	I3-I69 табл. I8-22 ССРСЦ ч.I р.XШ п.I85 п.I55	Антикоррозийное покрытие внутренних поверхностей трубопроводов эпоксидной смолой ЭД-5 в 6 слоев (27,I+(3,57-2,005)х хII,3)х6	"	0,03	-	-	-	28I	5,88	0,84 0,24	-	8,4	0,2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по пп.23-25	руб.									I0,3	I,4	-
		Накладные расходы-I6,5%	"	I0,3	-	-	-	0,I65	-	-	-	I,7		
		Итого	руб.									I2		
		Плановые накопления-8%	"	I2	-	-	-	0,08	-	-	-	0,9		
		Итого по разделу П	руб.									I2,9	I,4	-
		Итого по калькуляции	руб.								I775	478,8	83,9	I8,I
														7,4

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПСС Ворожцова

Составила инженер Сидорова

Проверила рук.группы Каминская

426

19462-54

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-24

~~Локальная смета №~~
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж щита автоматизации ВПУ

Основание: спецификация №

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,75	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,68	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,07	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете	I щит	
Стоимость на:		
расчетную единицу	750	руб
I м² общей площади здания	-	руб
I м³ объема здания	-	руб

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб: оборудования	Стоимость единицы, руб: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб: оборудования	Общая стоимость, руб: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I	II-680--I I5-I7 доп.6 0I-974	Щит ЩЭ-3Д-I-800х х 600	шт.	I	I82	I82	94	3,I0	2,75	0,29 / 0,II	94	3	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Стоимость, установка и подготовка к включению электроаппаратуры:												
2	8-574--50 I5-I7 I-447 I5-04 06-448	Переключатель ПМОВФ	шт.	5	0,65	3	8,I0	-	-	-	40,5	-	-	-
		3,70+4,40	секц.	30	-	-	-	0,30	0,I2	-	-	9	3,6	-
3	8-574--50 I5-I7 I-447 I5-04 06-448	То же, ПМОФ, ПМОВ	шт.	5	0,65	3	8,I0	-	-	-	40,5	-	-	-
		3,70+4,40	секц.	30	-	-	-	0,30	I2	-	-	9	3,6	-
4	8-574--49 I5-I7 I-444 I5-04 I8-0II	Кнопка КЕ-0II	шт.	I	0,2	-	2,05	0,76	0,42	-	2,I	0,8	0,4	-
		I,25+0,80												
5	8-574--28 I5-I7 I-4I4 I5-04 06-0I4	Переключатель пакетный ПМI-I0/Н2	шт.	3	0,2	I	4,30	0,I9	0,II	-	I2,9	0,6	0,3	-
		3,30+I												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-574--23 I5-I7 I-35I I5-04 0I-006	Выключатель автоматический А63М I,05+I,45	шт.	I3	0,27	4	2,50	0,79	0,54	-	32,5	I0,3	7	-
7	8-574--56 I5-I7 I-48I I5-07 5-059	Табло ТСБ 0,75+I,20	шт.	7	0,3	2	I,95	0,38	0,23	-	I3,7	2,7	I,6	-
8	8-574--56 I5-I7 I-48I I5-07 5-048	Арматура сигнальная АСI20.I-I 0,75+0,33	"	6	0,02	I	I,08	0,38	0,23	-	6,5	2,3	I,4	-
9	8-574--50 I5-I7 I-429 I5-04 I2-05I	Реле РПУ-2 3,75+6,60	"	29	0,45	II	I0,35	0,83	0,5I	-	300,2	24,I	I4,8	-
I0	8-574--55 I5-I7 I-428 I5-04 I3-I07	Реле РИС-Э3М 2,50+I6,50	шт.	I	I,6	2	I9	0,83	0,5I	-	I9	0,8	0,5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	8-574--55 I5-I7 I-428 I5-04 I3-I4I	Реле РН-54/I60 2,50+4,85	шт.	I	0,85	I	7,35	0,83	0,5I	-	7,4	0,8	0,5	-
I2	8-574--53 I5-I7 I-460 I5-05 II-046	Трансформатор ОСМ-0,I I,20+6,I5	"	I	-	-	7,35	0,35	0,09	-	7,4	0,4	0,I	-
I3	8-574--56 I5-I7 I-557 36-09 I-0457	Резистор ПЭ-7,5 0,50+0,I3	"	I	-	-	0,63	0,38	0,23	-	0,6	0,4	0,2	-
I4	8-574--56 I5-I7 I-557 36-09 2-0293	Резистор ВС-5 0,50+0,I3	"	I	-	-	0,63	0,38	0,23	-	0,6	0,4	0,2	-
I5	8-574--56 I5-I7 I-453 I5-04 I7-078	Розетка РШ-К-2-С--02 I+0,I5	"	I	-	-	I,I5	0,38	0,23	-	I,2	0,4	0,2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	8-574--56 I5-I7 I-379 I5-04 03-063	Предохранитель ПТ 0,65+0,I4	шт.	3	-	-	0,79	0,38	0,23	-	2,4	I,I	0,7	-
I7	8-574--56 I5-I7 I-478 I6-02 05-0I20	Звонок МЗ-I 0,95+3,30	"	I	I	I	4,25	0,56	0,33	-	4,3	0,6	0,3	-
I8	I5-I7 I-595 I5-04 I9-005	Блок зажимов БЗ-I0 2,50+I,25	"	II	-	-	3,75	-	-	-	4I,3	-	-	-
I9	I5-I7 I-505	Рамка 66x26	"	I3	-	-	0,28	-	-	-	3,6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	2II	-	-	-	-	630,7	66,7	38,4	-
		Комплектная регулировка -8%	руб.	630,7	-	-	0,08	-	-	-	50,5	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	68I,2	66,7	38,4	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундуро

