

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-4-174.87

Здание для содержания 264 нетелей (стены кирпичные)

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

22356 - 04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-4-174.87

22356 - 04

ЗДАНИЕ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ 264 НЕТЕЛЕЙ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

Стоимость

общая	тыс.руб.	119,44
строительно-монтажных работ	тыс.руб.	113,87
I мЗ здания	руб.	13,66

Разработан институтом "Типронисельхоз"

Утвержден и введен в действие Госагропромом СССР,
приказ от 29.05.87г. № 149

Директор института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела



С.А.Шестаков



Д.С.Клейн

И.Н.Креницкая

СОДЕРЖАНИЕ

№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
-	Пояснительная записка	4
I	Объектная смета	7
I-I	Общестроительные работы	II
-	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	8I
I-2	Вентиляция	86
I-3	Теплоснабжение установок II-I, II-2	97
I-4	Отопление	105
I-5	Водопровод горячей воды	109
I-6	Водопровод подогретой воды	112
I-7	Водопровод хозяйственно-питьевой и производственный	121
I-8	Приобретение и монтаж технологического оборудования	127
I-9	Электроосвещение	133

I	2	3
I-I0	Электросиловое оборудование	I49
I-II	Сети связи и сигнализации	I65
I-I2	Автоматизация вентсистем	I73
-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I85

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта здания для содержания 264 нетелей
(стены кирпичные)

1. Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82, утвержденной Госстроем СССР 18 мая 1982 г. № 141.

2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ определена по Сборникам единых районных единичных расценок (ЕРЕР) на строительные конструкции и работы Госстроя СССР для базисного района и Сборникам единичных расценок, привязанных к местным условиям Московской области в ценах и нормах, введенных с 1 января 1984 г.

Потребность в затратах труда, заработной плате и строительных машинах подсчитана по сметным нормам IV части СНиП издания 1983 г.

3. Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере 16,5%, на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%, металлические конструкции - 8,6%, плановые накопления - 8%.

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое, технологическое оборудование подсчитана по расценкам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания 1983 г.

5. Стоимость оборудования, предусмотренного спецификациями, определена по оптовым ценам,

введенным в действие с I января 1982 г., а стоимость материалов, не учтенных расценками на монтаж оборудования - по сборникам средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции части I...У СНиП глава 4 по I и I.I территориальному району и прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I января 1982 г.

Накладные расходы на монтажные работы приняты в соответствии с приложением 4 к Постановлению Совета Министров СССР от 28 марта 1983 г. № 249.

На технологическое оборудование учтены: транспортные расходы в размере 5%, наценки Союзглавживотноводкомплекта - 0,8%, и заготовительно-складские расходы - I,2%.

6. Стоимость приобретения немонтируемого оборудования и производственного инвентаря принята по прейскурантам оптовых цен, "Сборникам сметных норм затрат и типовых наборов оборудования" Госстроя СССР.

7. При подсчете объемов работ и затрат в смете на общестроительные работы принято:

7.1. Производство земляных работ в сухих грунтах II группы при объемном весе 1800 кг/м³; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе 1250 кг/м³.

7.2. Фундаменты сборные железобетонные башмаки и ленточные бетонные при глубине заложения 1,0 м.

7.3. Стены наружные кирпичные с утеплением теплоизоляционными плитами для расчетной температуры минус 30⁰С.

7.4. Перегородки кирпичные, толщиной в 1/2 кирпича и деревянные щитовые.

7.5. Полы бетонные, дощатые и цементные.

7.6. Заполнение оконных проемов спаренными переплетами.

7.7. Покрытие из сборных железобетонных плит.

7.8. Кровля из волнистых асбестоцементных листов усиленного профиля и из 4-х слоев рубероида для снеговой нагрузки 100 кг/м².

8. Сметы составлены для расчетной зимней температуры минус 30°С.

