

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-215.84

Полнооборная котельная с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ
для сельскохозяйственного строительства в комплексе с
мазутным хозяйством. Топливо газ, резерв мазут.

А л б о м XШ

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ И СМЕТЫ

К н и г а I

стр. I - 168

20072-16

ЦЕНА 3-23

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

^{У/16}
Заказ № 16р Инв. № 20072-16 Тираж 170
Сдано в печать 27 XII 198 У Цена 3-23

903-1-215.84

Полносборная котельная с 4 котлами
ДЕ-10-14ГМ для сельскохозяйственного
строительства в комплексе с мазутным
хозяйством. Топливо газ, резерв мазут

А Л Б О М XII

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

С м е т ы

Сметная стоимость комплекса
общая - 654,15 тыс.руб.
строительно-монтажных
работ - 460,61 тыс.руб.
Сметная стоимость котельной
общая - 457,63 тыс.руб.
строительно-монтажных
работ - 287,89 тыс.руб.
На I мЗ - 34,48 руб.

Разработан
ГПИ "Горьковский Сантехпроект"
Главпромстройпроекта
Госстроя СССР

Главный инженер института
Главный инженер проекта
| Начальник сметного отдела

Утвержден
Минсельхозом СССР,
приказ № 51-ЭГ от 02.07.84г.
и введен в действие ГПИ
"Горьковский Сантехпроект"
Приказ № 107 от 12.10.84г.

С.П.Соловьев
Г.Р.Колчанова

Ю.П.Фалалеев
В.П.Соловьев
Г.Р.Колчанова

О Г Л А В Л Е Н И Е

№	:	№	:		:
III	:	смет	:	Наименование	:
I	:	2	:	3	:
					4

К Н И Г А I

I		Пояснительная записка	7
2		Технико-экономические показатели	9
3		Годовые эксплуатационные расходы	12
		<u>Сметная часть</u>	
I		Пояснительная записка	
2	№ I	Сводка затрат на строительство котельной в комплексе с мазутным хозяйством. Топливо газ, резерв мазут (серия I.832.I-9)	16
3	№ 2	Сводка затрат котельной в комплексе с мазутным хозяйством. Топливо газ, резерв мазут (серия I.832.I-9 и I.832-I-10)	20
4	№ I	Объектная смета № I на строительство котельной, вариант со стеновыми панелями по серии I.832.I-9	24
5		Сводка объемов и стоимость работ к локальной смете № I-I	30
6	I-I	Общестроительные работы котельной, вариант со стеновыми панелями по серии I.832.I-9	33
7	№ 2	Объектная смета № 2 на строительство котельной, вариант со стеновыми панелями I.832.I-9; I.832.I-10	112
		Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-I	118

I : 2 : 3 : 4 -----

8	2-I	Общестроительные работы котельной вариант со стеновыми панелями по серии I.832.I-9; I.832.I-10	121
---	-----	--	-----

К Н И Г А 2

9	I-2	Фундаменты под оборудование внутри котельной	169
10	I-3	Фундаменты под оборудование вне котельной	175
11	I-4	Каналы, прямки внутри котельной	183
12	I-5	Наружные каналы к продувочному колодезю	194
13	I-6	Газоходы	201
14	I-7	Гардеробное оборудование	214
15	I-39	Продувочный колодец	217
16	I-40	Бункер мокрого хранения соли	225
17	I-8	Смета на отопление	244
18	I-9	Смета на вентиляцию	255
19	I-10	Смета на трубопроводы горячего водоснабжения	257
20	I-11	Смета на водопровод хозяйственно-питьевой, производственно- противопожарный	260

I	:	2	:	3	:	4
21	I-I2	Смета на бытовую канализацию				267
22	I-I3	Смета на производственную канализацию				270
23	№ 3	Объектная смета № 3. Дымовая труба Д=1000 мм Н=45 м				272
24	3-I	Фундаменты под дымовую трубу				274
25	№ 4	Объектная смета № 4 на строительство баков-аккумуляторов 2х200 м3				280
26	4-I	Смета на приобретение и монтаж оборудования и трубопроводов баков-аккумуляторов 2х200 м3				282
27	4-2	Смета на изоляционные работы баков-аккумуляторов 2х200 м3				287
К Н И Г А 3 ЧАСТЬ № I						
28	I-I4	Смета на оборудование котельной с 4-мя котлами ДЕ-10-14ГМ				293
К Н И Г А 3 ЧАСТЬ № 2						
29	I-I5	Смета на трубопроводы котлоагрегатов				418
30	I-I6	Смета на общекотельные и соединительные трубопроводы				427
31	I-I7	Смета на антикоррозийное покрытие оборудования и трубопроводов				445
32	I-I8	Смета на обмуровочные работы котлоагрегатов				450
33	I-I9	Смета на изоляционные работы оборудования и трубопроводов				454

I	:	2	:

		3	

			4

34	I-20	Смета на оборудование водоподготовки	462
35	I-21	Смета на трубопроводы водоподготовки	538
36	I-22	Смета на оборудование мастерской	556
37	I-23	Смета на лабораторное оборудование	562
38	I-24	Смета на газооборудование	566
39	I-25	Смета на паромазутопроводы	580
К Н И Г А 4			
40	I-26	Смета на электроосвещение	591
41	I-27	Смета на силовое электрооборудование	615
42	I-28	Смета на КИП и автоматику котлоагрегатов ДЕ-10-14ГМ № 1,2,3,4	686
43	I-29	Смета на КИП и автоматику водоподготовки	718
44	I-30	Смета на КИП и автоматику деаэрационно-питательной установки	737
45	I-31	Смета на КИП и автоматику водоподогревательной установки	761
46	I-32	Смета на КИП и автоматику горячего водоснабжения	775

I	:	2	:

		3	:

		:	4

47	I-33	Смета на КИП и автоматику общекотельных трубопроводов	787
48	I-34	Смета на КИП и автоматику узла управления	808
49	I-35	Смета на телефонизацию	813
50	I-36	Смета на радиофикацию	817
51	I-37	Смета на часофикацию	821
52	I-38	Смета на пожарную сигнализацию	825
53		Ведомость потребности в производственных ресурсах. Вариант со стеновыми панелями по серии I.832.I-9	829
54		Ведомость потребности в производственных ресурсах вариант со стеновыми панелями по серии I.832.I-9. I.832.I-10	832

Примечание: Калькуляции на блоки № I-I3 на
оборудование котельной и водоподготовки
находятся в книге № 3.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

I. Пояснительная записка

Технико-экономическая часть типового проекта котельной с 4 котлоагрегатами ДЕ-10-14ГМ составлена для следующих условий работы:

- основное топливо котельной - природный газ $Q_H^P = 8200$ ккал/м³
- резервное топливо котельной - топочный мазут $Q_H^P = 9170$ ккал/кг

Для подсчета годовых эксплуатационных расходов и себестоимости $\Gamma_{\text{кал}}$ отпускаемого тепла приняты следующие исходные данные:

1. Годовые расходы топлива, электроэнергии и воды - по проектным данным
2. Пятьдесят процентов тепла вырабатывается на газе, остальное на мазуте.
3. Цены на топливо приняты по прейскуранту № 04-02, введенному в действие в 1982 г.
 - природный газ - 15,0 руб. за 1000 м³
 - топочный мазут М100 - 31,5 руб. за 1 тонну.
4. Стоимость электроэнергии принята по прейскуранту № 0.9-01 раздел II группа VI для производственных нужд сельского хозяйства в размере 10 руб. за 1000 квтч.
5. Цена воды принята - 50 руб. за 1000 м³.
6. Численность обслуживающего персонала котельной определена проектом в количестве 24 человек в том числе:
 - ИТР - 2 чел.
 - рабочих - 21 чел.
 - МОП - 1 чел.
7. Годовой фонд заработной платы на одного работника с премиями и начислениями:

- ИТР - 1860 руб.
- рабочие - 1680 руб.
- МОП - 800 руб.

8. Годовые амортизационные отчисления определены по нормам Госплана, утвержденным СМ СССР

14 сентября 1974 года

- а) по зданиям и сооружениям - 3,2%
- б) по оборудованию с монтажом - 9,3%

9. Затраты на текущий ремонт приняты в размере 20% от суммы амортизационных отчислений.

10. Общекотельные и прочие расходы определены в размере 30% от суммы амортизационных отчислений, годового фонда заработной платы и затрат на текущий ремонт.

II. Капитальные затраты на строительство котельной приняты по сметам к техно-рабочему проекту.

II. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	ПОКАЗАТЕЛИ	Единица измере- ния	Величина
I	2	3	4
I	Установленная теплопроизводительность котельной	Гкал/ч	22,5
2	Годовое число часов использования установленной теплопроизводительности	ч	3770
3	Годовая выработка тепла	тыс. Гкал	84,857
4	Годовой отпуск тепла	тыс. Гкал	81,320
5	Годовой расход натурального топлива	мазута газа	4715 тонны 5268 тыс. м3
6	Годовой расход условного топлива	тыс. т.у.т.	12,340
7	Установленная мощность токоприемников	кВт	607
8	Годовой расход электроэнергии	тыс. кВт	1121,2

I	:	2	:	3	:	4	:	5
9		Годовой расход воды (с учетом хозяйственных нужд)		тыс.м3		491,5		
10		Штаты котельной		шт.ед.		24		
11		Строительный объем здания котельной		м3		8348		
12		Площадь застройки здания котельной		м3		1214		
13		Сметная стоимость комплекса сооружений котельной		тыс.руб.		654,15		
		в том числе:						
		а) строительные работы		тыс.руб.		303,89		
		б) монтажные работы		тыс.руб.		156,72		
		в) оборудование		тыс.руб.		191,49		
14		Годовые эксплуатационные расходы		тыс.руб.		380,75		
		в том числе:						
		- стоимость топлива		тыс.руб.		227,542		

I : ----- 2 ----- : ----- 3 ----- : ----- 4 ----- : ----- 5 -----

I5 Удельные показатели на
I Гкал/ч теплопроизводитель-
ности котельной:

а) строительный объем	$\frac{\text{м}^3}{\text{Гкал/ч}}$	371
б) площадь застройки	$\frac{\text{м}^2}{\text{Гкал/ч}}$	54
в) численность обслуживающего персонала	$\frac{\text{шт. ед.}}{\text{Гкал/ч}}$	1,06
г) сметная стоимость котельной	$\frac{\text{тыс. руб.}}{\text{Гкал/ч}}$	27,22
д) установленная мощность токоприемников	$\frac{\text{кВт}}{\text{Гкал/ч}}$	26,98

I6 Себестоимость I Гкал отпущен-
ного тепла

руб. 4,68

в том числе:

топливная составляющая

руб. 2,8

III. ГОДОВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ

№ : пп :	Статьи затрат	: Единица : измере- : ния	: Цена : в руб.	: Количество : в год	: Сумма : затрат : руб.	: :	% от общей стоимости
I :	2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	
I	Топливо	газ	тыс. м ³	15,0	5268	79020	
		мазут	тонн	31,5	4715	148522	227542 59,8
2	Электроэнергия		тыс. кВтч	10	1121,2	11212	2,9
3	Вода		тыс. м ³	50	491,5	24575	6,4
4	Фонд заработной платы:						
		ИТР	чел.	1860	2	3720	
		рабочих	"	1680	21	35280	
		МОП	"	800	1	800	
		Всего.				39800	10,4
5	Амортизационные отчисления						
	а) здания и сооружения		тыс. руб.	3,2%	303,89	9724	42107 11,1
	б) оборудование с монтажом		"	9,3%	348,21	32383	

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
6		Текущий ремонт		тыс.руб.		20% от амортиз.		42107		8420		2,2
7		Общекотельные и пр.расходы		тыс.руб. аморт.		30% от аморт. з/пл.и тек. рем.		90327		27098		7,2
Итого:										380753		100%

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДБ-10-14-1М составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН-227-82, СНиП-IV-82.

Сметная стоимость котельной определена для расчетной температуры воздуха минус 30°C , а для районов с расчетной температурой минус 20°C и минус 40° даны изменения к основной смете.

Для определения полной сметной стоимости комплекса котельной в сводку затрат включены затраты по строительству дымовой трубы по типовому проекту 907-2-247, баков-аккумуляторов по типовому проекту 704-1-50, мазутного хозяйства по типовому проекту 903-2-18, резервуаров подземных емкостью 5 м³ по типовому проекту 704-1-159.83, очистных сооружений замаслуженных стоков по типовому проекту 902-2-338, резервуаров воды для нужд пожаротушения по типовому проекту 901-4-58,83, внутриплощадочных сетей водопровода и канализации и электроснабжению.

Все сметы скомплектованы в четыре книги альбома XIII:

- книга 1 - технико-экономическая часть;
сводка затрат, объектные и локальные сметы на строительные работы;
- книга 2 - локальные сметы на строительные и санитарно-технические работы, баки-аккумуляторы;
- книга 3 - сметы на тепломеханическое оборудование и трубопроводы;
- книга 4 - сметы на электротехнические работы, контрольно-измерительные приборы и связь;
внутриплощадочные сети водопровода и канализации и электросети, ведомости потребности в производственных ресурсах.

Сметная стоимость определена на основании следующих нормативных материалов:

- а) сборников "Единых районных единичных расценок" в ценах 1984 года (ЕРЕР-84) для первого территориального (базового) района (подрайон первый, Московской области);

- б) сборников расценок на монтаж оборудования в ценах 1984 года;
- в) прейскурантов оптовых цен на машины и оборудование, введенных в действие с 1 января 1982 года.

В сметах приняты следующие начисления:

- накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%;
- накладные расходы на металлоконструкции - 8,6%;
- плановые накопления - 8%.