19462-54

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3-24 (431)

Показательная смета №

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж щитов автоматизации приточной установки.

Основание: спецификация №

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,I9	тыс. руб.
в т. ч. :		
а) оборудования	0,I7	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,02	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете	2 щита	
Стоимость на:		
расчетную единицу	94,3	руб
I м² общей площади здания	–	руб.
I м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб: оборудования	Стоимость единицы, руб: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость руб: оборудования	Общая стоимость руб: монтажных работ всего	Общая стоимость руб: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость руб: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I	II-680--3 I5-I7 доп.7 0I--I0I5	Щит ПШМ-600х400	шт.	2	25	50	20	3,09	I,87	0,32 / 0,II	40	6,2	3,7	0,6 / 0,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Стоимость, установка и подготовка к включению:												
2	8-574--50 I5-I7 I-446 I5-04 06-4I7	Переключатель-УП53I2	шт.	2	I,25	3	5,75	-	-	-	II,5	-	-	-
		2,50+3,25	секц.	8	-	-	-	0,30	0,I2	-	-	2,4	I,0	-
3	8-574--49 I5-I7 I-444 I5-04 I8-0II	Кнопка КЕ-0II	шт.	4	0,2	I	2,05	0,76	0,42	-	8,2	3,0	I,7	-
		I,25+0,80												
4	8-574--49 I5-I7 I-444 I5-04 I8-0I2	То же, КЕ-0I2	"	4	0,2	I	2,70	0,76	0,42	-	I0,8	3,0	I,7	-
		I,25+I,45												
5	8-574--56 I5-I7 I-427 I5-04 09-098	Тумблер ТБI-2	"	2	0,I	-	I,I0	0,38	0,23	-	2,2	0,8	0,5	-
		0,80+0,30												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-574--56 I5-I7 I-48I I5-07 5-058	Табло ТСМ 0,75+I,05	шт.	4	0,3	I	I,80	0,38	0,23	-	7,2	I,5	0,9	-
7	8-574--50 I-429 I5-04 I2-004	Реле ВС-I0-33 3,75+I8,40	"	2	0,5	I	22,I5	0,83	0,5I	-	44,3	I,7	I,0	-
9	I5-I7 I-495 I5-04 I9-005	Блок зажимов БЗ-I0 2,50+I,25	"	8	-	-	3,75	-	-	-	30	-	-	-
I0	I5-I7 I-505	Рамка 66х26	"	I0	-	-	0,28	-	-	-	2,8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	57	-	-	-	-	I57	I8,6	I0,5	0,6 / 0,2
		Комплектная регулировка - 8%	руб.	I57	-	-	0,08	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I70	I8,6	I0,5	0,6 / 0,2

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

от

Локальная смета № 3-25

(локальный сметный расчет)

19462·54

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж пожарной сигнализации ИПУ

Основание: спецификация № Чертежи КИП-П-5+22

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,09	тыс руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	–	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,09	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	–	руб
1 м² общей площади здания	–	руб
1 м³ объема здания	–	руб