Составила ст.инженер

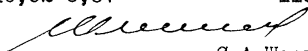



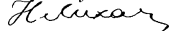
Шарьмова Шарьмова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		работы	94,37				94,37				м3	8335,0	11,32
2	I-2	Вентиляция	7,28				7,28				"-	"-	0,87
3	I-3	Теплоснабжение установок III, IV	0,63				0,63				"-	"-	0,08
4	I-4	Отопление	-	0,02	0,01	-	0,03				"-	"-	0,004
5	I-5	Водопровод горячей воды	0,01	-	-	-	0,01				"-	"-	0,001
6	I-6	Водопровод подогретой воды	0,48	0,02	0,30	-	0,80				"-	"-	0,10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	I-7	Водопровод хозяй- ственно-питьевой и производствен- ный	0,18				0,18				м3 8335,0		0,02
8	I-8	Приобретение и монтаж техноло- гического оборудования	-	5,61	4,32	-	9,93				-"-	-"-	1,19
9	I-9	Электроосвеще- ние	-	3,87	-	-	3,87				-"-	-"-	0,46
10	I-10	Приобретение и монтаж электро- силового оборудования	-	1,12	0,10	-	1,22				-"-	-"-	0,15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II	I-II	Сети связи и сигнализации	-	0,07	0,15	-	0,22				м3	8335,0	0,03
I2	I-I2	Автоматизация вентсистем	-	0,21	0,69	-	0,90				"-	"-	0,01
		Итого	102,95	10,92	5,57	-	119,44				"-	"-	14,33

Директор института
 Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила ст.инженер
 Проверила рук. группы


 С.А.Шестаков

 Д.С.Клейн

 И.Н.Криницкая

 Л.А.Шарьмова

 Н.Н.Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту здания для содержания 264 нетелей (стены кирпичные)
на общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1...АР6, КЖ1...КЖ9,
КМ1...КМ2, Альбом I
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 94,37 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - I скотоместо 357,46 руб.

I м2 общей площади здания 53,93 руб.

I м3 объема здания II,32 руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во единиц измере- ния	Стоимость едини- цы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	норматив- ной услов- но-чистой продукции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I. Земляные работы

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

п.3.72 к-0,8 т.ч. п.3.67 к-1,2	механизированным способом в кот- лованах без креплений		100м2	0,01		115,2				I	
--	---	--	-------	------	--	-------	--	--	--	---	--

Цена: $120,0 \times 0,8 \times 1,2 = 115,2$

II I-23I 29-2 т.ч. п.3.48 к-0,85 I-238 29-9 к-5,0 т.ч. табл.5 п.5 к-1,1	Перемещение разработанного грунта II группы 60 м		1000 м3		0,213	215,80				46	
---	---	--	------------	--	-------	--------	--	--	--	----	--

Цена: $(40,8 \times 0,85 + 32,3 \times 5) \times 1,1 = 215,80$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	I-968 8I-2	Засыпка грунтом II группы вруч- ную траншей и пазух котлованов	100 м3	0,30	46,0			I4			
I5	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневмати- ческими трамбов- ками после обратной засыпки бульдозе- ром	-"-	0,64	9,69			6			
I6	I-53I 60-2	Перемещение и разравнивание грунта II группы бульдозером под полы	1000 м3	0,224	38,5			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	I-II84 II8-10	Уплотнение подсыпки грунта II группы под полы пневмати- ческими трамбовка- ми	100м3	2,24	9,69			22			
18	I-II87 II8-13	Поливка водой грунта подсыпки под полы	100м2	16,86	0,44			7			
19	I-184 т.ч. п.3.56 I-23-5	Разработка не- достающего для подсыпки под полы грунта экскавато- ром обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м3 с погруз- кой на автосамос- валы	1000 м3	0,105	200,42			21			

Цена: 157, 1xI, 2xII, 9=200,42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ССШ часть I стр.28	Транспорт недостаю- щего для подсыпки грунта на расстояние I км	т	189,52	0,29			55			
		Итого по I разделу	руб.					627			
		<u>П. Фундаменты</u>									
2I	7-5 7-I-5	Укладка сборных железобетонных фундаментов IФI2.9-2, IФI2.12-I под колонны весом до I,5 т при глубине котлована до 4 м	шт	28	3,20			90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ССЦМО том I 9-123	Стоимость сборных железобетонных фундаментов ИФ12.9-2, ИФ12.12-1 стаканного типа из бетона 200 объемом более 0,2 до 1 м3	м3	15,16	59,20			897			
23	ССЦМО том I табл.3-1 п.3	Стоимость арма- туры А-III	т	0,47	250,0			118			
24	ССЦМО том I табл.3-1 п.13	Стоимость заклад- ных деталей с металлизацией и лакокрасочным покрытием	т	0,025	646,80			16			