На стоимость оборудования приняты начисления:

- транспортные расходы - 3%;
- заготовительно-складские расходы - 1,2%;
- наценки снабженческо-сбытовых организаций - 4%;
- комплектация оборудования, кабельных и других изделий - 0,7%;
- комплектация арматуры, приборов и средств автоматизации - 1%.

| Составил главный специалист

А.Козлов

Т.П.Патрина

СВОДКА ЗАТРАТ № I

К типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ для сельскохозяйственного строительства в комплексе с мазутным хозяйством
Топливо газ, резерв мазут (серия I.832.I-9)

№№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.				Показа- тели единич- ной стоим.
			строи- тельн. работ	монтаж ные работы	обо- рудо- вание прис- пособл. и пр. инвент.	прочих затрат	всего	основ зарпл	в том числе экспл машин в т.ч. зарпл	в т.ч. НУЧП	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

I. Котельная

I.	Объектн. № I	Котельная	I63,22	I24,67	I67,76	I,98	457,63				
2.	Объектн. № 3	Дымовая труба д=I,0 м Н=45м	10,95	0,76	0,24		11,95				
3.	Объектн. № 4	Баки-аккумулято- ров (2шт.)	12,14	1,44	7,48		21,06				

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	
П. Мазутное хозяйство																							
4	т.п. 903-2-18 к=1,2 Постан. Госстроя СССР № 94 от 11.05.83	Мазутонасосная	34,19	18,89	10,49	0,07	63,64																
5.	т.п. 903-2-18 к=1,2 Постан. Госстроя СССР № 94 от 11.05.83	Автослив на 2 при- емных люка	0,23	0,52											0,75								
6.	т.п. 903-2-18 ал.8.3 об. № 4 т.п. 704-1-159.83 к=1,2 Постан. Госстроя СССР №94 от 11.У.83	Сооружение жидких присадок	2,56	2,10	1,75											6,41							

[illegible]

I	: 2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
---	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---	----

к=1,2
Постан.
Госстроя
СССР
№ 94 от
11.05.83

V = 250 м3 - 2 шт 20,47 0,72

21,19

Итого: 303,89 156,72 191,49 2,05 654,15

Главный инженер проекта

| Начальник сметного отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

В.П. Соловьев - В.П. Соловьев
Г.Р. Колчанова - Г.Р. Колчанова
Л.Ф. Пронькина - Л.Ф. Пронькина
Г.И. Кочкин - Г.И. Кочкин

СВОДКА ЗАТРАТ № 2

20072-16

К типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ
для сельскохозяйственного строительства в комплексе с мазутным
хозяйством. Топливо газ, резерв мазут (серия I.832.I-9 и I.832.I-10)

№№ п/п	: № : смет	: Наименование : работ и затрат	: Сметная стоимость : в тыс.руб.				: Общая сметная стоимость : в тыс.руб.				: Показа- : тели
			: строи- : тельн : работы	: мон- : тажн : работы	: обо- : рудо- : вание : присп : и про- : извод : инвен	: прочих : затрат	: всего	: основ : зарпл	: в том числе	: НУЧП	: единич- : ной : стоим.
									экспл машин в т.ч. зарпл		
I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12

I. Котельная

I.	Объектн. № 2	Котельная	161,77	124,67	167,76	1,98	456,18				
2.	Объектн. № 3	Дымовая труба д=1м, Н=45м	10,95	0,76	0,24		11,95				
3.	Объектн. № 4	Баки-аккумуляторы (2шт.)	12,14	1,44	7,48		21,06				

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	
П. Мазутное хозяйство																							
4.	т.п. 903-2-18 к=1,2 Постан. Госстроя СССР № 94 от 11.05.83	Мазутонасосная	34,19	18,89	10,49	0,07	63,64																
5.	т.п. 903-2-18 к=2 Постан. Госстроя СССР № 94 от 11.05.83	Автослив на 2 приемные люка	0,23	0,52			0,75																
6.	т.п. 903-2-18 об. № 4 т.п. 704-1- -159.83 к=1,2 Постан. Госстроя СССР № 94 от 11.05.83	Сооружение жидких присадок	2,56	2,10	1,75		6,41																

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
7.	т.п. 903-2-18 к=1,2 Постан. Госстроя СССР № 94 от 11.05.83	Приемная емкость V=100 м3		7,40		1,26		0,10						8,76								
В.	т.п. 903-2-18 к=1,2 Постан. Госстроя СССР № 94 от 11.05.83	Резервуар для мазу- та V=250 м3 с камерой управления - 2 шт.		32,20		4,63		0,30						37,13								
9.	т.п. 902-2- -338 к=1,2 Постан. Госстроя СССР № 94 от 11.05.83	Очистные сооружения замазученных сточных вод производитель- ностью 5 л/сек		20,53		1,73		3,37						25,63								

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---	----

10.	т.п. 90I-4- -58.83 к=1,2 Постан. Госстроя СССР № 94 от 11.05.83	Резервуары воды для нужд пожароту- шения V=250 м ³ - 2 шт.	20,47	0,72										21,19								
-----	---	--	-------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--

Итого: 302,44 156,72 191,49 2,05 652,70

Главный инженер проекта	<i>В.П. Соловьев</i>	В.П. Соловьев
Начальник сметного отдела	<i>Г.Р. Колчанова</i>	Г.Р. Колчанова
Составил старший инженер	<i>Л.Ф. Пронькина</i>	Л.Ф. Пронькина
Проверил руководитель группы	<i>Г.И. Кочкин</i>	Г.И. Кочкин

Ал. XIII кн. I

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

(Объектный сметный расчет)

К типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ для сельскохозяйственного строительства. Топливо-газ, резерв мазут

На строительство котельной со стеновыми панелями I.832.I-9

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 457,63 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

I м3 объема здания 34,48 руб.

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строит.	монтаж	обору- дова- ния, ме	прочих затрат	всего	в т. числе	нор-	мат.	еди-	коли-	стоим.
			работ	работ					основ.	экспл.	услов.	нища	чест-
									зарпл.	машин	но	изме-	во
											чист.	рения	един.
											прод.	изм.	руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I. I-I Общестроительные
работы котель-
ной

125,88

125,88

м3 8384,41 15,08

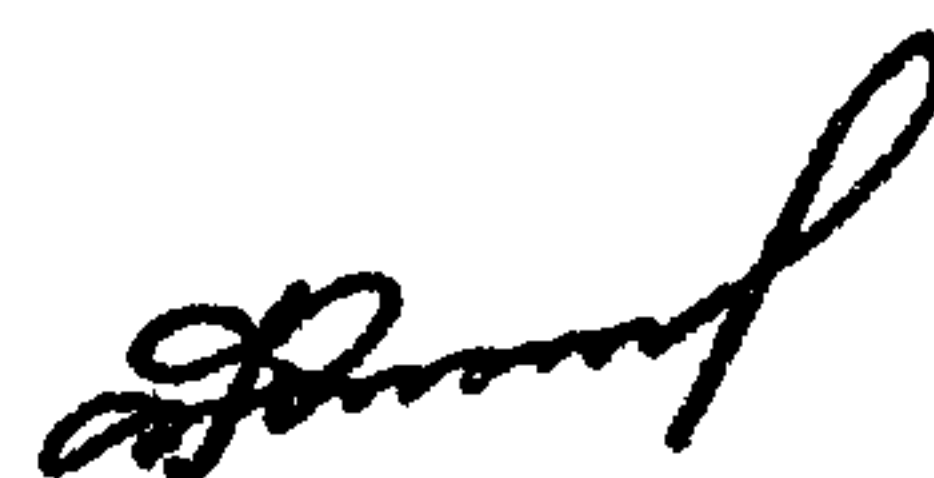
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	I-2	Фундаменты под оборудования внутри котельной	3,50				3,50						0,42
3.	I-3	Фундаменты под оборудование вне котельной	2,30				2,30						0,27
4.	I-4	Каналы и прямки внутри котель- ной	8,79				8,79						1,05
5.	I-5	Наружные каналы к продувочному колодцу	0,89				0,89						0,10
6.	I-6	Газоходы	4,71				4,71						0,56
7.	I-7	Гардеробное оборудование				1,82	1,82						0,22
8.	I-8	Отопление	0,60				0,60						0,07
9.	I-9	Вентиляция	1,98				1,98						0,24
10.	I-10	Трубопроводы горячего водо- снабжения	0,16				0,16						0,02
11.	I-11	Водопровод хозяй- ственно-питьевой производственно- противопожарный	1,82			0,16	1,98						0,25

[illegible]

[illegible]

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38	I-38	Пожарная сигнали- зация		0,02	0,01		0,03						0,002
39	I-39	Продувочный колодец	0,69				0,69						0,083
40	I-40	Бункер мокрого хра- нения соли и канал к нему	II,26				II,26						I,349
		Итого	163,22	124,67	167,76	1,98	457,63						

Главный инженер
проектной организации

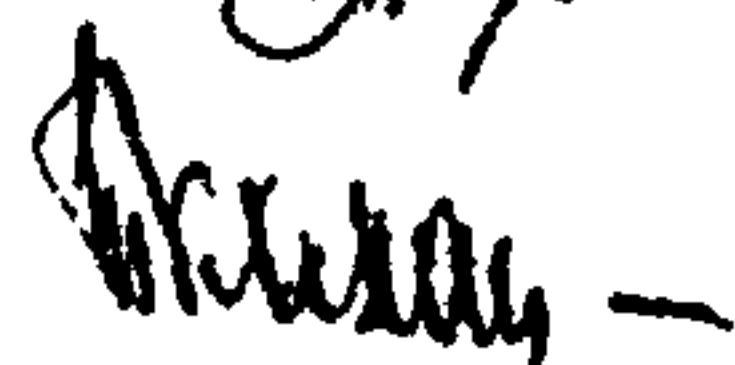
Ю.П.Фалалеев

Главный инженер проекта



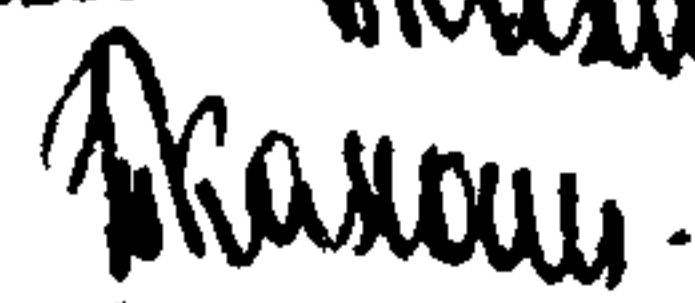
В.П.Соловьев

Начальник сметного отдела



Г.Р.Колчанова

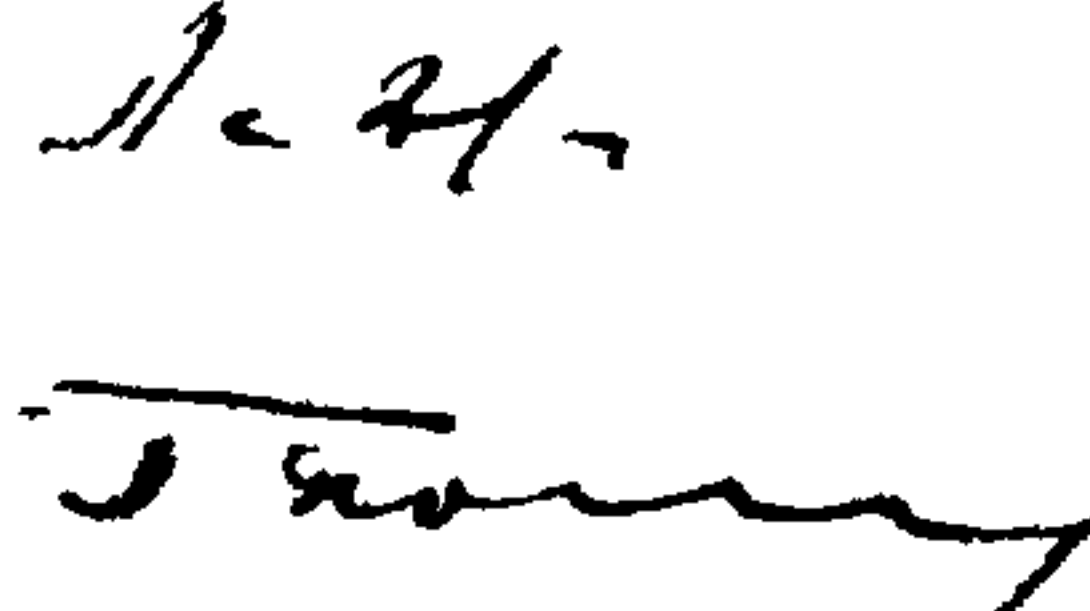
Составил рук. группы



Т.П.Калашникова

А.Е.Лазарева

Проверил рук. группы



Г.И.Кочкин

С В О Д К А

Объемов и стоимости работ к локальной смете №I-I

№ п/п	: Наименование кон- : структивных эле- : ментов и видов : работ по разделам : сметы	Еди- : ница : изме- : ре- : ния	Ко- : ли- : чес- : тво	Сметная стоимость, руб.					Нормативная услов-					Удельный вес стоим конструк- тивного элемента или вида работ % к общей стоим. ра- бот по смете
				Пря- : мые : зат- : раты	Накладные : расходы : Сумма	Плано- : вые на- : копле- : ния % : от сто- : имости : по гр. : 5,7-8%	Все- : го : по : гр. : 5,7-8%	в т. числе : осн. : зарп- : машин- : в т.ч. : зарпл- : % от : сумм : по гр. : 7	экспл- : ладных : расх. : % от : стоим- : ным : по гр. : 10,11	В на- : новых : накопл- : % от : стоим- : ным : по гр. : 10,11	В пла- : новых : дан- : ным : по гр. : 12,13	Все- : го : по : гр. : 10,11 : 12,13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А. Подземная часть

I.	Земляные работы	м3	1927	1151	16,5%	190	107	1448						1,15 0,75
II.	Фундаменты	м3	109,4	8389	8,6%	1384	782	10555						8,39 96,5
Итого по подзем- ной части		-	-	9540	-	1574	889	12003						9,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б. Надземная часть														
III. Каркас	м3	47,4	8449 778		1332	782		10563						8,39 222,8
в т.ч. металлокон- струкции														
IV. Стены	м3	232,0	21782		3594	2030		27406						21,77 119,4
V. Покрытия и перекрытия	м3	109,0	11838		1953	1103		14894						11,85 136,6
VI. Металлоконструкции	т	31,0	9279		800	806		10885						8,64 351,1
в т.ч. металлокон- струкции														
УП. Кровля	м2	1234	15099		2491	1407		18997						15,09 15,39
УШ. Перегородки	м2	398,5	3702		599	344		4645						3,69 11,65
в т.ч. металлокон- струкции														
145														

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	13	:	14	:	15	
IX. Проемы																													
а) оконные		м2	116,85	2821	465	263	3549																				2,82 30,4		
б) дверные		м2	50,62	1004	166	94	1264																				1,00 24,97		
в) Ворота		м2	32,10	1564	258	146	1968																				1,56 61,30		
X. Полы		м2	940,2	12314	2032	1148	15494																				12,31 16,50		
XI. Отделочные работы																													
а) наружная		м2	98,22	717	118	67	902																				0,72 0,92		
б) внутренняя		м2	4233	1768	292	1655	2225																				1,77 0,52		
XII. Разные работы				861	142	80	1083																				0,86		
Итого по надзем- ной части				91198	14242	8435	113875																				90,46		
Итого по А+Б под- земной и надземной части				100738	15816	9324	125878																				100 %		

Главный инженер проекта

В.П.Соловьев

Начальник сметн.отдела

Г.Р.Колчанова

Составил ст.инженер

Л.Ф.Пронькина

/Проверил рук.группы

Г.И.Кочкин

I I-56 Разработка грунта 2-ой
т.3 группы экскаватором-

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 -----

т. II-I4	-драглайном емк. 0,5 м3 в отвал I32+I25,47x0,15=I50,82	I000 м3	I,625	I50,82					245		
2 I-I75 т.22-I4 т.3 K=I,15	Разработка грунта 2-ой группы экскава- тором-драглайном емк. 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвал I56+I48,09x0,15=I78,2I	I000 м3	0,302	I78,2I					54		
3 ССШ ч. I стр. 28	Отвозка грунта авто- самосвалами на I км I,8x302=543,6	т	543,6	0,29					I58		
4 I-I94 т.25-I K=I,1 таб.3	Работа на отвале I0,7+9,24x0,1=II,624	I000 м3	0,302	II,624					4		
5 I-960 K=I,2 т.ч. п.3.67 т.80-2	Зачистка дна котло- вана вручную Цена=74,5xI,2=89,4	I00 м3	0,34	89,4					30		

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 -----

6	I-23I т.29-2 К=I,I К=I,05 таб.3 I-238 п.3.48 т.29-9	Перемещение грунта ІУ-ой группы буль- дозером № 80-100 л.с. во временный на рас- стояние до 30 метров резерв Цена=(40,8х0,85+32,3х2)х хI,I=109,2I	1000 м3	I,625	I09,2I			I77			
7	I-23I т.29-2 К=I,I К=I,05 таб.3 I-238 т.29-9 т.ч. п.3,48	Перемещение грунта из временного резер- ва для обратной за- сыпки бульдозером № 80-100 л.с. на расстояние до 30 мет- ров Цена=(40,8х0,85+32,3х х2)хI,I=109,2I	1000 м3	I,625	I09,2I			I77			
8	I-257 т.3I-2 таб.3	Обратная засыпка пазух механизирован- ным способом Цена:18,9хI,I=16,39	1000 м3	I2,19	I6,39			20,0			
9	I-967 т.8I-I	Обратная засыпка пазух вручную	100 м3	4,06	4I,5			I68			