№ п п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто/нетто единицы	Масса, т брутто/нетто общая	Стоимость единицы, руб оборудования	Стоимость единицы, руб монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость руб оборудования	Общая стоимость руб монтажных работ всего	Общая стоимость руб монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость руб монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I. Оборудование и монтажные работы														
I	II-580-II	Резистор МЛТ-I	шт.	I9	–	–	–	0,I4	0,I4	–	–	3	3	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I0-975--I2-	Коробка УК-2П	шт.	5	-	-	-	0,4I	0,37	-	-	2	2	-
3	I0-972--I0	Коробка КРТ-I0	"	I	-	-	-	4,0I	I,62	0,55 0,I8	-	4	2	I -
4	8-472--I0	Проводник заземления П-500	I00 м	0,06	-	-	-	38,4	I7,3	0,I 0,03	-	2	I	-
5	I0-743--I	Извещатель ДТЛ	шт.	I5	-	-	-	0,45	0,40	-	-	7	6	-
6	I0-54--7	Кабель телефонный по стене	I00 м	0,20	-	-	-	3I,6	I8,9	5,97 I,92	-	6	4	I -
7	I0-54--I2	Провод телефонный по стене	"	I,50	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	I7	I6	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4I	34	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы - 80% от заработной платы	руб.	34	-	-	-	0,80	-	-	-	27	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	68	34	2 -
		Плановые накопления - 8%	руб.	68	-	-	-	0,08	-	-	-	5	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	73	34	2 -
		П Материалы, не учтенные ценником												
8	36-09 I-0I32 ССРСЦ ч.У т.5	Резистор МЛТ-I 0,20xI,082	шт.	I9	-	-	-	0,22	-	-	-	4	-	-
9	I5-09 т.7- -023 К=I,25 ССРСЦ-У т.2	Кабель ТПВ-I,0x2x x0,5 I65xI,25xI,II8	км	0,02	-	-	-	230,6	-	-	-	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	I5-09--69 т.II2 К=I,2 ССРСЦ ч.У т.3	Провод ТРВ-2х0,5 I9хI,2хI,II6	км	0,I5	-	-	-	25,44	-	-	-	4	-	-
II	24-02 04-059 ССРСЦ ч.У т.5	Извещатель ДТЛ 0,I4хI,082	шт.	I5	-	-	-	0,I6	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-
		Плановые накопления-- 8%	руб.	I5	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-
		Итого по разделу П	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	89	34	2 -

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Зайцева

Проверил рук.группы Пундурс

Покальная смета № 8-27
(покальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4 ГМ. Открытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж оборудования бытовок водоподготовительной установки

Основание: спецификация № Ал. 6.I АР-8

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,50	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,49	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,0I	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете	—	
Стоимость на:	—	
расчетную единицу		руб
I м² общей площади здания	—	руб.
I м³ объема здания	—	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб: оборудования	Стоимость единицы, руб: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб: оборудования	Общая стоимость, руб: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	I3	I4	I5
I		Номенк. Сущуар СМ-I Московского комбината с УБКО	шт.	2	0,02	0,04	75	—	—	—	I50	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-06 I5-0I8	Электрополотенце ЕР - 4	шт.	2	0,0I	0,04	22,8	-	-	-	45			
3	24-06 06-002 28-928- I м	Электрокипятильник КНЭ - 25	шт.	I	0,02	0,02	65	2,85	2,77	0,02 0,0I	65	8	3	-
4	Номен- клатура Саратов- ского произв. объедин. 28-9II- - 4	Холодильник "Саратов" - КШ-I60 "	шт.	I	0,06	0,06	2I0	782	7,55	0,09	2I0			
5	Номенкл. Калинин- градского	Плитка электричес- кая	шт.	I	-	-	6		-	-	6			
		Итого по п.п. I-5	руб.								476	8	8	
		Тара и упаковка 2 %	руб.	476	-	-	0,02		-	-	I0			
		Итого:	руб.								486			
		Транспортные рас- ходы	т	0,I6			8,59				I			
		Итого:	руб.								487			
		Заготовительно-склад- ские расходы I,2%	руб.	487			0,0I2				6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.								498			
		Комплектация оборудования 0,7 %	руб.	476			0,007				8			
		Итого	руб.								496			
		Накладные расходы 80% на заработную плату	руб.	8				0,80				2		
		Итого:	руб.									5		
		Плановые накопления 8%	руб.	5				0,08				I		
		Итого по смете	руб.								496	6		8

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворощова

Составила рук. группы Каминская

Проверил гл. сметчик Крамер

19462-54

Покальная смета № 3-28
(покальный /сметный /расчет)/

К типовому проекту на строительстве котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения

на приобретение шкафов для хранения одежды в ВШУ

Основание: чертежи № АРВ Ал.6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,58	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете	8 шкафа	
Стоимость на:		
расчетную единицу	I94,8	руб.
I м² общей площади здания	—	руб.
I м³ объема здания	—	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Письма Госстроя №5 от I2.027I №ВА-886I-4 от I4.07.88	Затраты на приобретение деревянных шкафов ДД 25.5 Цена: 28,85 х5 х I,25	шт.	2	I80,8I	—	—	36I	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Письмо Госстроя № 5 от I2.02. 7I	То же, ДД 25.4 Цена: 28,85 х 4 х I,25	шт.	I	I44,25	-	-	I44			
8	Письмо Госстроя №5 от I2.02. 7I	Скамьи деревянные	I место	I4	8,50	-	-	49	-	-	-
		Итого	руб.					554			
		Сборка, транспорт и заготовительно-складские расходы 5,2 %	руб.	554	0,052			29			
		Всего (прочие затраты)	руб.					588			

Главный инженер проекта Думан
Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова
Составила ст. инженер Митревица
Проверила рук. группы Сычева

Покальная смета № 3-29 19462-54

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж лабораторного оборудования ВПУ.