Цена: 413,0+178,0+55,80=646,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	6-20МО I-20 ССЛМО т. I т. ч. табл. 3.4	Устройство ленточных фундаментов из бетона марки М-100 с морозо- стойкостью 50	м3	123,98	32,74			4059			
		Цена: $31,70 + 1,02 \times 1,02 = 32,74$									
26	6-13 I-13 ССЛМО т. ч. табл. 3.4	Устройство фун- даментов столбов из бетона марки М-100 Мрз50	м3	6,52	35,44			231			
		Цена: $34,40 + 1,02 \times 1,02 = 35,44$									
27	8-13М. 4-I	Устройство горизон- тальной гидроизоля- ции цементным раствором с гидро- фобными добавками	100м2	1,13	86,50			98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	п.3.II	бетона марки 300, В6 на сульфато- стойком цементе, объемом до 0,6 м3	м3	3,60	80,48			290			
		Цена: 76,70+0,92+I,53+I,33=80,48									
3I	ССЦМО том I 10-108 т.ч. табл.3.4 п.3.II	Стоимость сборных железобетонных лотков каналов марки ЗЛК298.140.75 из бетона марки 300, В6 на сульфато- стойком це- менте, объемом более 0,6 м3	м3	2,28	76,98			176			
		Цена: 73,20+0,92+I,53+I,33=76,98									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ССЦМО том I т.ч. табл.3-I п.3	Стоимость арма- туры А-III	т	0,25	250,0			63			
33	ССЦМО том I т.ч. табл.3-I п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,049	321,0			16			
34	-"- п.13 п.п.18, 19	Стоимость заклад- ных деталей с металлизацией и лакокрасочным покрытием	т	0,221	646,80			143			