I: 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 -----

10 I-II84 т. II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трам- бозками после засып- ки пазух механизиро- ванным способом	100 м3	12,19	9,69						118	
	Итого									1151	
II Фундаменты											
11 II-3 т. I-3	Песчаная подготовка под фундаменты тол- щиной 100 мм	м3	6,1	10,4						63	
12 6-13 т. I-13 ССЦМ п. I-5 п. I-3	Подбетонка под фун- даменты из бетона М-200 объемом до 5 м3 $34,4 + (27,4 - 25,8) \times 1,02 =$ $= 36,032$	м3	28,272	36,032						1019	
13 6-5 т. I-5	Подбетонки под фун- даменты железобетон- ные из бетона М-200 объемом до 3 м3	м3	7,128	38,9						277	
14 ССЦМ ч. II п. 43	Стоимость арматурной сетки	т	0,143	392						56	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	7-17 т. I-17	Устройство прослой- ки из раствора под подшвы фундаментов	100 м2	1,82	49				89		
16	7-5 т. I-5	Укладка фундаментов под колонны весом до 1,5 т	шт	12	3,2				38		
17	7-6 т. I-6	Укладка фундаментов под колонны весом до 3,5 т	шт	35	4,89				171		
18	ССЦМ п. IO-241	Стоимость сборных железобетонных фун- даментов из бетона М-200 объемом до 1 м3 1ф 9.9-1	м3	4,32	59,2				256		
19	ССЦМ п. IO-242	Стоимость фундамен- тов из бетона М-200 объемом более 1 м3 3ф 18.18-2	м3	46,9	52,6				2467		
20	ССЦМ т. 3-1 п. 3	Арматура класса А-III	т	1,418	250				355		
21	ССЦМ т. 3-1 п. 13	Закладные детали	т	0,109	413				45		

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12

22	ССЦМ т.3-1 п.18	Оцинковка закладных деталей	т	0,109	178					19	
23	6-2 т.1-2 ССЦМ п.1-2 п.1-3	Набетонка под фун- даментные балки из бетона М-200 $35,9 + (27,4 - 25,8) \times 1,02 = 37,532$	м3	10,1	37,532					379	
24	6-83 т.9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,026	441					11	
25	6-79 т.9-3	Анкерные болты	т	0,003	563					2	
26	7-401 т.36-2	Укладка блоков стен подвалов весом до 1 т	шт	4	1,65					7	
27	ССЦМ п.3-19	Стоимость блоков ФБС12.4.6-Т из бето- на М-100	м3	1,06	44,2					47	
28	ССЦМ т.3-1 п.13	Закладные детали	т	0,01	413					4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

29	7-15 т.1-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт	21	6,5					137	
30	ССЦМ п.9-348	Стоимость фундамент- ных балок длиной до 6 м из бетона М-200 ФБ6-1, ФБ6-2, ФБ6-4, ФБ6-3	м3	8,93	67,9					606	
31	ССЦМ п.9-352 т.3.3	Стоимость фундамент- ных балок из бетона М-300 длиной до 6м 67,5+0,82x2=69,14	м3	0,53	69,14					37	
32	ССЦМ п.9-352	Стоимость фундамент- ных балок из бетона М-200 ФБ6-12	м3	1,8	67,5					122	
33	ССЦМ т.3-1 п.1	Арматура класса А-I	т	0,308	229					71	
34	ССЦМ т.3-1 п.3	Арматура класса А-III	т	0,403	250					101	
35	ССЦМ т.3-1 п.13	Закладные детали	т	0,061	413					25	

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 :

36	ССЦМ т.3-I п.18	Оцинковка закладных деталей	т	0,061	178					11		
37	8-13 т.4-I	Горизонтальная гид- роизоляция толщиной 30 мм из цементно- песчаного раствора	100 м2	0,576	86,5					50		
38	6-171 т.15-12	Засыпка фундамен- тных балок песком	м3	68	28,3					1924		
		Итого								8389		
		Б Надземная часть										
		III Каркас										
39	7-31 т.3-I	Установка колонн прямоугольного се- чения в стаканы фундаментов при мас- се колонн до 1 т	шт	13	8,67					113		
40	7-32 т.3-2	Установка колонн прямоугольного сече- ния в стаканы фунда- ментов при массе колонн до 2 т	шт	31	10,6					329		

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12

41 ССЦМ том. II п. 20-58	Стоимость сборных железобетонных ко- лонн СКЗ-60-4а, СКЗ-60-4б по серии I.823-Iв2	шт	18	71							1278
42 ССЦМ том. II п. 20-57	Стоимость колонн СКЗ-60-3в по серии I.823-Iв2	шт	4	62,1							248
43 ССЦМ том II п. 20-69	Стоимость колонн СКЗ-66-2а по серии I.823-Iв2	шт	2	75,9							152
44 ССЦМ том II п. 20-70	Стоимость колонн СКЗ-66-3 по серии I.823-Iв2	шт	7	79,6							557
45 ССЦМ т. 3-I п. I	Дополнительное ар- мирование из арма- туры класса А-I	т	0,029	229							7
46 ССЦМ т. 3-I п. 3	Дополнительное ар- мирование из ар- матуры класса А-III	т	0,257	250							64
47 ССЦМ т. 3-I п. 6	Исключить армирова- ние из арматуры класса Вр-I	т	0,029	321							9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	ССЦМ т.3-I п.13	Дополнительные за- кладные детали	т	0,048	178			9			
49	ССЦМ п.9-4	Стоимость сборных железобетонных ко- лонн прямоугольного сечения из бетона М-200 объемом до 0,2 м3 СК2-36-2а по серии I.823-Iвып.I	м3	1,872	87,1			163			
50	ССЦМ т.3-I п.1	Арматура класса А-I	т	0,015	229			3			
51	ССЦМ т.3-I п.1	Арматура класса А-II	т	0,294	229			67			
52	ССЦМ т.3-I п.6	Арматура класса В-I	т	0,052	321			17			
53	ССЦМ т.3-I п.13	Закладные детали и дополнительные закладные детали	т	1,381	413			570			
54	7-I43 10-3	Установка балок пролетом до 12 м ве- сом до 10 т	шт	18	13,8			248			

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12

55	ССЦМ п.9-294	Стоимость сборных железобетонных балок ЗБСО12-4ВрПа из бе- тона М-500	м3	32,4	73,9I		2395
		Цена $\neq 68,2 + 0,82 + 1,63 \times 3 =$ $= 73,9I$					
56	ССЦМ т.3-I п.1	Арматура класса А-IV	т	1,815	229		416
57	ССЦМ т.3-I п.3	Арматура класса А-III	т	1,052	250		263
58	ССЦМ т.3-I п.6	Арматура класса ВрI	т	0,569	32I		183
59	ССЦМ т.3-I п.13	Закладные детали и дополнительные закладные детали	т	1,286	413		53I
60	9-5I т.8-I	Сборка и установка стальных стоек и на- садок	т	2,523	19,6		49
6I	ССЦМ ч. II п. I783	Стоимость стальных отоек и насадок	т	2,523	289		729

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 -----

62	7-285 т.17-1	Установка соединительных элементов	т	0,074	362			27			
63	13-121 т.15-6 13-153 т.18-6	Окраска стальных закладных и соединительных изделий двумя слоями эмали ПФ-115 по одному слою грунта ПФ-020 Цена=7,71+10,3х2=28,31	100 м2	0,79	28,31			22			
		Итого						8449			
		в т.ч. металлоконструкции на п.п.57, 58						778			
		1У Стены									
64	8-30-1 т.5-1	Кладка наружных стен из силикатного кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	7,3	31,6			231			
65	8-36 т.5-4	Кладка внутренних стен из силикатного кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	3,5	34,3			120			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	6-I-I т. I-I	Утолщение в полу под стены из бето- на М-100	м3	0,2	28,4				6		
67	ССЦМ ч. II п. 43	Армирование утолще- ния сеткой из арматуры класса ВрI	т	0,08	392				3I		
68	II-I4 II-I5 т. 3-I т. 3-2	Изоляция из двух слоев рубероида на мастике под пере- городки Цена=96,6+55,8=152,4	м2	2,3	152,4				35I		
69	6-83 т. 9-7	Закладные детали в кладке весом до 4 кг	т	0,225	44I				99		
70	6-84 т. 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,662	355				235		
71	7-247 т. I4-I	Установка панелей наружных стен дли- ной до 7 м площадью до 10 м2 зданий до 25 м	шт	137	16,3				2233		
72	7-26I т. I4-8	Установка просте- ночных панелей пло- щадью до 5 м2	шт	77	11,3				870		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

73 7-257 т.І4-6	Дополнительная стоим- мость при панелях с карнизными панеля- ми при массе блока до 3 т		шт	16	8,25				132		
74 ССЦМ п.8-327	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона длиной до 3 м, толщиной 23-25 см весом до 5 т ПСЦ 5.30.25-П-І ПСД 30.12.25-П-І с расходом стали до 7 кг/м2		м2	42,3	14,4				609		
75 ССЦМ п.10-127	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона длиной до 3 м толщиной 40 мм с расходом стали до 7 кг/м2 ПСД 30.12.40-П-І		м2	3,6	25				90		
76 ССЦМ п.8-348	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона длиной до 3 м толщиной 25 см с расходом стали до 10 кг/м2 ПСД 9.30.25- -П-І ПСД 15.12.25-П- -УП-І		м2	6,3	15,8				100		

[illegible]

I: 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 -----

	ПСД 60.6.25-П-У, П-УП с расходом стали до 7 кг/м2	м2	500,4	14,9		7456
81 ССЦМ п. 10-181	Стоимость стеновых панелей ПСД 60.12.40- -П-1 ПСД 60.12.40- -П-2 с расходом ста- ли до 7 кг/м2	м2	50,4	25,6		1290
82 ССЦМ п. 8-348	Стоимость стеновых панелей ПСД 60.6.25- -П-1 с расходом ста- ли до 10 кг/м2	м2	50,4	15,8		796
83 ССЦМ п. 10-183	Стоимость стеновых панелей ПСД 60.6.40- -П-1 с расходом стали до 10 кг/м2	м2	14,4	27,1		390
84 ССЦМ п. 10-183	Стоимость стеновых панелей ПСД 60.9.40- -П-1 с расходом стали до 10 кг/м2	м2	21,6	27,1		585
85 ССЦМ п. 8-360	Стоимость карнизных панелей длиной до 6 м из бетона М-150	м3	13,76	58,9		810

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	ССЦМ т. 3-I п. I	Арматура класса А-I	т	0,128	229			29			
87	ССЦМ т. 3-I п. 3	Арматура класса А-III	т	0,560	250			140			
88	ССЦМ т. 3-I п. 6	Арматура класса В-I	т	0,232	321			74			
89	ССЦМ т. 3-I п. 13	Закладные детали	т	0,283	413			117			
90	ССЦМ т. 3-I п. 13	Дополнительные за- кладные детали	т	1,740	413			719			
91	ССЦМ т. 3-I п. 18	Оцинковка заклад- ных дополнительных закладных деталей	т	3,434	178			611			
92	7-7I4 т. 5I-I4	Устройство чеканки и расшивки швов сте- новых панелей	100 мм шва	13,82	4,85			67			

I : -2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 -----

93	7-707 т.5І-7	Устройство гермети- зации горизонталь- ных и вертикальных стыков стеновых па- нелей герметизирую- щей мастикой	100 мм шва	10,4	91,8	955
94	7-709 т.5І-9	Устройство гермети- зации коробок окон и балконных дверей герметизирующей нетвердеющей масти- кой	100 м шва	3,42	88	301
95	7-712 т.5І-12	Устройство солнце- защиты полимерцемент- ным составом	100 м шва	13,82	13,4	185
96	7-285 т.17-І	Установка соедини- тельных изделий	т	0,540	362	195
97	ССЦМ т.3-І п.18	Оцинковка соедини- тельных изделий	т	0,540	178	96

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 -----

98	7-445 т. 38-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	4	0,23					I		
99	ССЦМ ч. III п. 867	Стоимость перемычек IIP2-15.12.14	м3	0,06	70,7					4		
100	ССЦМ т. III п. 865	Стоимость перемычек IIP1-12.12.6	м3	0,02	84,9					2		
101	ССЦМ т. 3-I п. 6	Арматура класса B-I	т	0,01	321					3		
		Итого								21782		
		У Плиты покрытий и перекрытий										
102	7-183 т. II-4	Укладка плит покры- тий площадью до 20 м2 при массе стропильных и под- стропильных конст- рукций до 10 т и вы- соте зданий до 25 т	шт	64	8,02					513		

I: 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12

I03	7-2I4 т. I3-2- -I.8 т. ч. п. 3,4	Укладка плит пере- крытий при наиболь- шей массе монтаж- ных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	52	I3,2	686
		$9,83+(I,67+I,6) \times I,03 = I3,2$				
I04	ССЦМ п. 8-I20	Стоимость сборных железобетонных плит покрытий ребристых шириной более 2 м длиной до 6 м при расчетной нагрузке (IП-4A IY-T-a)	м2	846	5,62	4755
I05	ССЦМ п. 8-I57	Стоимость сборных железобетонных реб- ристых плит шириной более 2 м с отверсти- ем 1000 мм длиной до 6 м	м2	2I6	7,92	I7II
I06	ССЦМ п. 8-I5I	Стоимость сборных железобетонных плит покрытий ребристых шириной более 2 м с отверстиями 400 и 700 мм	м2	90	7,00	630

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12

107	ССЦМ т.3-I п.13	Дополнительные за- кладные детали	т	0,559	413			231				
108	13-121 т.15-6 13-153 т.18-6	Окраска закладных деталей и дополни- тельных закладных деталей двумя слоя- ми эмали ПФ-115 по слою грунта ПФ-020 7,71+10,3х2=28,31	100 м2	0,33	28,31			9				
109	ССЦМ п.8-479	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытий пустот- ных длиной 6 м тол- щиной 22 см ПК8-60.15, ПК8-60.15а	м2	279	9,63			2687				
110	ССЦМ т.3-I п.13	Закладные детали	т	0,131	413			54				
111	ССЦМ п.8-234	Стоимость сборных железобетонных плит П5д-8 из бетона М-200	м3	0,56	77,8			44				
112	ССЦМ п.8-234 т.ц. таб.3.3	Стоимость сборных железобетонных плит П1д-8 из бетона М-300	м3	0,77	79,44			61				

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12

778+0,82x2=79,44

II3 ССЦМ
т.3-І
п.ІАрматура класса
А-І

т 0,013 229

3

II4 ССЦМ
т.3-І
п.3Арматура класса
А-III

т 0,075 250

19

II5 ССЦМ
т.3-І
п.6Арматура класса
В-І

т 0,01 321

3

II6 7-209
т.12-7Установка опорных
стаканов для венти-
ляционных устройств
при высоте зданий
до 25 м

шт 12 2,43

29

II7 ССЦМ
п.8-236Стоимость стаканов
для крепления деф-
флекторов и зонтов
объемом до 0,1м3