Сметная стоимость 2,55 тыс. руб
В т. ч. :
а) оборудования I,79 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,76 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу – руб.
1 м² общей площади здания – руб.
1 м³ объема здания – руб

Основание: спецификация № НПI45. Ал.4.I

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб: оборудования	Стоимость единицы, руб: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб: оборудования	Общая стоимость, руб: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Пр-нт 56-0I--I0/50 п.2I9 3I-68--9	Стол химический лабораторный пристенный с надстройкой размером 2040х850 мм, Н=I850 мм	шт.	I	0,36	0,36	I42	I49,2	2I,2	I / 0,42	I42	I49	2I	I / –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	56-0I--I0 п.70 3I-68--27	Стол для титрования с цельным подстольем размером I500х х 650 м H=I9I5 мм	шт.	I	0,I5	0,I5	I53	I4,4	7,63	0,3 / 0,2I	I53	I4	8	-
3	56-0I--0I п.76	Вешалка	шт.	2	0,0I	0,02	20	-	-	-	40	-	-	-
4	56-0I--0I п.I80	Табурет диаметром 370 мм H=700 мм	"	4	0,0I	0,04	I0	-	-	-	40	-	-	-
5	I7-06--48 I-737	Экспресс-лаборатория типа ЭЛВК-5	"	I	0,0I	0,0I	62	-	-	-	62	-	-	-
6	56-0I--I0 п.84 3I-68--25	Сушильный шкаф	"	I	0,03	0,03	I98	22,4	I9,8	0,74	I98	22	20	I
7	Номенк. завода "Лабор-прибор" г.Клин	Полуавтоматический анализатор кислорода ОКВ	"	I	0,0I	0,0I	80	-	-	-	80	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
8	56-0I--I0 п.85 3I-68--I	Вытяжной шкаф размером I090x850 мм H=I940 мм	шт.	I	0,75	0,75	264	I73	47,8	I,2 0,46	264	I73	48	I I
9	56-0I--I0 п.223	Шкаф для посуды и реактивов размером II80x500 мм, H=2000 мм	"	I	0,06	0,06	I2I	-	-	-	I2I	-	-	-
I0	56-0I--I0 п.72 3I-68--26	Стол для аналитических весов размером II00x550 мм H=760 мм	"	I	0,28	0,28	I07	73,8	7,52	0,48	I07	74	8	I
II	Пр-нт I5-I4	Муфельная печь	"	I	0,08	0,08	38	-	-	-	38	-	-	-
I2	Пр-нт I7-03	Аналитические весы	"	I	0,0I	0,0I	84	2,3I	2,08	-	84	2	2	-
I3	I7-03 5-234--2	Технические весы	"	I	0,02	0,02	65	I2,5	I2,2	0,06	65	I3	I2	-
I4	56-0I--0I п.I4I	Кресло	"	I	0,0I	0,0I	I5	-	-	-	I5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	56-0I--I0 п.75 3I-68--80	Тумба лабораторная с раковиной 680х х650 мм Н=I850 мм	шт.	2	0,I7	0,34	I24	73,I	8,II	0,29 / 0,2I	248	I46	I6	I / -
I6	56-0I--0I п.I60	Стол письменный однотумбовый I300х650 мм	"	I	0,03	0,03	42	-	-	-	42	-	-	-
		Итого по п.п.I+I6	руб.	-	-	2,3I / 2,2	-	-	-	-	I699	593	I35	5 / I
		Тара и упаковка - - 2%	руб.	I699	-	-	0,02	-	-	-	39	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I738	-	-	-
		Транспортные расходы	т	2,3I	-	-	8,59	-	-	-	20	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I758	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - - I,2%	руб.	I758	-	-	0,0I2	-	-	-	2I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I779	-	-	-
		Комплектация оборудования - 0,7%	руб.	I699	-	-	0,007	-	-	-	I2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I79I	-	-	-
		Накладные расходы - - 80% на заработную плату	руб.I35	-	-	0,80	-	-	-	-	-	I08	-	-
		Итого	руб.-	-	-	-	-	-	-	-	-	70I	-	-
		Плановые накопления- - 8%	руб.70I	-	-	0,08	-	-	-	-	-	56	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I79I	757	I35	5 / I
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2548			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил гл.инженер Сидорова

Проверил рук.группы Каминская

gost.e-ecolog.ru