Цена: $413,0 + 178,0 + 55,80 = 646,80$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	7-2I 2-4	Установка сборных железобетонных плит покрытия канала марки ПП5-86 площадью до 5,0 м2	шт	I	8,06			8			
36	ССЦМО том I 8-504 т.ч. табл. 3-4	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки ПП5-86 из бетона марки М-300 водонепроницаемостью В-6 на сульфатостойком цементе	м3	0,66	66,28			44			
		Цена: $62,50 + 0,92 + I,53 + I,33 = 66,28$									
37	ССЦМО т. I т.ч. табл. 3. I п. 3	Стоимость арматуры А-III	т	0,055	250,0			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	-"- п.1	Стоимость арматуры А-I	т	0,008	229,0			2			
39	-"- п.6	Стоимость арматуры В-I	-"-	0,007	321,0			2			
40	-"- п.п.13, 18,19	Стоимость закладных деталей с металлизацией и лакокрасочным покрытием	т	0,002	646,80			1			
		Цена: 413,0+178,0+55,80=646,80									
41	7-350 24-II	Установка панелей перегородок в канале	м3	0,98	12,60			12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	ССЦМО том I Ю-226 т.ч. таб.3.4 п.3.11	Стоимость сборных железобетонных панелей разделитель- ных марки ЮГ149.58 из бетона марки 200, В-6 на сульфатостой- ком цементе, толщиной 8 см с расходом стали 12 кг/м ²	м ²	12,10	9,37				113		
		Цена: $8,99+(0,92 \times 2 + 1,53 + 1,33) \times 0,08 = 9,37$									
43	7-285 17-1	Установка в лотках накладок из полос	т	0,016	362,0				6		
44	6-83 9-7	Установка заклад- ных деталей в моно- литные конструкции весом до 4,0 кг	т	0,037	441,0				16		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	6-84 9-8	Установка закладных деталей в монолит- ные конструкции весом до 20,0 кг	т	0,017	355,0			6			
46	6-237МО 20-1 ССЦМО т.1 т.ч. табл.3.4 п.3.11	Устройство железо- бетонных монолитных участков канала из бетона марки М-300, В-6 на сульфатостой- ком цементе	м3	0,66	76,54			51			
		Цена: $72,70 + (0,92 + 1,53 + 1,33) \times 1,015 = 76,54$									
47	ССЦч.П разд.1У п.27	Стоимость арматуры А-III	т	0,01	284,0			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	9-123 17-6	Укладка металличе- ских конструкций из уголков и швел- леров	т	0,255	45,0				11		
54	ССЦч.П п.1959 т.ч. табл.12	Стоимость метал- локонструкций, огрунтованных ФЛ-03 в два слоя	т	0,255	229,90				59		
		Цена: $213,0 + (2,70 + 7,10) \times 1,01 = 229,90$									
55	10-193 36-3	Установка деревян- ных щитов из досок толщиной 40 мм в каналах	м2	27,50	0,15				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	ССЦч.П п.403	Стоимость деревянных щитов толщиной 40 мм	м2	27,50	5,14			141			
57	6-30МО 3-1 т.ч. табл.3-4	Устройство бетонных фундаментов под оборудование из бетона марки 300, В6 на сульфатостой- ком цементе	м3	1,66	44,97			75			
		Цена: $35,70 + (31,10 - 25,80) \times 1,02 +$ $+(0,92 + 1,53 + 1,33) \times 1,02 = 44,97$									
58	6-84 9-8	Установка заклад- ных деталей при бетонировании фундаментов	т	0,05	355,0			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	10-193 36-3	Перекрытие фунда- ментов под оборудование дере- вянными щитами	м2	2,02	0,15			-			
60	ССЦч.П п.403	Стоимость деревян- ных щитов из досок толщиной 40 мм	м2	2,02	5,14				10		
61	9-47 7-2	Установка металли- ческого ограждения ОГ-1	т	0,05	46,80			2			
62	ССЦч.П п.1981	Стоимость металлокон- струкций ,огрунтован- ных грунтом ФЛ-03 к в два слоя	-"-	0,05	336,9				17		
Цена: $327,0 + (2,70 + 7,10) \times 1,01 = 336,90$											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	7-445 38-10-16	Укладка сборных железобетонных перемычек марки 2ПБ16-2 весом до 0,3 т	шт	10	0,23			2			
64	ССЦМО т. I п. 2-4	Стоимость цемент- ного раствора	м3	0,043	17,80			1			
65	"-" 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки 2ПБ16-2 из бетона марки М-200	м3	0,26	64,40			17			
66	"-" т. ч. табл. 3. I п. I	Стоимость арма- туры А-I	т	0,003	229,0			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	-"- п.6	Стоимость арма- туры Вр-I	т	0,005	321,0			2			
68	7-706 5I-6	Герметизация стыков сборных железобетонных лотков каналов тиколовым герме- тиком	100м	0,20	88,70			18			
69	13-242 27-9 ССЦ. I п. 256 п. 258	Оклейка стыков лотков стекло- тканью на битумно- латексной мастике	м2	6,0	2,07			12			

Цена: $2,04 + (0,214 - 0,203) \times 2,46 = 2,07$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	I3-I60 I8-I3 т.ч. разд.3 п.3.5	Окраска металлокон- струкций эмалью XB-I2T в три слоя Цена: I7,70x3xI, I0=54, I6	I00m2	0,08	54, I6			4			
		Итого	руб.								
		строительных работ	руб.					I57I			
		металлоконструк- ций	руб.					89			
		Итого по подземной части :									
		строительных работ	руб.					7707			
		металлоконструк- ций	руб.					89			

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

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

IV. Каркас здания

71	7-32МО 3-2	Установка сборных железобетонных колонн весом до 2 т	шт	28	10,6			297			
72	ССЦМО т. I 10-248	Стоимость сборных железобетонных колонн марки 2К48.3-I из бетона марки 200 В6	м3	12,32	79,23			976			