м3 1,06 90,2

96

II8 ССЦМ
п.8-237Стоимость сборных
железобетонных
опорных стаканов
объемом более 0,1м3
СБ7Б-І

м3 0,13 75,9

10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II9	ССЦМ т.3-І п.І	Арматура класса А-І	т	0,056	229				І3		
I20	ССЦМ т.3-І п.6	Арматура класса В-І	т	0,036	32І				І2		
I2I	ССЦМ т.3-І п.І3	Закладные детали	т	0,074	4І3				3І		
I22	6-І3 ССЦМ п.І-4 п.І-3 т.І-І3	Столбики из бетона М-І50 размером 200х200х300 и 350х350х350 34,4+26,6-25,8хІ,02= =35,2І6	м3	0,І7	35,2І6				6		
I23	6-83 т.9-7	Закладные детали в монолитных конструк- циях весом до 4 кг	т	0,065	44І				29		
I24	6-84 т.9-8	Закладные детали в монолитных конструк- циях весом до 20кг	т	0,043	355				І5		
I25	6-85 т.9-9	Закладные детали в монолитных конструк- циях весом более 20 кг	т	0.03	329				І0		

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

	п. I959 т. 3;4	класса I8кп $2I3-3xI, 0I=209,97$	т	0,290	209,97				6I		
I32	ССЦМ ч. II п. I959 т. 3 т. 4	Стоимость балок перекрытий из стали класса I8ПС $2I3+8xI, 0I=22I,08$	т	0,780	22I,08				I72		
I33	ССЦМ ч. II п. I960 т. 3 т. 4	Стоимость балок перекрытий из стали класса I8ПС $275+8xI, 0I=283,08$	т	7,30	283,08				2066		
I34	9-47 т. 7-2	Монтаж балок пло- щадок, лестниц и ограждения	т	7,5I	46,8				35I		
I35	ССЦМ ч. II т. 3 п. I959 т. 4	Стоимость балок пло- щадок из стали клас- са I8кп $2I3-3xI, 0I=209,97$	т	2,32	209,97				487		
I36	ССЦМ ч. II п. I959 т. 3 т. 4	Стоимость балок пло- щадок из стали клас- са I8ПС	т	0,240	27I,08				53		

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 -----

I37	ССЦМ ч. II п. I955 т. 3 т. 4	Стоимость балок площадок из стали класса I8IC 259+8xI,0I=267,08	т	2,53	267,08			676				
I38	ССЦМ ч. II п. I98I т. 3 т. 4	Стоимость ограждения из стали класса I8KI 327-3xI,0I=323,97	т	1,16	323,97			376				
I39	ССЦМ ч. II т. 3 т. 4 п. I793	Стоимость ограждения из стали класса I8KI 336-3xI,0I=332,97	т	0,36	332,97			120				
I40	ССЦМ ч. II п. I975 т. 3 т. 4	Стоимость стальных лестниц из стали класса I8KI 358-3xI,0I=354,97	т	0,900	354,97			319				
I4I	9-40 т. 6-I таб. 2	Монтаж монорельсовых путей Цена=3,68+(0,73x0,1+ +2,64x0,3)=4,55	п.м	72	4,55			328				

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 -----

I42	ССЦМ ч.П п.1825	Стоимость монорельсовых путей прямолинейных из стали класса 18ПС	т	0,580 239								139
I43	ССЦМ ч.П п.1825 т.3,4	Стоимость монорельсо- вых путей из стали класса 18КП 239-3хI, 0I=235,97	т	0,160 235,97								38
I44	ССЦМ ч.П п.1825 т.3,4	Стоимость монорельсо- вых путей из стали класса 18СП 239+19хI, 0I=258,19	т	1,740 258,19								449
I45	ССЦМ ч.П п.1829 т.3,4	Стоимость подвесок из стали класса 18ПС 259+8хI, 0I=267,08	т	0,770 267,08								206
I46	9-94 т.12-I	Монтаж балок для крепления трубопро- водов	т	8,570 29,2								250
I47	ССЦМ ч.П п.1924 т.3,4	Стоимость балок для крепления трубопро- водов из стали клас- са 18КП 219-3хI, 0I=215,97	т	8,570 215,97								185I

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 -----

I48 9-I48 т.23-I	Монтаж каркаса опоры под деаэратор	т	3,23	51,2						I65	
I49 ССЦМ ч. II п.2098 т.3,4	Стоимость каркаса опоры под из стали класса I8КП 279-3хI,0I=275,97	т	3,23	275,97						89I	
I50 I3-I67 т.18-20	Покрытие балок пе- рекрытия в осях I+4 вспучивающимся огнезащитным покрыв- тием ВПМ-2 по ГОСТ 25I3I-82	I00 м2	0,98	38,2						37	
	Итого									9279	
	в т.ч. металлоконс- трукции на п.п. I37+ +I56									9249	
	УП Кровля										
I5I I2-289 т.9-6	Устройство оклееч- ной пароизоляции из рубероида на битум- ной мастике	I00 м2	I2,34	49,9						6I6	

I:	2	:	3	:	4	:	5:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	
I52	I2-284 т. 9-1 I2-285 т. 9-2	Утепление кровли минераловатными плитами толщиной 80 мм 54,7+43,1=97,8										I00 м2	I2,34	97,8			I207				
I53	ССИМ ч. I п. II3	Стоимость плит минераловатных по- вышенной жесткости толщиной 80 мм У=1234х1,03х0,08=101,68										м3	I01,68	75,3			76	57			
I54	I2-299 т. I0-1 I2-300 т. I0-2	Стяжка из цементно- -песчаного раствора М-100 толщиной 25мм 51,6+2,53х10=76,9										I00 м2	I2,34	76,9			949				
I55	I2-38 т. I-I-I	Покрытие скатной кровли из трех сло- ев рубероида на ан- тисептированной би- тумной мастике по слою гравия на ан- тисептированной би- тумной мастике										I00 м2	I2,34	252			3110				

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
I61	8-68 т.8-4		Перегородки армирован- ные из силикатного кирпича толщиной 120 мм		100 м2		1,32		1 552								729				
I62	9-47 т.7-2		Монтаж стальных пе- регородок		т		0,380		46,8								18				
I63	ССЦМ ч. II п. I793 таб. 3,4		Стоимость стальных конструкций перепо- родок из стали I8КП 336-3хI, 0I=332,97		т		0,380		332,97								127				
I64	7-279 т. I6-I		Установка панелей перегородок, уста- навливаемых горизон- тально площадью до 10 м2		шт		27		6,79								183				
I65	7-283 т. I6-5		Установка панелей перегородок, уста- навливаемых вертикаль- но площадью до 2 м2		шт		15		1,29								19				
I66	7-284 т. I6-6		Установка панелей перегородок, уста- навливаемых верти- кально площадью бо- лее 2 м2		шт		33		3,24								107				

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 -----

I 67 ССЦМ
п. 8-409 Стоимость панельных
перегородок из тя-
желого бетона дли-
ной до 3 м с рас-
ходом стали до
3,5 кг/м² ПГ6, ПГ9 м2 57,48 5,58 321

I 68 ССЦМ
п. 8-412 Стоимость панельных
перегородок длиной
от 3 до 12 м из тяже-
лого бетона с расхо-
дом стали до 3,5кг/м²
(ПГБ-2 - I,
I, 2x6
ПГБ-2 - I)
0,6x6 м2 176,4 5,82 1027

I 69 ССЦМ
п. 8-409 прим.
п. I Стоимость панели
перегородки ПГБ-I,
I, 2x2,4
ПГБ-I, ПГ7 из
I, 5x2,4
тяжелого бетона с
расходом стали
4,5 кг/м² м2 73,8 5,89 435
5,58+0,3I=5,89

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 -----

I70	ССЦМ п. 8-409 Прим. п. I	Стоимость панелей пе- регородок ПБ-I , П. 7х2,4 ПГ8, ПГ10, ПГ11 из тяжелого бетона с расходом стали до 5,9 кг/м2 5,58+0,31х2=6,2	м2	26,61	6,2						I65
I71	ССЦМ т. 3-I п. I3	Стоимость дополни- тельных закладных деталей	т	0,054	413						22
I72	7-285 т. I7-I	Установка соедине- тельных изделий	т	0,287	362						104
I73	ССЦМ т. 3-I п. I3	Закладные детали	т	0,909	413						375
I74	I3-I67 т. I8-20	Покрытие закладных и соединительных изделий панелей пе- регородок в осях I+4 вспучивающимся огнезащитным покры- тием ВПМ-2 по ГОСТ 25131-82	100 м2	0,13	38,2						5

[illegible]

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 -----

т. I4-I	блоков со спаренными переплетами площадью более 2 м2	м2	116,85	2,99				349			
I79 ССЦМ ч. II п. I72	Стоимость оконных блоков ОС I2. I8 ГОСТ I6407-70	м2	116,85	I5,2				I776			
I80 IO-I02 т. I9-I	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема до I м	м2	8,2	I,65				I4			
I8I ССЦМ ч. I п. 363	Стоимость подоконных досок ДО I9-35	шт	4	2,95				I2			
I82 I5-708 т. 20I-2-33	Остекление спаренных переплетов оконным стеклом толщиной 4 мм	I00 м2	I, I7	373				436			
I83 IO-88 т. I5-2	Установка приборов оконных	к-т	57	0,24				I4			
I84 ССЦМ ч. I п. 4I8	Стоимость оконных приборов	к-т	57	3,85				2I9			

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 :

Итого по "а"

2820

б) дверные

I85 IO-I05
т.20-IУстановка наружных
дверных блоков в ка-
менных стенах площа-
дью проема до 3 м2

м2 5,68 I,45

8

I86 IO-I06
т.20-2Установка наружных
дверных блоков в
каменных стенах пло-
щадью проема более
3 м2

м2 4,49 I,I9

5

I87 IO-I07
т.20-3Установка дверных
блоков в перегород-
ках и внутренних
стенах площадью про-
ема до 3 м2

м2 36,5 2

73

I88 IO-I08
т.20-4Установка дверных
блоков в перегород-
ках и внутренних
стенах площадью про-
ема свыше 3 м2

м2 3,95 I,58

6

I89 ССЦМ
ч. II
п.29IСтоимость дверного
блока Д7I-B ГОСТ
I7324-7I

м2 4,49 I5,8

7I

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 -----

I90	ССЦМ ч. II п. 290	Стоимость дверного блока Д72-ПШ ГОСТ I7324-7I	м2	5,68	15,8				90		
I91	ССЦМ ч. II п. 289	Стоимость дверного блока Д67 ГОСТ I7324-7I	м2	3,95	13,9				55		
I92	ССЦМ ч. II п. 287	Стоимость дверного блока Д66-П ГОСТ I7324-7I	м2	11,36	14				159		
I93	ССЦМ ч. II п. 287	Стоимость дверного блока Д69-Л, П ГОСТ I7324-7I	м2	18,54	14				260		
I94	ССЦМ ч. II п. 288	Стоимость дверного блока Д70-Л, П ГОСТ I7324-7I	м2	6,6	14,6				96		
I95	IC-I40 т. 26-I	Конопатка дверных коробок пактей в наружных каменных стенах площадью до 3 м2	м2	5,68	1,34				8		
196	IO-I4I т. 26-2	Конопатка дверных блочков пактей в кирпичных стенах наружных пло- щадью более 3 м2	м2	4,49	0,95				4		

I: 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 -----

197	ССЦМ ч. I п. 447	Стоимость приборов для дверей входных в здание двупольных	к-т	I	8,94			9				
198	ССЦМ ч. I п. 446	Стоимость приборов для дверей входных в здание однополь- ных	к-т	2	6,73			13				
199	ССЦМ ч. I п. 448	Стоимость приборов для дверей входных в помещение одно- польные	к-т	17	2,97			50				
200	ССЦМ ч. I п. 443	Стоимость приборов для дверей входных в помещение двуполь- ных	к-т	I	3,23			3				
201	IO-94 т. I7-I	Установка деревян- ных фрамуг площадью до 5 м2	м2	7,9	3,06			24				
202	ССЦМ ч. II п. I92	Стоимость деревян- ных фрамуг	м2	7,9	7,42			59				
203	I5-7I6 т. 20I-3	Остекление фрамуг	I00 м2	0,079	I42			II				
		Итого по "б"						I004				

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 :

в) ворота

Вр5

204	IO-I45 т.27-2	Установка ворот с деревянными короб- ками с утепленными полотнами	м2	9	0,56			5			
205	ССЦМ ч.П	Стоимость деревян- ных ворот ГОСТ I8853-73 Вр-5	м2	9	27			243			
		ЦД-I									
206	IO-I05 т.20-I	Установка ворот про- тивопожарных	м2	7,26	I,45			II			
207	ССЦМ ч.П п.267	Стоимость ворот противопожарных	м2	7,26	24,9			I8I			
208	IO-I40 т.26-I	Конопатка дверных коробок паклей пло- щадью до 3 м2	м2	7,26	I,34			IO			
209	ССЦМ ч.І п.448	Приборы для проти- вопожарных дверей	к-т	3	2,97			9			

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12

Трансформаторные ворота
(2 шт).

210	10-144 т.27-І	Установка ворот со стальными коробка- ми	м2	15,84	3,76		60					
211	ССЦМ ч.П п.1971	Стоимость стальных конструкций ворот	т	2,54	316		803					
212	26-38 т.8-ІІ	Изоляция ворот из пенопласта	м3	0,8	36,2		29					
	ССЦМ ч.І п.167	Стоимость утеплите- ля из пенопласта "ПСБ-С" толщиной 50 мм	т	0,112	1900		213					
		Итого по "в"					1564					
		Итого:					5389					

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12

Х. Полы.