Цена: $77,5 - 0,82 \times 2 + 0,92 \times 2 +$
 $+ 1,53 = 79,23$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	ССЦМО т. I табл. 3-I п. 3	Стоимость арма- туры А-III	т	0,64	250,0			160			
74	ССЦМО том I табл. 3-I п. 6	Стоимость арма- туры Вр-I	т	0,18	321,0			58			
75	"-" п. 13	Стоимость заклад- ных деталей	т	0,40	413,0			165			
76	7-141 10-2	Укладка сборных железобетонных ферм пролетом до 9 м	шт	14	12,8			179			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	-"- п. I3	Стоимость закладных деталей	т	0,297	413,0					I23	
82	7-668 Доп. ч. I вып. I 47-II- -I8	Укладка сборных железобетонных опорных подушек	шт	28	I,40					39	
83	ССЦМО 8-503	Стоимость сборных железобетонных подушек марки ОП4-5а из бетона марки М-200 Цена: $60,8-0,82 \times 2 = 59,16$	м3	0,76	59,16					45	
84	ССЦМО табл. 3-I п. 3	Стоимость арматуры А-III	т	0,06	250,0					I6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	ССЦМО табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры А-1	т	0,01	229,0			2			
86	"-" п.13	Стоимость заклад- ных деталей	т	0,27	413,0			112			
87	7-139 10-1	Установка сборных железобетонных балок пролетом до 6 м	шт	28	10,20			286			
88	ССЦМО том I 10-86 т.ч. табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных балок марки ВС6-5А1У-П-а из бетона марки М-300 В6	м3	8,96	93,35			836			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		из кирпича керамического с утеплением теплоизоляционными плитами, толщиной стен 51 см, при высоте этажа до 4 м	м3	339,18	41,23				13984		
		Цена: $40,70 + (21,90 - 19,80) \times 0,25 = 41,23$									
93	8-30MO 5-1	Кладка наружных кирпичных стен тамбуров из кирпича керамического при высоте до 4,0 м	м3	17,48	34,20				598		
94	8-36MO 5-4	Кладка внутренних кирпичных стен и пилястр из кирпича керамического при высоте до 4,0 м	м3	24,79	34,30				850		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	7-445 Доп. ч. I вып. I 38-10-16	Укладка сборных железобетонных перемычек марки ПБ весом до 0,3 т	шт	228	0,29			66			
96	7-130 9-2. I. 8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 1,0 т	шт	6	1,77			11			
97	ССЦМО т. I п. 2-2	Стоимость цемент- ного раствора	м3	0,02	21,9			-			
98	ССЦМО том I 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки ПБ из бетона марки 200	м3	10,62	64,40			684			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	ССЦМО том I т.ч. табл.3.1 п.1	Стоимость арматуры А-I	т	0,052	229,0			I2			
100	"- п.3	Стоимость арматуры А-III	"-	0,314	250,0			79			
101	"- п.6	Стоимость арматуры ВР-I	"-	0,074	321,0			24			
102	"- п.13, п.п.18	Стоимость закладных деталей с металлизацией Цена: 4I3+I78,0=591,0	"-	0,032	591,0			I9			
		Итого по У разделу	руб.					I6327			

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

У1. Покрытие - кровля

I03	7-183 II-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия площадью до 20 м ²	шт	84	8,02			674			
I04	7-177 II-1	Укладка сборных железобетонных плит покрытия площадью до 10 м ²	шт	28	5,70			160			
I05	ССЦМО т.ч. табл.3.4	Добавляется на В-6, из бетона марки 300	м ³	94,0	2,45			230			

Цена: $0,92 + 1,53 = 2,45$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	ССЦМО т. I п. 10-90	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия из бетона марки М-300 с расчетной нагрузкой 345 кг/м ² шириной более 2 м ИПЗАЗУТ-П	м ²	1139,0	4,62				5262		
107	ССЦМО т. I п. 10-99	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия с отверстием диам. 700 мм из бетона марки М-300 с расчетной нагрузкой 345 кг/м ² шириной более 2 м ИПВ7-ЗАУ-Т-П	м ²	279,0	5,78				1613		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	ССЦМО Т. I п. 10-102	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия с отверстием диам. 1000 мм из бетона марки М-300 с расчетной нагрузкой 345 кг/м ² шириной более 2 м ШВ10-ЗАЛУТ-II	м ²	68,0	6,55			445			
109	"-" п. 10-88	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия с расчетной нагрузкой 530 кг/м ² шириной до 2 м марки ШП-ЗАЛУТ-II	м ²	249,2	5,34			1331			
110	"-" табл. 3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей с металлической защитой	т	0,112	591,0			66			
Цена: 413,0+178,0=591,0											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II4	ССЦМО табл.3-1 п.6	Стоимость арматуры ВР-1	т	0,14	321,0			45			
II5	"- п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,36	250,0			90			
II6	"- п.13,18	Стоимость заклад- ных деталей с металлизацией Цена: $413,0 + 178,0 = 591,0$	-т	0,06	591,0			35			
II7	7-204 12-4	Укладка сборных железобетонных плит плоских площадью до 2 м ² марки П20д-3	шт	12	0,9			11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II8	ССЦМО п.8-235 т.ч. табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных плоских плит марки П20д-3 водо- непроницаемостью В-6	м3	3,0	78,89			237			
		Цена: $74,80+0,82 \times 2+0,92+1,53=78,89$									
II9	ССЦМО табл.3.1	Стоимость арма- туры А-I	т	0,02	229,0			5			
I20	"-" п.3	Стоимость арма- туры А-III	т	0,14	250,0			35			
I21	7-209 I2-7	Установка сборных железобетонных опорных стаканов для вентиляционных устройств СБ7СТ, СБ10СТ	шт	20	2,43			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I22	ССЦМО п.8-237	Стоимость сборных железобетонных опорных стаканов марки СБ7СТ, СБ10СТ из бетона марки М-200 объемом более 0,1 м3 В-6	м3	2,88	79,27			228			
		Цена: $75,9+0,92 \times 2+1,53=79,27$									
I23	ССЦМО табл.3-1	Стоимость арма- туры А-1	т	0,06	229,0			I4			
I24	—	Стоимость арма- туры ВР-1	т	0,08	321,0			26			
I25	ССЦМО табл.3-1	Стоимость заклад- ных деталей	т	0,09	413,0			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		на битумной мастике	100м ²	0,22		54,7			12		
I30	ССЦМО Т.1 п.3-146	Стоимость пено- бетонных плит	м ³	1,76		16,69			29		
		Цена: 16,2х1,03=16,69									
I31	10-192 36-2	Укладка прогонов из брусков под обрешетку	м ³	6,89		118,0			813		
I32	10-192 36-2	Укладка обрешетки из брусков по прогонам	м ³	8,06		118,0			951		
I33	10-200 36-7	Устройство деревян- ного настила	м ²	49,68		1,47			73		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I34	10-192 36-2	Укладка деревян- ных брусков в температурном шве	м3	1,18	118,0				I39		
I35	12-280 8-5	Заделка швов плит покрытия в коньке и устройство карни- за из оцинкован- ной стали	100м2	1,35	192,0				259		
I36	21-41 ЕРЕР 68г. 59-116	Обивка карниза металлической сеткой	м2	10,08	1,37				I4		
Цена: 0,96х1,25+0,15х1,12=1,37											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		асбестоцементных листов унифицирован- ного профиля	100м2	19,60	211,0			4136			
I41	I2-I76 2-6-2	Устройство покры- тия из 4-х слоев рубероида на битум- ной мастике	"	0,22	338,0			74			
I42	I2-272 6-5	Герметизация стыков асбестоцемент- ных листов	"	19,69	9,56			187			
I43	I2-280 8-5	Покрытие парапетов оцинкованной сталью	"	0,24	192,0			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I44	10-28 4-I	Устройство каркаса под ходовые мости- ки	м3	0,96	110,0			106			
I45	10-197 36-5	Устройство ходо- вых мостиков из досок толщ. 40 мм	м2	51,30	2,76			142			
I46	ССЦМО т. I табл. 3-I	Металлизация соединительных элементов и зак- ладных деталей	т	0,24	178,0			43			
		Итого по VI раз- делу	руб.					24499			