Тип I

213	II-6 т. I-6	Уплотнение грунта щебнем толщиной 100 мм	м3	4,12	16,0		66
214	II-II т. I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 130 мм	м3	5,37	29,3		157
215	II-69 т. II-3	Покрытие из цементно- песчаного раствора М-200 толщиной 20 мм	100 м2	0,412	84,7		35
216	II-77 т. II-II	Железнение покрытия	100 м2	0,412	9,83		4

Тип 2

217	II-6 т. I-6	Уплотнение грунта щебнем	м3	42,36	16,0		678
218	II-II т. I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщ- ной 130 мм	м3	55,07	29,3		1614
219	II-67 т. II-I II-68 т. II-2	Покрытие из бетона М-200, толщиной 20 мм Цена= 123-15,8х2 = = 91,4	100 м2	4,24	91,4		388

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12

Тип 3

220	II-6 т I-6	Уплотнение грунта щебнем	м3	1,02	16,0					16		
221	II-II т I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 130 мм	м3	1,33	29,3					39		
222	II-16 т 3-1 II-17 т.3-2	Гидроизоляционный слой из двух слоев гидро- изола на битумной мастике II8+77 = 195	100 м2	0,102	195					20		
223	II-47 т 3-5 II-48 т.3-6	Устройство обмзочной гидроизоляции битум- ной мастикой толщиной 7 мм 45,8+14,2x5 = = 116,8	100 м2	0,102	116,8					12		
224	II-49 т 3-7	Затирка песком поверх- ностей гидроизоляции	100 м2	0,102	13,9					1		
225	II-145 т 23-2	Покрытие пола керами- ческой кислотоупорной плиткой толщиной 13 мм по прослойке и заплот- нении швов из раствора на жидком стекле с уплотняющей добавкой	м2	10,22	6,31					64		

I	:	2	:			3	:				4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	IO	:	II	:	I2
---	---	---	---	--	--	---	---	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---	----

Tab 4

226	II-6 т I-6	Уплотнение грунта щебнем	м3	9,43	16,0	151
227	II-II т I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 124 мм	м3	11,7	29,3	343
228	II-55 т 8-I	Стяжка из цементно- песчаного раствора М-150, толщиной 20 мм	100 м2	0,943	70	66
229	II-210 т 28-I	Покрытие пола лино- лиумом с теплозвуко- изоляционным слоем по прослойке из холод- ной мастике на водо- стойких вяжущих	100 м2	0,943	564	532

Trm 5,5a

230	II-6 т I-6	Уплотнение грунта щебнем	м3	3,7	16,0	59
231	II-II т I-II	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	6	29,3	176

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12

232	II-I6 т 3-I II-I7 т 3-2	Гидроизоляционный слой из двух слоев гидроизола на битум- ной мастике II8+77=I95	I00 м2	0,334	I95				65		
233	II-I6 т 3-I II-I7 т 3-2 К=3	Гидроизоляционный слой из четырех слоев гидроизола для душевых II8+77x3= 349	I00 м2	0,036	349				I3		
234	II-I39 т 2I-2	Покрытие пола плит- кой керамической толщиной I3 мм по прослойке и заплот- нению швов из битум- ной мастики Тип 6, 6а	I00 м2	0,37	464				I72		
235	II-I6 т 3-I II-I7 т 3-2	Гидроизоляция из двух слоев гидроизо- ла на битумной мастике (6а) II8+77 = I95	I00 м2	0,438	I95				85		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	II-69 т II-3 II-70 т. II-4 K=2	Покрытие пола цементно-песчаным раствором М-200 толщиной 30 мм 84,7+15x2 = 114,7	I00 м2	3,042	114,7					349	
237	II-77 т II-II	Железнение Тип 7	I00 м2	3,042	9,83					30	
238	II-6 т I-6	Уплотнение грунта щебнем	м3	41,07	16,0					657	
239	II-II т I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 280 мм	м3	115	29,3					3370	
240	II-I6 т 3-I II-I7 т 3-2	Гидроизоляция из двух слоев гидроизола на битумной мастике, толщиной 7 мм 118 + 77 = 195	I00 м2	4,107	195					801	
241	II-I39 т 2I-2	Покрытие пола плиткой керамической толщиной 13 мм по прослойке и заполнении швов из битумной мастики	I00 м2	4,107	464					1906	

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
242	ССЛМ ч I п 366	Решетки половые для вытирания ног		т		0,2		26I								52						
243	IO-28 т 4-I	Укладка в полу деревян- ных брусьев 200x200		м3		0,8		110								88						
244	IO-20I т 37-I	Антисептирование деревянных брусьев		м3		0,8		3,82								3						
245	6-83 т 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг		т		0,280		44I								123						
246	6-84 т 9-8	Установка закладных деталей в полу весом до 20 кг		т		0,505		355								179						
		Итого														12314						
		XI. Отделочные работы																				
		а) Наружная																				
247	I5-20I т 5I-I	Оштукатуривание наруж- ной поверхности кир- пичной кладки		100 м2		0,14		85,3								12						
248	I5-210 т 52-3	Оштукатуривание откосов		100 п.м		3,86		34,6								134						
249	I5-534 т I56-3- -23	Окраска откосов це- ментными красками		100 м2		0,772		21,8								17						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
250	I5-535 I56-4 -23	Окраска наружных панелей стен перхлор- виниловыми красками	100 м2	9,05	61,2				554		
		Итого по "а"							717		
		б) Внутренняя отделка									
251	I5-277 т 56-1	Оштукатуривание отко- сов окон и дверей	100 м2	0,12	215				26		
252	I5-551 т I58-8	Масляная окраска откосов	100 м2	0,12	43,8				5		
253	I5-297 т 59-4	Подготовка потолка под окраску	100 м2	22,72	19,3				438		
254	I5-509 т.ч разд.3 п.3,18 т I53-2	Известковая побелка потолка и стен $3,13 + (2,4 + 0,05) \times 0,1 =$ $= 3,38$	100 м2	29,14	3,38				98		
255	8-57 т 7-1	Расшивка швов кирпич- ной кладки	100 м2	0,14	13,1				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256	I5-294 т 59-I	Отделка поверхностей стен под окраску	100 м2	16,05	8,17			I3I			
257	I5-502 т I52-2	Клеевая побелка стен и потолка	100 м2	5,25	12,9			68			
258	I5-508 т I53-I т.ч.п. 3,18	Известковая побелка стен по штукатурке 5,84+(4,9+0,05)х х 0,1= 6,34	100 м2	0,14	6,34			I			
259	I5-256 т 55-5-II	Штукатурка стен	100 м2	0,14	110			I5			
260	I5-570 т I59-I0	Масляная окраска стен и панели стен	100 м2	1,94	59,7			116			
261	I5-57I т I59-II	Масляная окраска потолков	100 м2	0,04	68,4			3			
262	I5-663 т I68-6	Окраска потолка грасками Э-ВА-27	100 м2	0,063	60,8			4			
263	I5-82 т I4-I	Облицовка панели стен глазурованной керамической плиткой	100 м2	0,74	422			312			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
264	I5-577 табл 2 т I59-7- -26	Масляная окраска окон- ных блоков спаренных $S = 116,85 (2,5-0,3) =$ $= 257,07$	100 м2	2,571	35,2			90			
265	I5-576 т 2 т I59-6- - 26	Улучшенная масляная окраска дверных бло- ков в каменных сте- нах и перегородках $S = 13,01 \times 2,4 + 37,61 \times$ $\times (2,7-0,3) = 122$	100 м2	1,22	27			33			
266	I5-575 т I59-5- -26 т.2	Масляная окраска дере- вянных переплетов фрамуг $S = 7,9 \times (1,6-0,7) = 7,11$	100 м2	0,071	120			9			
267	I5-575 т I59-5- -26 таб.2	Масляная окраска ворот Вр-5 $S = 9 \times 2,4 = 21,6$	100 м2	0,22	120			26			
268	I5-576 т I59-6- -26 т 2	Окраска противопожар- ных ворот $S = 7,26 (2,7-0,3) =$ $= 17,42$	100 м2	0,174	27			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
269	I5-564 т I59-4 т.2	Окраска трансформа- торных ворот $S = 16 \times 2,4 = 38,4$	100 м2	0,384	75			29			
270	I3-I2I т I5-6 I3-I53 т I8-6 к=2	Окраска металлокон- струкции двумя слоя- ми эмали ПФ II5 по одному слою грунта ПФ-020 $7,71 + 10,3 \times 2 = 28,31$	100 м2	9,82	28,31			278			
271	I5-275 т 55-I3	Подготовка колонн под окраску Итого по б	100 м2	2,20	35,8			79			
		Итого по б						1768			
		ХП. Разные работы а) отмотка									
272	27-73 т I8-I	Щебеночное основание под отмотку толщи- ной 100 мм	100 м2	0,99	421			417			
273	27-169 т 42-I	Асфальтовое покрытие отмотки толщиной 30 мм	100 м2	0,99	156			154			

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12

б) Крыльцо

274	II-3 т I-3	Подстилающий слой из песка	м3	8,2	10,40			85
275	6-15 т I-15	Устройство крыльца из бетона М-100	м3	1,8	27,8			50
276	II-3 т I-3 II-6 т I-6	Подготовка из песка смешанного со щебнем (10,4+16):2 = 13,2	м3	4,20	13,2			55
277	II-II т I-II ССЦМ п I-17 п I-15	Бетонное основание из бетона М-200 толщиной 100 мм 29,3+(28,2-26,3)х х 1,02 = 31,24	м3	2,1	31,24			66
278	6-253 т 29-4	Железнение бетонной поверхности крыльца	м2	8,2	0,22			2

в) Пандус

279	II-6 т I-6	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,21	43,3			9
-----	---------------	-----------------------------	-----------	------	------	--	--	---

№№	Обосно- вание стоим. № укрн. ед.расц.	Наименование работ и затрат	:Еди- :ница :изме- :рения	:Ко- :ли- :чест- :во	Стоимость единицы				Общая стоимость в руб.			
					в руб.							
					все- го	в том числе		все- го	в том числе		нормат. условно- чистая прод.	
						осн.	экспл.		осн.	экспл.		
						зарпл.	машин		зарпл.	машин		
						в т.ч.			в т.ч.			
зарпл.		зарпл.										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Вариант при темпера-
туре -20°C стеновые
панели по серии
I.832.1-9

Исключается из ос-
новной сметы № I-I

IV. Стены

I	8-30-I т.5-I	Кладка наружных стен из силикатно- го кирпича при вы- соте этажа до 4м	м3	7,3	31,6			231			
2	ССЦМ п.8-327	Стоимость стеновых панелей из мягкого бетона длиной до 3м толщиной 23-25см весом до 5т ПСД 15.30.25-П-I ПСД 30.12.25-П-I с расходом стали до 7кг 1м2	м2	42,3	14,4			609			

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12
3	ССИМ п. 10-127	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона длиной до 3м толщиной 40мм с расходом стали до 7кг/м ² ПСД 30.12.40-П-I	м ²	3,6	25				90		
4	ССИМ п. 8-348	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона длиной до 3 /м толщиной 25см с расходом стали до 10кг/м ² ПСД 9.30.25-П-I ПСД 15.12.25-П-УП	м ²	6,3	15,8				100		
5	ССИМ п. 8-330	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона длиной до 3м приведенной толщиной 25см с расходом стали до 20кг/м ² ПСД 12.25-П-I ПСД 15.6.25-П-УП-I	м ²	71,45	17,2				1229		

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12
6	ССЦМ п. 10-129	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона длиной до 3м приведенной толщиной 40см ПСД 12.12.40-П-1 с расходом стали до 10кг/м ²	м ²	18,72	26,5					496	
7	ССЦМ п. 10-130	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона длиной до 3м, приведенной толщиной 40см с расходом стали 15кг/м ² ПСД 6.12.40-П-1	м ²	4,32	28,7					124	
8	ССЦМ п. 8-347	Стоимость стеновых панелей ПСД 60.12.25-П-1- П-У, П-УП ПСД 60.12.25-П-2 ПСД 60.9.25-П-1, П-У, П-УП-1 ПСД 69.6.25-П-У, П-УП с расходом стали до 7кг/м ²	м ²	500,4	14,9					7456	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ССЦМ п10-181	Стоимость стеновых панелей ПСД 60.12-40-П-1 ПСД 60.12-40-П-2 с расходом стали до 7кг/м ²	м ²	50,4	25,6				1290		
10	ССЦМ п8-348	Стоимость стеновых панелей ПСД 60.6 25-П-1 с расходом стали до 12 кг/м ²	м ²	50,4	15,8				976		
11	ССЦМ п10-183	Стоимость стеновых панелей ПСД 60.6.40-П-1 с расходом стали до 10кг/м ²	м ²	14,4	27,1				390		
12	ССЦМ п10-183	Стоимость стеновых панелей ПСД 60.9-40-П-1 с расходом стали до 10 кг/м ²	м ²	21,6	27,1				585		
13	ССЦМ п8-360	Стоимость карниз- ных панелей дли- ной до 6м из бе- тона М-150	м ³	13,76	58,9				810		

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12
I4	ССЦМ т.3-I п. I	Арматура класса А-I	т	0,128	229			29			
I5	ССЦМ т.3-I п.3	Арматура класса А-III	т	0,560	250			I40			
I6	ССЦМ т.3-I п.6	Арматура класса В-I	т	0,232	32I			74			
I7	ССЦМ т.3-I п. I3	Закладные детали	т	0,283	4I3			II7			
I8	ССЦМ т.3-I п. I3	Дополнительные закладные детали	т	I,740	4I3			7I9			
I9	ССЦМ т.3-I п. I8	Оцинковка заклад- ных и дополнитель- ных закладных деталей	т	3,434	I78			6II			
20	7-285- т. I7-I	Установка соедини- тельных изделий	т	0,592	362			2I4			
2I	ССЦМ т.3-I п. I8	Оцинковка соедини- тельных изделий	т	0,592	I78			I05			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:						16215			
		Накладные расхо- ды 16,5%						2675			
		Итого:						18890			
		Плановые накопле- ния 8%						1511			
		Итого:						20401			
		УП. Кровля									
22	12-284 т. 9-1 12-285 т. 9-2	Утепление кровли минераловатными плитами толщиной 80мм	100 м2	12,34	97,8			1207			
		54,7+43,1=97,8									
23	ССЦМ ч. I п. II3	Стоимость плит минераловатных толщиной 80мм $U=1234 \times 1,03 \times 0,08 =$ $=101,68$	м3	101,68	75,3			7657			
		Итого:						8864			
		Накладные расходы 16,5%						1463			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	ССЦМ п. 10-174	Стоимость стеновых панелей длиной до 6 м ПСД 60.6.30-П-1 с расходом стали до 13 кг/см ²	м ²	14,4	22,1					318	
36	ССЦМ п. 8-360	Стоимость карнизных панелей длиной до 6 м из бетона М-150	м ³	12,92	58,9					761	
37	ССЦМ т. 3-1 п. 1	Арматура класса А-1	т	0,128	229					29	
38	ССЦМ т. 3-1 п. 3	Арматура класса А-III	т	0,518	250					130	
39	ССЦМ п. 6	Арматура класса В-1	т	0,225	321					72	
40	ССЦМ т. 3-1 п. 13	Закладные детали	т	0,221	413					91	
41	ССЦМ т. 3-1 п. 13	Дополнительные закладные детали	т	1,669	413					689	

[illegible]

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : II : 12

п. II3

толщиной 60 мм

$$V = 1234 \times 0,06 \times I,03 = 76,3$$

м3

76,3

75,3

5745

Итого

6420

Накладные расходы 16,5%

1059

Итого

7479

Плановые накопления 8%

598

Итого

8077

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Л.Ф. Пронькина

Г.И. Кочкин

Л.Ф. Пронькина

Г.И. Кочкин

№ п.п.	Обоснов. стоим. № укрн. ед.расц.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.			норма- тивная условно чистая продук.						
					всего	в том числе		всего	в том числе								
						основ.	экспл.		основ.	экспл.							
												зарпл.	машин	зарпл.	машин		
																в т.ч.	в т.ч.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						

Вариант при температуре
-40°С. Стеновые панели
по серии I.832.I-9.