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

VII. Перегородки

I47	8-43 5-8	Кладка кирпичных армированных перегородок толщи- ной в 1/2 кирпича из кирпича керами- ческого	100м2	0,74	496,0			367			
I48	10-193 36-3	Устройство щитовых ограждений из досок толщиной 25 мм	м2	161,12	0,15			24			
I49	ССЩ.П п.402	Стоимость щитов из досок, толщиной 25 мм	-"-	161,12	3,37			543			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I50	8-13 4-I	Устройство горизон- тальной гидроизоля- ции цементным раствором с гидро- фобными добавками	100м2	0,05	86,50			4			
		Итого по УП раз- делу	руб.					938			
		<u>УШ. Проемы оконные</u>									
I5I	10-84 14-I	Установка оконных блоков в каменных стенах со спарен- ными переплетами без прирезки при- боров площадью до 5 м2	м2	84,72	2,99			253			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I52	ССЦч. II п. 172	Стоимость оконных блоков со спарен- ными переплетами СВД12-18	м2	82,0	15,20				I246		
I53	"-" п. 171	Стоимость окон- ных блоков со спарен- ными переплетами СВД12-12	м2	2,72	16,9				46		
I54	10-87 15-1	Установка фрамуж- ных приборов	к-т	42	0,50				21		
I55	Пр-нт 06-09 01/80 п. 83 Пр-нт 07-27-01 т. 2 п. 18	Стоимость скобя- ных изделий Цена: 0,25x1,1x1,02=0,29	к-т	84	0,29				24		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I56	I5-707 20I-2	Остекление окон- ных переплетов 3 мм стеклом	100м2	0,85	242,0			206			
I57	I2-280 8-5	Устройство сливов из оцинкованной стали	-"-	0,20	192,0			38			
		Итого по VIII раз- делу	руб.					1834			
		<u>IX. Проемы дверные</u>									
I58	IO-I05 IO-I40 20-I 26-I	Установка наружных блоков площадью до 3 м2 с прирез- кой приборов в ка- менных стенах	м2	33,24	2,79			93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I59	10-105 20-1	Установка внут- ренних блоков пло- щадью до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	4,84	1,45			7			
I60	10-107 20-3	Установка дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в перего- родках	м2	8,0	2,0				16		
I61	ССПч.П п.219	Стоимость дверных однопольных блоков площадью 2,77 м2 марки ДНГ24-12	м2	33,24	13,50			449			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I62	ССИч.П п.219	Стоимость дверных однополюсных блоков площадью 2,42 м ² марки ДКГ21-12	м ²	4,84	13,50			65			
I63	ССИч.П п.219	Стоимость дверных однополюсных блоков площадью 2,0 м ² марки ДВГ21-10	м ²	8,0	13,50				I08		
I64	ССИч.И п.446	Стоимость приборов для однополюсных дверей, входных в здание	к-т	12	6,73			81			
I65	"-" п.448	Стоимость приборов для однополюсных входных дверей в помещение	к-т	4	2,97					I2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по IX раз- делу	руб.					831			
		<u>X. Проемы воротные</u>									
I66	10-145 27-2	Установка ворот с утепленными полотнами, рас- пашающимися	м2	34,8	0,56			19			
I67	ССИч.П стр.168 п.366	Стоимость ворот с утепленными полотнами с ка- литками ВРГ 30х30	м2	34,8	26,4			919			
I68	ССИч. I стр.30 п.342	Стоимость прибо- ров для ворот	кг	145,0	0,32			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I69	ССЦч. I п. 450	Стоимость приборов для калиток	к-т	4	2,83				II		
I70	6-168 15-9	Устройство подушек для крепления ворот из бетона марки М-200	м3	1,44	42,30				6I		
I71	ССЦ ч. II р. IV п. 7	Стоимость сетки из арматуры А-I	т	0,026	253,0				7		
I72	6-84 9-8	Установка заклад- ных деталей в монолитные конструк- ции обрамления ворот	т	0,235	355,0				83		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I81	6-84 9-8	Укладка закладных деталей в полу для крепления стоек ограждения	т	0,054	355,0			I9			
		Итого по XI разделу	руб.					9982			
		<u>XII. Отделка наружная</u>									
I82	I5-210 52-3	Штукатурка откосов с фасада цементно- известковым раствором по камню шириной до 200	100м	2,86	34,60			99			
I83	I5-538 I56-I-23	Известковая окраска откосов	100м2	0,43	5,94			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		водным раствором ГКЖ-10 за 2 раза	100м2	40,75	16,38			667			
		Цена: 8,19x2=16,38									
187	I3-I06 I4-4 I3-I05 I4-3 Пр-нт 05-04 поз. I-006 3-304 Транспорт ССЦ ч. I п.202	Огрунтовка нефте- полимерной краской низа стен на высоту I м в 2 слоя	-"-	2,0	18,89			38			