Исключается из основ-
ной сметы № I-I

IV. Стены

I	8-30-I т.5-I	Кладка наружных стен из силикатного кирпи- ча при высоте этажа до 4м	м3	7,3	31,6			231			
2	ССЦМ п.8-327	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона длиной до 3м толщиной 23-25 см весом до 5т ПСД15.30.25-П-I ПСД30.1225-П-I с расходом стали до 7 кг/м2	м2	42,3	14,4			609			

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ССЦМ п.8-348	Стоимость стеновых панелей ПСД60.6.25- -П-I с расходом ста- ли до 10 кг/м ²	м ²	50,4	15,8				796		
11	ССЦМ п.10-183	Стоимость стеновых панелей ПСД60.6.40- -П-I с расходом стали до 10 кг/м ²	м ²	14,4	27,1				390		
12	ССЦМ п.10-183	Стоимость стеновых панелей ПСД60.9.40- -П-I с расходом стали до 10 кг/м ²	м ²	21,6	27,1				585		
13	ССЦМ п.8-360	Стоимость карнизных панелей длиной до 6м из бетона М-150	м ³	13,76	58,9				810		
14	ССЦМ т.3-I п.1	Арматура класса А-I	т	0,128	229				29		
15	ССЦМ т.3-I п.3	Арматура класса А-II	т	0,560	250				140		
16	ССЦМ т.3-I п.6	Арматура класса В-I	т	0,232	321				74		

5	1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
17	СССМ т.3-I п.13		Закладные детали		т		0,283		413														117
18	СССМ т.3-I п.13		Дополнительные закладные детали		т		1,740		413														719
19	СССМ т.3-I п.18		Оцинковка закладных и дополнительных закладных деталей		т		3,434		178														611
20	7-285 т.17-I		Установка соедини- тельных изделий		т		0,592		362														214
21	СССМ т.3-I п.18		Оцинковка соедини- тельных изделий		т		0,592		178														105
			Итого:																				16215
			Накладные расходы 16,5%																				2675
			Итого:																				18890
			Плановые накопления 8%																				1511
			Итого исключается из сметы:																				20401

У1. Металлоконструкции
(КМ-II)

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
22		ССЦМ ч. II п. 2098		Стоимость каркаса опоры под деаэратор из стали класса I8кп	т	3,23		275,97									891					
				279-(3xI,0I)=275,97																		
				Итого:													891					
				Накладные расходы 8,6%													77					
				Итого:													968					
				Плановые накопления 8%													77					
				Итого:													1045					
				исключится из сметы																		
				УП. К р о в л я																		
23		I2-284 т. 9-1 I2-285 т. 9-2		Утепление кровли минераловатными пли- тами толщиной 80мм	I00м2	I2,34		97,8									I207					
				54,7+43, I=97,8																		
24		ССЦМ ч. I п. II3		Стоимость плит мине- раловатных	м3 I0	I01,68		75,3									7657					
				У=I234xI,03x0,08=																		
				=I01,68																		
				Итого:													8864					

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---	----

Накладные расходы 16,5%

1463

Итого:

10327

Плановые накопления 8%

826

Итого:

11153

Составил ст. инженер
/ Проверил рук. группы

Л. Ф. Пронькина
Г. И. Кочкин

Л. Ф. Пронькина
Г. И. Кочкин

№№	Обосно- вание стоим. № укрн. ед. расц.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Ко- ля- чест- во	Стоимость единицы в руб.	в том числе осн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	всё- го	всё- го	в том числе осн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	Нормат. условно- чистая прод.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Добавляется к основ-
ной смете №I-I

IV. Стены

25	8-30-I т.5-I	Кладка наружных стен из силикат- ного кирпича при высоте этажа до 4м	м3	9,4	31,6				297			
26	ССЦМ п. 10-II8	Стоимость стеновых панелей длиной до 3м ПсД 9.30.3С-П-I ПсД 15 12 30-П-УП-I с расходом стали до 7кг/см2	м2	6,3	19,3				122			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ССЦМ п. 10-119	Стоимость стеновых панелей длиной до 3м ПСД 30.12.30-П-I ПСД 15.30.30-П-I с расходом стали до 10кг/м ²	м ²	42,3	20,7				876		
28	ССЦМ п. 10-120	Стоимость стеновых панелей длиной до 3м ПСД 15.6.30-П-УП-I ПСД 12.12.30П-I с расходом стали до 13кг/м ²	м ²	58,5	21,6				1264		
29	ССЦМ п. 10-122	Стоимость стеновых панелей длиной до 3м ПСД 6.12.30-П-I с расходом стали до 20 кг/м ²	м ²	12,96	24				311		
30	ССЦМ п. 10-128	Стоимость стеновых панелей длиной до 3м ПСД 12.12-40-П-I с расходом до 13 кг/м ²	м ²	18,72	27,3				511		

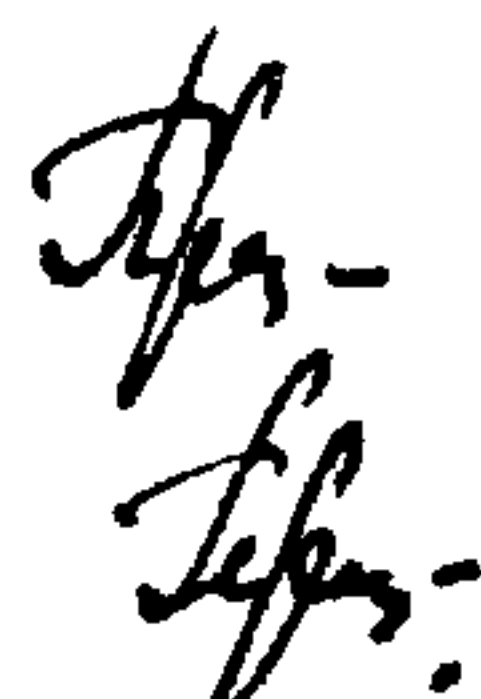
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ССИМ п. 10-130	Стоимость стеновых панелей длиной до 3м ПСД 6.12.40-П-1 с расходом стали до 15 кг/м ²	м ²	4,32	28,7					124	
32	ССИМ п. 10-172	Стоимость стеновых панелей длиной до 6м ПСД 60.12.30П-1, П-2 ПСД 60.9.30-П-1 ПСД 60.12.30-П-У, П-УП ПСД 60.6.30-П-У, П-УП ПСД 60.9.30-П-У, П-УП-1 с расходом стали до 7кг/м ²	м ²	500,4	19,8					9908	
33	ССИМ п. 10-174	Стоимость стеновых панелей длиной до 6м ПСД 60.6.30-П-1 с расходом стали до 13кг/м ²	м ²	50,4	22,1					1114	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	ССЦМ п.10-183	Стоимость стеновых панелей длиной до 6м ПСД 60.12.40-П-1, П-2 ПСД 60.9.40-П-1 с расходом стали до 10 кг/м ²	м ²	72	27,1				1951		
35	ССЦМ п.10-182	Стоимость стеновых панелей длиной до 6м ПСД 60.6.40-П-1 с расходом стали до 13кг/м ²	м ²	14,4	27,9				402		
36	ССЦМ п.8-360	Стоимость карнизных панелей длиной до 6м из бетона М-150 ПК6,75-П	м ³	14,72	58,9				867		
37	ССЦМ т.3-1 п.1	Арматура класса А-1	т	0,128	229				29		
38	ССЦМ т.3-1 п.3	Арматура класса А-III	т	0,560	250				140		

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12
39	ССЦМ т.3-I п.6	Арматура класса В-I	т	0,232	32I			74			
40	ССЦМ т.3-I п.13	Закладные детали	т	0,314	413			130			
41	ССЦМ т.3-I п.13	Дополнительные зат- раты детали	т	1,819	413			75I			
42	ССЦМ т.3-I п.18	Оцинковка заклад- ных и дополнитель- ных закладных де- талей	т	3,687	178			656			
43	7-285 т.17-I	Установка соедини- тельных изделий	т	0,592	362			214			
44	ССЦМ т.3-I п.18	Оцинковка соедини- тельных изделий	т	0,592	178			105			
		Итого:						19936			
		Накладные расхо- ды 16,5%						3289			
		Итого:						23225			

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
				Плановые накопле- ния 8%												1858						
				Итого:												25083						
				УІ. Металлоконструкции.																		
45	ССЦМ ч.П п.2098 т.3,4			Стоимость каркаса опоры под деаэратор из стали класса І8кп	т		0,72	275,97								199						
				279-3хІ,0І=275,97																		
46	ССЦМ ч.П п.2098 т.3,4			Стоимость каркаса опоры под деаэра- тор из стали класса І8ПС	т		2,5І	287,08								721						
				279+8хІ,0І=287,08																		
				Итого:												920						
				Накладные расходы 8,6%												79						
				Итого:												999						
				Плановые накопле- ния 8%												80						
				Итого:												1079						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УП. Кровля											
47	I2-284 т. 9-1 I2-285 т. 9-2	Утепление кровли минераловатными плитами толщиной 100мм 54,7+43, I=97,8	I00 м2	I2,34	97,8				I207		
48	ССЦМ ч. I п. I13	Стоимость плит минераловатных толщиной 100мм У=I234х0, IхI,03= =I27, I Итого: Накладные расходы 16,5% Итого: Плановые накопления 8% Итого:	м3	I27, I	75,3				957I		
									I0778		
									I778		
									I2556		
									I004		
									I3560		

Составила ст. инженер
/Проверил рук. группыМ. Ф. Пронькина
Г. И. Кочкин

- 112 -
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №2
(Объектный сметный расчет)

К типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут

На строительство котельной со стеновыми панелями 1.832.1-9; 1.832.1-10

Составлена в ценах 1984г.	Сметная стоимость	456,18 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	1 м3 объема здания	34,31 руб.

№№ : № смет : Наименование ра-			Сметная стоимость в тыс.руб.							Технико-экономичес-			
шп : сметных : бот и затрат			строит.	монтаж	обору-	про-	всего	в том числе	нор-	кие показатели			
расчетов			работ	ных	дова-	чих			мат.	еди-	коли-	стоим.	
				работ	ния;	зат-			осн.	экспл.	усл.	нища	чест-
					мебе-	рат			з/пл	машин	чист	изме	во
					ли и						прод	ре-	ед.
					инвент						ния	изм.	руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	2-I	Общестроительные работы котельной	124,43				124,43				м3	8348,41	14,91

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I-2	Фундаменты под оборудование внутри котельной	3,50				3,50						0,42
3	I-3	Фундаменты под оборудование вне котельной	2,30				2,30						0,27
4	I-4	Каналы внутри котельной	8,79				8,79						1,05
5	I-5	Наружные каналы к продувочному колодцу	0,89				0,89						0,10
6	I-6	Газоходы	4,71				4,71						0,56
7	I-7	Гардеробное оборудование				1,82	1,82						0,22
8	I-8	Отопление	0,60				0,60						0,07
9	I-9	Вентиляция	1,98				1,98						0,24
10	I-10	Трубопроводы горячего водоснабжения	0,16				0,16						0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II	I-II	Водопровод хозяй- ственно-питьевой, производственно- противопожарный	1,82			0,16	1,98						0,25
I2	I-I2	Бытовая канализация	0,38				0,38						0,05
I3	I-I3	Производствен- ная канализа- ция	0,20				0,20						0,02
I4	I-I4	Оборудование ко- тельной с 4-мя котлами ДЕ-10- -14ГМ		39,39	97,84		137,23						4,72
I5	I-I5	Трубопроводы котлоагрегата		3,81			3,81						0,46
I6	I-I6	Общекотельные и соединительные трубопроводы		21,46	0,3		21,76						2,57
I7	I-I7	Антикоррозийное покрытие обору- дования и трубо- проводов		2,52			2,52						0,30
I8	I-I8	Обмуровочные ра- боты котлоагрега- тов		6,04			6,04						0,72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	I-19	Изоляционные работы оборудования и трубопроводов		11,40			11,40						1,37
20	I-20	Оборудование водоподготовки		7,01	23,28		30,29						0,84
21	I-21	Трубопроводы водоподготовки		4,21	0,1		4,31						0,50
22	I-22	Оборудование мастерской		0,3	2,54		2,84						0,04
23	I-23	Лабораторное оборудование		0,67	3,08		3,75						0,08
24	I-24	Газооборудование котельной		2,25	0,09		2,34						0,27
25	I-25	Паромазутопроводы (топливо мазут)		1,85	0,04		1,89						0,22
26	I-26	Электроосвещение		4,85	0,40		5,25						0,58
27	I-27	Силовое электрооборудование	0,06	7,46	10,47		17,99						0,9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	I-28	КИП и автоматика котлоагрегатов ДК-10-14ГМ №1,2,3,4		5,53	16,09		21,62					0,66	
29	I-29	КИП и автоматика водоподготов- ки		1,45	4,8		6,25					0,17	
30	I-30	КИП и автоматика деаэрационно- питательной установки		1,41	2,15		3,56					0,17	
31	I-31	КИП и автоматика водоподогрева- тельной уста- новки		1,03	2,11		3,14					0,12	
32	I-32	КИП и автоматика горячего водо- снабжения		0,5	1,24		1,74					0,06	
33	I-33	КИП и автоматика общекотельных трубопроводов		1,28	3,08		4,36					0,15	
34	I-34	КИП и автоматика узла управле- ния		0,02	0,03		0,05					0,002	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	I-35	Телефонизация		0,06	0,03		0,09						0,01
36	I-36	Радиофикация		0,06	0,02		0,08						0,01
37	I-37	Часофикация		0,09	0,06		0,15						0,01
38	I-38	Пожарная сигнализация		0,02	0,01		0,03						0,002
39	I-39	Продувочный колодез	0,69				0,69						0,083
40	I-40	Бункер мокрого хранения соли и канал к нему	11,26				11,26						1,349
Итого			161,77	124,67	167,76	1,98	456,18						

Главный инженер
проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил рук. группы

Проверил рук. группы

Ю.П. Фалалеев

В.П. Соловьев

Г.Р. Колчанова

Т.П. Калашникова

А.Е. Лазарева

Г.И. Кочкин

С В О Д Н А

объемов и стоимости работ к локальной смете №2-І

[illegible]

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15

А. Подземная часть

I	Земляные работы м3	1927 1151	16,5%	190	107	1448	1,16
II	Фундаменты м3	109,4 8389	8,6%	1384	782	10555	0,75
							8,48
	Итого по подзем- ной части руб	9540		1574	889	12003	96,48
							9,64

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
X	Полы	м2	940,2	12314		2032	1148	15494						12,45 16,48
XI	Отделочные работы													
	а) наружная	м2	996	583		96	54	733						0,58 0,74
	б) внутренняя	м2	3969	1676		276	156	2108						1,70 0,53
XII	Разные работы			861		142	80	1083						0,87
	Итого по надземной части			90052		14052	8327	112431						90,36
	Итого по А+Б подземной и надземной части			99592		15626	9216	124434						100%

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

В.П.Соловьев

Г.Р.Колчанова

Л.Ф.Пронькина

Г.И.Кочкин

903-I-215.84
Ал.ХШ кн. I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

К типовому проекту полносборной котельной с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ
для сельскохозяйственного строительства. Топливо газ, резерв мазут
Вариант со стеновыми панелями по серии I.832.I-9 и I.832.I-10
На общестроительные работы котельной

Основание: чертежи Ал. IV, V КЖ1+12,
КЖ20+22,
КЖ27+30,
КЖ35+38,
КМ2,6+15

Сметная стоимость 127,98

тыс. руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

тыс. руб.

Показатели по смете

Составлена в ценах 1984г.

Стоимость на:

Расчетную единицу (мощность,
емкость, производительность, Гкал) 5688

руб.

I м2 общей площади здания 87,82

руб.

I м3 объема здания 15,33

руб.

№№ пп	: Обосно- вание стоим. № укрн. ед. расц.	: :<
----------	--	--

Разделы I-III
У-УШ, X, XII -

Смотри смету № I-I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III. Стены											
I.	8-30-I т.5-I	Кладка наружных стен из силикат- ного кирпича при высоте этажа до 4м	м3	5,75	31,6				182		
2.	8-36 т.5-4	Кладка внутренних стен из силикат- ного кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	3,5	34,3				120		
3.	7-253 т.14-4	Установка стено- вых панелей на- ружных стен дли- ной до 7м площа- дью до 18 м2 при высоте зданий до 25м	шт	29	33,7				977		
4.	7-247 т.14-I	Установка па- нелей наружных стен площадью до 10 м2	шт	87	16,3				1418		
5.	7-257 т.14-6	Дополнительная стоимость при па- нелях с карнизными панелями при массе блока до 3т	шт	16	8,25				132		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	ССИМ п.8-327	Стоимость стено- вых панелей из легкого бетона длиной до 3 м толщиной 23-25 см весом до 5т ПСД 15.30.25-П-І ПСД 30.12.25-П-І с расходом стали до 7 кг/м ²	м ²	42,3	14,4				609		
7.	ССИМ п.8-328	Стоимость стено- вых панелей дли- ной до 3 м ПСД 9.30.25-П-І ПСД 15.12.25-П-УП-І с расходом стали до 10 кг/м ²	м ²	6,3	15,4				97		
8.	ССИМ п.8-329	Стоимость стено- вых панелей дли- ной до 3 м ПСД 12.12.25-П-І с расходом стали до 13 кг/м ²	м ²	8,64	16,3				141		
9.	ССИМ п.8-330	Стоимость панелей длиной до 3м ПСД 6.12.25-П-І ПСД 15.6.25-П-УП-І с расходом стали до 20 кг/м ²	м ²	2,34	17,2				40		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	ССЦМ п.8-347	Стоимость стено- вых панелей дли- ной до 6м ПСД 60.12.25-П-I ПСД 60.9.25-П ПСД 60.12.25-П-У ПСД 60.12.25-П-УП ПСД 60.6.25-П-У ПСД 60.6.25-П-УП ПСД 60.9.25-П-У ПСД 60.9.25-П-УП-I с расходом стали до 7 кг/м2	м2	273,6	14,9				4077		
11.	ССЦМ п.8-348	Стоимость стено- вых панелей длиной до 6м ПСД 60.6.25-П-I с расходом стали до 10 кг/м2	м2	25,2	15,8				398		
12.	ССЦМ п.8-359	Стоимость панелей карнизных длиной до 3м из бетона М- 150 ПК 6.70-П ПК 6.75-П	м3	14	57,6				806		
13.	ССЦМ т.3-I п.1	Арматура класса А-I	т	0,128	229				29		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4.	ССЦМ т.3-I п.3	Арматура класса А-III	т	0,560	250				140		
I5.	ССЦМ т.3-I п.6	Арматура класса В-I	т	0,232	321				74		
I6.	ССЦМ т.3-I п.13	Закладные детали	т	0,283	413				117		
I7.	ССЦМ п 8-348	Стоимость стено- вых панелей ИПСД 6.30,25- -ППС, ИПСД 6.33.25-ПП- -С-I, с оконными блоками с расхо- дом стали до 10 кг/м2	м2	317,1	15,8				5010		
I8.	ССЦМ п.10-183	Стоимость стено- вых панелей ИПСД 6.30.40-ПП-С 2ПСД 6.30.40-ППС ИПСД 6.33.40-ПП-С-I с расходом стали до 10 кг/м2	м2	117,61	27,1				3187		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	ССЦМ т.3-I п.18	Оцинковка заклад- ных и дополнитель- ных закладных деталей	т	1,798	178			320			
20.	ССЦМ т.3-I п.13	Стоимость дополни- тельных заклад- ных деталей	т	0,530	413			219			
21.	Пр-нт 06-08	Установка окон- ных блоков	мм	342	0,65			222			
22.	ССЦМ ч. II п.172	Стоимость окон- ных блоков типа ОС12-18 15,2-0,65=14,55	м2	116,85	14,55			1700			
23.	15-707 т.201-2	Остекление окон- ных спаренных переплетов 3 мм стеклом	100 м2	1,17	242			283			
24.	ССЦМ ч. I п.435	Стоимость окон- ных приборов	к-т	57	1,72			98			
25.	Пр-нт 06-08 стр.202 п.15	Установка слива	мм	102,6	0,50			51			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	ССИМ ч. I п. 342	Стоимость слива	тн	0,029 320				9			
27.	Пр-нт 06-08 стр 202	Установка налич- ников	пм	239,4 0,06				14			
28.	ССИМ ч. II п. 490	Стоимость налич- ников	пм	239,4 0,18				43			
29.	7-707 т. 5I-7	Герметизация стыков коробок окон мастикой Бутепрол 2М	100 пм	3,42 91,8				314			
30.	7-70I т. 5I-I	Уплотнение стыков коробок окон пароизолом	100 пм	3,42 42,3				145			
3I	I5-556 т. I58-5- -26	Простая масляная окраска оконных блоков 116,85(2,5-0,3)= =257,07	100 м2	2,57 58,8				151			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.	ССЦМ т.3-I п.18	Металлизация закладных деталей тн		0,969	178			172			
		Дверной блок									
33.	Пр-нт 06-08 стр202	Установка двер- ного блока	пм	7,32	0,65			5			
34.	ССЦМ ч.П п290	Стоимость двер- ного блока Д72- ПВ	м2	2,84	15,8			45			
35.	10-140	Укладка пакли смоляной	м2	2,84	1,34			4			
36.	Пр-нт 06-08 стр202	Установка налич- ников	пм	2,52	0,06						
37.	ССЦМ ч.П п.490	Стоимость налич- ников	пм	2,52	0,18						
38.	7-70I т.5I-I	Уплотнение стыков коробок дверей паронизолом д630мм	100 пм	0,06I	42,3			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.	7-707 т. 51-7	Герметизация мастикой "Буте- прол-2М"	100 мм	6,06	91,8				556		
40	15-555 т. 158-4- -26	Простая масляная окраска дверных блоков 2,84x2,4-6,82	100 м2	0,068	54,2				4		
41.	СССМ т. 3-1 п. 18	Металлизация	т	0,03	178				5		
42.	6-1-1 т. 1-1	Утолщение в по- лу под стены из бетона М100	м3	0,2	28,4				6		
43.	СССМ ч. II п. 43	Армирование утолщения сет- кой из арматуры класса Вр-I	т	0,08	392				31		
44.	II-14 II-15 т. 3-1 т. 3-2	Изоляция из двух слоев ру- бероида на мас- тике под пере- городки 96,6+55,8-152,4	м2	2,3	152,4				351		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.	6-83 т.9-7	Закладные детали в кладке весом до 4 кг	т	0,225	441				99		
46.	6-84 т.9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,362	355				235		
47.	7-714 т.5I-14	Устройство чекан- ки и расшивки швов стеновых панелей	100 мм шва	8,67	4,85				42		
48.	7-707 т.5I-7	Устройство гер- метизации гори- зонтальных и вер- тикальных стыков стеновых панелей герметизирующей мастикой	100 мм шва	8,67	91,8				796		
49.	7-712 т.5I-12	Устройство солн- цезащиты поли- мерцементным составом	100 мм шва	8,67	13,4				116		
50.	7-285 т.17-I	Установка соеди- нительных изделий	т	0,255	362				92		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.	ССЦМ т.3-I п.18	Оцинковка соеди- нительных изделий	т	0,255	178			45			
52.	7-445 т.38-10- -1.8	Укладка пере- мычек массой до 0,3 т	шт	4	0,23			1			
53.	ССЦМ ч. III п.86-7	Стоимость пере- мычек I пр2- -15.12.14	м3	0,06	70,7			4			
54.	ССЦМ т. III	Стоимость пере- мычек I пр1- -12.12.6	м3	0,02	84,9			2			
55.	ССЦМ т.3-I п.6	Арматура класса B-I	т	0,01	321			3			
		Итого:						23740			
		IX. Проемы									
		б) дверные									
56.	10-105 т.20-I	Установка наруж- ных дверных бло- ков в каменных стенах площадью до 3м2	м2	2,84	1,45			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.	10-106 т.20-2	Установка наруж- ных дверных бло- ков в каменных стенах площадью проема более 3 м ²	м ²	4,49	1,19				5		
58.	10-107 т.20-3	Установка двер- ных блоков в перегородках и внутренних стенах площадью проема до 3м ²	м ²	36,5	2				73		
59.	10-108 т.20-4	Установка двер- ных блоков в пе- регородках и внутренних сте- ных площадью проема свыше 3 м ²	м ²	3,95	1,58				6		
60	ССЦМ ч. II п.291	Стоимость двер- ного блока Д71-В ГОСТ 17324- 71	м ²	4,49	15,8				71		
61	ССЦМ ч. II п.290	Стоимость двер- ного блока Д72-ППВ ГОСТ 17324-71	м ²	2,84	15,8				45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62.	ССЦМ ч.П п.289	Стоимость двер- ного блока Д67 ГОСТ 17324- 71	м2	3,95	13,9				55		
63.	ССЦМ ч.П п.287	Стоимость двер- ного блока Д66-П ГОСТ 17324- 71	м2	11,36	14				159		
64.	ССЦМ ч.П п.287	Стоимость двер- ного блока Д69-Л,П ГОСТ 17324-71	м2	18,54	14				260		
65.	ССЦМ ч.П п.288	Стоимость двер- ного блока Д70-Л,П ГОСТ 17324-71	м2	6,6	14,6				96		
66.	10-140 т.26-1	Конопатка двер- ных коробок пак- лей в наружных каменных стенах площадью до 3м2	м2	2,84	1,34				4		
67.	10-141 т.26-2	Конопатка двер- ных блоков паклей в кирпичных стенах наружных площадью более 3м2	м2	4,49	0,95				4		

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
68.		ССЦМ ч. I п. 447		Стоимость прибо- ров для дверей входных в здание двупольных		к-т		I		8,94						9						
69.		ССЦМ ч. I п. 446		Стоимость прибо- ров для дверей входных в здание однопольных		к-т		I		6,73						7						
70.		ССЦМ ч. I п. 448		Стоимость прибо- ров для дверей входных в поме- щение однополь- ных		к-т		I7		2,97						50						
71.		ССЦМ ч. I п. 449		Стоимость прибо- ров для дверей входных в поме- щение двупольных		к-т		I		3,23						3						
72.		IO-94 т. I7-I		Установка дере- вянных фрамуг площадью до 5м2		м2		7,9		3,06						24						
73.		ССЦМ ч. II п. I92		Стоимость дере- вянных фрамуг		м2		7,9		7,42						59						
74.		I5-7I6 т. 20I-3		Остекление фрамуг		I00 м2		0,079		I42						II						
				Итого по "б"												947						

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
				в) Ворота Вр-5																		
75.		10-145 т.27-2		Установка ворот с деревянными коробками утеп- ленными полот- нами		м2		9		0,56						5						
76.		ССЦМ ч. II п.370		Стоимость дере- вянных ворот ГОСТ 18853-73 (Вр-5)		м2		9		27						243						
				ПД-I																		
77.		10-105 т.20-I		Установка ворот противопожар- ных		м2		7,26		1,45						11						
78.		ССЦМ ч. II п.267		Стоимость ворот противопожарных		м2		7,26		24,9						181						
79.		10-140 т.26-I		Конопатка двер- ных коробок паклей площа- дью до 3м2		м2		7,26		1,34						10						

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
80.		ССЦМ ч. I п. 448		Приборы для про- тивопожарных дверей		к-т		3		2,97						9						
				Трансформаторные ворота (2 шт.)																		
81.		IO-I44 т. 27-I		Установка ворот со стальными коробками		м2		15,84		3,76						60						
82.		ССЦМ ч. II п. 197I		Стоимость сталь- ных конструкций ворот		т		2,54		216						803						
83.		26-38 т. 8-II		Изоляция ворот из пенопласта		м3		0,8		36,2						29						
84.		ССЦМ ч. I п. 167		Стоимость утеп- лителя из пено- пласта "ПСБ-С" толщиной 50мм		т		0,112		1900						213						
				Итого по "в"																		
				Итого:													1564					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		XI. Отделочные работы									
		а) наружная									
85.	I5-20I т.5I-I	Отштукатуривание наружных поверхностей кирпичной кладки	100 м2	0,14	85,3					12	
86.	I5-534 т. I56-3- -23	Окраска откосов цементными красками	100 м2	0,772	21,8					17	
87.	I5-535 т. I56-4- -23	Окраска наружных панелей стен перхлорвиниловыми красками	100 м2	9,05	61,2					554	
		Итого по "а"								583	
		б) внутренняя отделка									
8.	I5-277 т.56-I	Отштукатуривание откосов окон и дверей	100 м2	0,12	215					26	

I	: 2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
89.	I5-551 т. I58-8		Масляная окраска откосов		100 м2		0,12		43,8						5						
90.	I5-297 т. 59-4		Подготовка по- толка под окрас- ку		100 м2		22,72		19,3						438						
91.	I5-509 т. ч. разд. 3 п. 3.18 т. I53-2		Известковая по- белка потолка и стен 3,13+(2,4+0,05х х0,1=3,38		100 м2		29,14		3,38						98						
92.	8-57 т. 7-1		Расшивка швов кирпичной кладки		100 м2		0,14		13,1						2						
93.	I5-294 т. 59-1		Отделка панелей стен под окраску		100 м2		16,05		8,17						131						
94	I5-502 т. I52-2		Клеевая побелка стен и потолка		100 м2		5,25		12,9						68						
95.	I5-508 т. I53-1 т. ч. п. 3.18		Известковая побелка стен по штукатурке		100 м2		0,14		6,34						1						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		$5,84+(4,9+0,05) \times 0,1=6,34$									
96.	I5-526 т.55-5-II	Штукатурка стен	100 м2	0,14	110					15	
97.	I5-570 т.159-10	Масляная окраска стен и панелей стен	100 м2	1,94	59,7					116	
98.	I5-571 т.159-II	Масляная окраска потолков	100 м2	0,04	68,4					3	
99.	I5-663 т.168-6	Окраска потолка красками Э-ВА- -27	100 м2	0,063	60,8					4	
100	I5-82 т.14-I	Облицовка панели стен глазурированной керамической плиткой	100 м2	0,74	422					312	
101	I5-576 т.159-6- -26 т.2	Улучшенная масляная окраска дверных блоков в каменных стенах и перегородках	100 м2	1,15	27					31	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		$S = 13,01 \times 2,4 + 34,77 \times$ $x(2,7 - 0,3) = 115$									
I02	I5-575 т. I59-5- -26 т. 2	Масляная окраска деревянных пере- плетов фрамуг $S = 7,9 \times (1,6 - 0,7) =$ $= 7,11$	100 м2	0,071	I20			9			
I03	I5-575 т. I59-5- -26 т. 2	Масляная окраска ворот Вр-5 $S = 9 \times 2,4 = 21,6$	100 м2	0,22	I20			26			
I04	I5-576 т. I59-6- -26 т. 2	Окраска противо- пожарных ворот $S = 7,26(2,7 - 0,3) =$ $= 17,42$	100 м2	0,174	27			5			
I05	I5-564 т. I59-4 т. 2	Окраска транс- форматорных ворот $S = 16 \times 2,4 = 38,4$	100 м2	0,384	75			29			
I06	I3-I2I т. I5-6 I3-I53 т. I8-6 к=2	Окраска металло- конструкции двумя слоями эмали ПФ- -II5 по одному слою грунта ПФ-020	100 м2	9,82	28,31			278			

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---	----

7,71+10,3х2=28,31

107 15-275
т.55-13

Подготовка колонн
под окраску

100
м2

2,20 35,8

79

Итого по "6"

1676

№ п.п.	Обоснов.: стоим.: № укрн.: ед.расц.	Наименование работ и затрат	Единица из- мере ния	Количес- тво	Стоимость единицы в:руб.			Общая стоимость в руб.			норма- тивн. услов- но- чистая прод.
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основ.	экспл.		основ.	экспл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Вариант при температуре -20°C .
Стеновые панели по серии
I.832.I-9 и I.832.I-10

Исключается из сметы № I-I

IV. С т е н ы

I	8-30 т.5-I	Кладка наружных стен из силикатного кирпи- ча при высоте этажа до 4м	м3	5,75	31,6			182			
2	ССЦМ п.8-327	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона, длиной до 3м, толщиной 23-25 см весом до 5т ПСД15.30.25-П-I, ПСД30.12.25-П-I с расходом стали до 7 кг/м2	м2	42,3	14,4			609			

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
3		ССИМ п.8-328		Стоимость стеновых панелей длиной до 3м ПСД9.30.25-П-I ПСД15.12.25-П-УП-I с расходом стали до 10 кг/м ²		м ²		6,3		15,4							97					
4		ССИМ п.8-329		Стоимость стеновых панелей длиной до 3м ПСД12.12.25-П-I с расходом стали до 13 кг/м ²		м ²		8,64		16,3							141					
5		ССИМ п.8-330		Стоимость панелей длиной до 3м ПСД6.12.25-П-I, ПСД15.6.25-П-УП-I с расходом стали до 20 кг/м ²		м ²		2,34		17,2												
6		ССИМ п.8-347		Стоимость стеновых панелей длиной до 6м ПСД60.12.25-П-I ПСД60.9.25-П ПСД60.12.25-П-У ПСД60.12.25-П-УП ПСД60.6.25-П-У ПСД60.6.25-П-УП ПСД60.9.25-П-У ПСД60.9.25-П-УП-I с расходом стали до 7 кг/м ²		м ²		273,6		14,9							4077					

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с расходом стали до 10 кг/м ²	м ³	317,1	15,8			5010			
I4	ССЦМ п.8-183	Стоимость стеновых панелей ПСПД6.30.40-ПП-С 2ПСПД6.30.40-ППС ПСПД6.33.40-ПП-С-I с расходом стали до 10 кг/м ²	м ²	117,61	27,1			3187			
I5	ССЦМ т.3-I п.18	Оцинковка закладных и дополнительных закладных деталей	т	1,798	178			320			
I6	ССЦМ т.3-I п.13	Стоимость дополни- тельных закладных деталей	т	0,53	413			219			
		Итого:						14681			
		Накладные расходы 16,5%						2422			
		Итого:						17103			
		Плановые накопления 8%						1368			
		Итого:						18471			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УП. Кровля									
I7	I2-284 т.9-I I2-285	Утепление кровли мине- раловатыми плитами толщиной 80 мм	100 м2	12,34	97,8				I207		
		54,7+43,1=97,8									
I8	ССЦМ ч. I п. II3	Стоимость плит минера- ловатных толщиной 80 мм	м3	101,68	75,3				7657		
		У=1234х1,03х0,08= =101,68									
		Итого:							8864		
		Накладные расходы 16,5%							1463		
		Итого:							10327		
		Плановые накопления 8%							826		
		Итого:							11153		
		Добавляется к основной смете № I-I									
		IV. С т е н ы									
20	8-30 т.5-I	Кладка наружных стен из силикатного кирпи- ча при высоте этажа до 4м	м3	3,70	31,6				117		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	ССЦМ п.8-323	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона длиной до 3м ПСД15.30.20-П-I ПСД9.30.20-П-I ПСД15.12.20-П-УП-I ПСД30.12.20-П-I с расходом стали до 7 кг/м ²	м ²	48,6	11,8				573		
21.	ССЦМ п.8-325	Стоимость стеновых панелей длиной до 3м ПСД12.12.20-П-I ПСД15.6.20-П-УП-I с расходом стали до 13 кг/м ²	м ²	9,54	13,8				132		
22.	ССЦМ п.8-326	Стоимость стеновых панелей длиной до 3м ПСД6.12.20-П-I с расходом стали до 20 кг/м ²	м ²	1,44	15				22		
23.	ССЦМ п.8-343	Стоимость стеновых панелей длиной до 6м ПСД60.12.20-П-I ПСД60.9.20-П-У, П-УП-I ПСД60.6.20-П-У, П-УП ПСД60.12.20-П-У, П-УП, ПСД60.9.20-П ПСД60.12.20-П-I с расходом стали до 7 кг/м ²	м ²	273,6	12,20				3338		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ССЦМ п.8-344	Стоимость панелей дли- ной до 6м ПСД60.6.20-П-1 с расходом стали до 10 кг/м ²	м ²	25,2	13,4					338	
25	ССЦМ п.8-359	Стоимость панелей кар- низных длиной 3м из бетона М-150 ПК6.65-П, ПК6.75-П	м ³	13,16	57,6					758	
26	ССЦМ т.3-1 п.1	Арматура класса А-1	т	0,128	229					29	
27	ССЦМ т.3-1 п.3	Арматура класса А-П	т	0,518	250					130	
28	ССЦМ ч.11 п.	Арматура класса В-1	т	0,225	321					72	
29	ССЦМ т.3-1 п.18	Закладные детали	т	т 0,257	118					46	
30	ССЦМ п.8-343	Стоимость стеновых панелей ИПСД6.30.20- -ПП-С, с оконными блоками с расходом стали до 7 кг/м ²	м ²	97,3	12,2					1187	

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
31	ССЦМ п. 8-344	Стоимость панелей ИПСД6.33.20-ПП-С-I с расходом стали до 10 кг/м ²		м ²		219,8		13,4														2945
32	ССЦМ п. 10-172	Стоимость панелей ИПСД6.30.30-ПП-С 2ИПСД6.30.30-ПП-С с расходом стали до 7 кг/м ²		м ²		54,81		19,8														1085
33	ССЦМ п. 10-173	Стоимость стеновых панелей ИПСД6.33.30-ПП-С-I с расходом стали до 10 кг/м ²		м ²		62,8		21,1														1325
34	ССЦМ т. 3-I п. 18	Оцинковка закладных деталей и дополнитель- ных закладных деталей		т		1,972		178														351
35	ССЦМ т. 3-I п. 13	Стоимость дополнитель- ных закладных деталей		т		0,740		413														306
36	7-285 т. 17-I	Установка соединитель- ных элементов		т		0,296		362														107
37	ССЦМ т. 3-I п. 18	Оцинковка соединитель- ных изделий		т		0,296		178														53
Итого:																						12914

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12
		Накладные расходы 16,5%						2131			
		Итого:						15045			
		Плановые накопления 8%						1204			
		Итого:						16249			
		УП. К р о в л я									
38	12-284 т.9-1	Утепление кровли минераловатными пли- тами толщиной 60мм	100 м2	12,34	54,7			675			
39	ССЦМ ч. I п. J13	Стоимость плит мине- раловатных толщиной 60 мм	м3	76,3	75,3			5745			
		$У=1234 \times 0,06 \times 1,03=76,3$									
		Итого:						6420			
		Накладные расходы 16,5%						1059			
		Итого:						7479			
		Плановые накопления 8%						598			
		Итого:						8077			

Составил ст. инженер

/ Проверил рук. группы

Л.Ф.Пронькина
Г.И.Кочкин

Л.Ф.Пронькина

Г.И.Кочкин

№ п/п	: Обосно- вание : стоим. : № укрн. : ед. расц. :	: Наименование ра- бот и затрат :	: Еди- : ница : из- : мере- : ния :	: Ко- : ли- : чес- : тво :	: Стоимость един. в руб.		: Общая стоимость в руб.			: нормат : условно : чистая : продук.												
					: всего	: в том числе	: всего	: в том числе	: основ		: экспл											
						: основ	: экспл		: основ	: экспл												
						: зарпл	: машин		: зарпл	: машин												
							: в т.ч.			: в т.ч.												
							: зарпл			: зарпл												
I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12

Вариант при темпе-
ратуре - 40°

Стеновые панели
по серии I.832.I-9
и I.832.I-10

Исключается из
сметы № I-I

IV. Стены

1.	8-30 т.5-I	Кладка наружных стен из силикат- ного кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	5,75	31,6	182
2.	ССЦМ п.8-327	Стоимость стено- вых панелей из легкого бетона длиной до 3м тол- щиной 23-25см				

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПСД 60.12.25-П-I ПСД 60.9.25-П ПСД 60.12.25-П-У ПСД 60.12.25-П-УП ПСД 60.6.25-П-У ПСД 60.6.25-П-УП ПСД 60.9.25-П-У ПСД 60.9.25-П-УП-I с расходом стали до 7 кг/м2	м2	273,6	14,9			4077			
7.	ССЦМ п.8-348	Стоимость стено- вых панелей длиной до 6 м ПСД 60.6.25-П-I с расходом стали до 10 кг/м2	м2	25,2	15,8			398			
8.	ССЦМ п.8-359	Стоимость панелей карнизных дли- ной до 3 м из бетона М150 ПК 6.70-П ПК 6.75-П	м3	14	57,6			806			
9.	ССЦМ т.3-I п. I	Арматура класса А-I	т	0,128	229			29			
10.	ССЦМ т.3-I п.3	Арматура класса А-III	т	0,56	250			140			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II.	ССЦМ т.3-I п.6	Арматура класса В-I	т	0,232	321			74			
I2.	ССЦМ т.3-I п.13	Закладные детали	т	0,283	414			117			
I3	ССЦМ п.8-348	Стоимость стено- вых панелей ИПСД 6.30.25-ППС ИПСД 6.33.25-ПП-СИ с оконными бло- ками с расходом стали до 10кг/м2	м2	317,1	15,8			5010			
I4.	ССЦМ п.8-183	Стоимость стено- вых панелей ИПСД 6.30.40-ПП-С 2ПСД 6.30.40-ППС ИПСД 6.33.40-ПП-СИ с расходом стали до 10 кг/м2	м2	117,61	27,1			3187			
I5.	ССЦМ т.3-I п.18	Оцинковка заклад- ных и дополни- тельных закладных деталей	т	1,798	178			320			

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
I6.	ССЦМ т.3-I п.13	Стоимость дополни- тельных закладных деталей	т			0,53		413														
		Итого:																				
		Накладные расхо- ды 16,5%																				
		Итого:																				
		Плановые накопле- ния 8%																				
		Итого исключается:																				
		У1. Металлоконструк- ции (КМ-II)																				
I7.	ССЦМ ч.П п.2098 т.3,4	Стоимость каркаса опоры под деаэ- ратор из стали класса 18кп	т			3,23		275,97														
		279-3xI,0I=275,97																				
		Итого:																				

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
				Накладные расходы 8,6%												77						
				Итого:												968						
				Плановые накопле- ния 8%												77						
				Итого:												1045						
				УП. Кровля																		
I8.	I2-284 т.9-1 I2-285 т.9-2			Утепление кровли минераловатными плитами толщи- ной 80мм		100 м2		12,34		97,8						1207						
				54,7+43,1=97,8																		
I9.	ССЦМ ч. I п. II3			Стоимость плит минераловатных		м3		101,68		75,3						7657						
				1234x1,03x0,08= =101,68																		
				Итого:												8864						
				Накладные расходы 16,5%												1463						

[illegible]

[illegible]

Итого:

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12											
		Накладные расходы 16,5%						3217			
		Итого:						22716			
		Плановые накопле- ния 8%						1817			
		Итого:						24533			
		У I. Металлоконструк- ции									
38.	ССЦМ ч. II п. 2098 т. 3,4	Стоимость каркаса опоры под деаэ- ратор из стали класса 18кп		т	0,72	275,97	199				
		279-(3x1,01)=275,97									
39.	ССЦМ ч. II п. 2098 т. 3,4	Стоимость каркаса опоры под деаэ- ратор из стали класса 18 пс		т	2,51	287,08	721				
		279+8x1,01=287,08									
		Итого:						920			
		Накладные расходы 8,6%						79			

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12

Итого:

999

Плановые накопле-
ния 8%

80

Итого:

1079

УП. Кровля

40. 12-284
т.9-1
12-285
т.9-2

Утепление кровли
минераловатными
плитами толщиной
100мм

100
м2

12,34 97,8

1207

54,7+43,1=97,8

41. ССЦМ
ч. I
п. II3

Стоимость плит
минераловатных
толщиной 100мм

м3

127,1 75,3

9571

1234x0,1x1,03=
=127,1

Итого:

10778

Накладные расходы
16,5%

1778

Итого:

12556

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---	----

Плановые накопле-
ния 8%

I004

Итого:

I3560

Составил ст. инженер

Л.Ф. Пронькина

Л.Ф. Пронькина

Проверил рук. группы

Г.И. Кочкин

Г.И. Кочкин

№№ п/п	Обосно- вание стоим. № укрн. ед.расц.	Наименование работ и затрат	Еди- ни- ца изме- ре- ния	Ко- ли- че- ст- во	Стоимость единицы в руб.		Общая стоимость в руб.						
					все- го	в том числе	все- го	в том числе	нормат. условно чистая прод.				
										осн. зарп.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	осн. зарп.	экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

Вариант для III, IV ветрового района;
стенные панели по сериям I.832.I-9;
I832.I-9 и I832 I-10

Исключается из основной сметы № I-I; № 2-I

III. Каркас

I	ССЦМ том II п.20-58	Стоимость сборных железобетонных колонн СкЗ-60-4а по серии I.823-Iв2	шт	14	71	994
2	ССЦМ том II п.2057	Стоимость колонн СкЗ-60-3в по серии I.823-Iв2	шт	4	62,1	248
3	ССЦМ том 3 п.20-69	Стоимость колонн СктЗ-66-2а по серии I.823-Iв2	шт	2	75,9	152

[illegible]

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : II : 12

т. 18-6

Двумя слоями эмали
ПФ-115 по одному
слою грунта ПФ-020

Цена=7,71+10,3х2=
=28,31

100
м2

0,77 28,31

22

Итого

5774

Накладные расходы
-16,5%

953

Итого

6727

Плановые накопления 8%

538

Итого

7265

Добавляется к основной смете № I; № 2

III. Каркас

II ССЦМ
п. 20-59

Стоимость колонн
СКЗ-60-5а по серии
I.823-1в2

шт

14 78,2

1095

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	ССЦМ п.20-58	Стоимость колонн СКЗ-60-4в по серии I.823-Iв2	шт	4	71					284	
I3	ССЦМ п.20-70	Стоимость колонн СКТЗ-66-3а по се- рии I.823-Iв2	шт	2	79,6					159	
I4	ССЦМ т.3-I п.13	Закладные детали и дополнительные закладные детали	т	1,408	413					582	
I5	ССЦМ п.9-294	Стоимость сборных железобетонных балок ЗБСО12-5ВрПа из бетона М-500 Цена=68,2+0,82+ +1,63х3=73,91	м3	32,4	73,91					2395	
I6	ССЦМ т.3-I п.1	Арматура класса А-IV	т	2,074	229					475	
I7	ССЦМ т.3-I п.3	Арматура класса А-III	т	1,073	250					268	
I8	ССЦМ т.3-I п.6	Арматура класса Вр-I	т	0,569	321					183	

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12

19	ССЦМ т.3-I п.13	Закладные детали и дополнительные закладные детали	т	1,398	413	577
20	13-121 т.15-6 К=2 13-153 т.18-6	Окраска закладных изделий двумя слоя- ми ПФ-115 по одно- му слою грунта ПФ-020	100 м2	0,81	28,31	23
		Итого				6041
		Накладные расходы 16,5%				997
		Итого				7038
		Плановые накопления 8%				563
		Итого				7601

Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

Л.Ф. Пронькина
Г.И. Кочкин

Л.Ф. Пронькина
Г.И. Кочкин