		Цена: 5,72+(580,0-210)x0,013xI, I3+4, I0+ +(580-210)x0,0087xI, I3=18,89									
188	I3-I33 Пр-нт 05-04 п.3-30I	Окраска нефтеполи- мерной краской низа стен на высоту I м за 2 раза	100м2	2,0	19,35			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		п. 3-307 Транспорт ССИЧ. I п. 202 к-2 т. ч. п. I. 6	Цена: /6,94+(580x0,013-610,0x0,0084)x xI, I3/x2=19,35								
I89	I5-624 I65-2 примен.	Окраска ворот пентафталевой эмалью за 2 раза	I00м2 0,84		69,3				58		
I90	I5-624 I65-2	Окраска щитовых перегородок пен- тафталевой эмалью	-"- I,6I		69,3				112		
		Итого	руб.						I044		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		М-300 толщиной 200 мм	м3	7,60	35,22			268			
		Цена: $29,30 + (32,10 - 26,30) \times 1,02 = 35,22$									
I94	I4-25 I4-II	Установка сборных железобетонных кормушек	м3	19,08	14,0			267			
I95	ССЦМО п. 10-106 т.ч. табл. 3.4	Стоимость сборных железобетонных кормушек из бетона марки М-300 В-6 марки КТ298.70.57, объемом более 0,1 м3	м3	18,72	80,15			1500			
		Цена: $77,7 + 0,92 + 1,53 = 80,15$									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I96	ССЦМО п.10-105 т.ч. табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных кормушек из бетона марки М-300 В-6 марки КТ38.70.57, объемом до 0,1 м ³	м ³	0,27	88,35			24			
		Цена: 85,90+0,92+1,53=88,35									
I97	ССЦМО том I ч.1 табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры А-1	т	0,069	229,0			I6			
I98	ССЦМО том I ч.1 табл.3-1 п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,74	250,0			I85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	—" п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,73	321,0			234			
200	6-I32 I3-8	Устройство моно- литных бетонных стенок кормушек толщиной 200 мм из бетона марки М-300, В-6	м3	0,32	52,10			17			
		Цена: $49,60 + (0,92 + 1,53) \times 1,02 = 52,10$									
201	II-I84 27-2 примен.	Укладка досок толщиной 40 мм в углублениях пола	100м2	0,62	488,0			303			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	6-73MO 8-2	Подливка под кормушки из раствора марки М-200	100м2	0,95		97,75		93			
		Цена: $90,20 + (28,10 - 24,40) \times 2,04 = 97,75$									
203	6-30MO II-I	Устройство моно- литных бетонных колесоотбойников и бортиков из бе- тона марки М-300	м3	8,71		37,61		328			
		Цена: $32,20 + (31,10 - 25,8) \times 1,02 = 37,61$									
204	9-153 24-4	Установка metallo- конструкций опор под трубопроводы и воздуховоды	т	2,27		27,10		41			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.ч. разд.3 п.3.5	эмалью ХВ-125 в три слоя	100м2	0,60	54,16			32			
		Цена: 17,70х3х1,10=54,16									
		Итого:									
		строительных работ	руб.					3757			
		металлоконструкций	руб.					572			
		Итого по надземной части:									
		строительных работ	руб.					66679			
		металлоконструкций	"-"					572			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во единиц изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости сметы
				прямые затраты %	накладные расходы %	плановые накопления 8% от ст-ти по графам 5,7	всего по графам 5,7,8	в том числе в з/пл. в т.ч. з/пл. МАШИНЫ		В накладных расходах, % от суммы по графе 7	В плановых накоплениях % от ст-ти по графам 10,11	Всего по данным граф 10,11, 12,13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

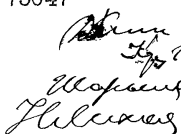
А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Земляные работы	м3	790	627	16,5	103	58	788						<u>0,84</u> 1,00
2	Фундаменты	"-	145,66	5509	16,5	909	513	6931						<u>7,36</u> 47,44
3	Каналы и приямки													
	строительные работы	"-	17,22	1571	16,5	259	146	1976						<u>2,18</u> 118,82
	металлокон- струкции	т	0,31	89	8,6	8	8	105						<u>0,11</u> 338,71

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого по подзем- ной части		руб.	7796		1279	725	9800						10,49
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ														
4	Каркас здания м3	32,14	6219	16,5	1026	580	7825							<u>8,34</u> 243,34
5	Стены	"-	392,07	16327	16,5	2694	1522	20543						<u>22,12</u> 52,40
6	Покрытие - кровля	м2	1982,0	24499	16,5	4042	2283	30824						<u>32,00</u> 15,55
7	Перегородки	"-	235,12	938	16,5	155	87	1180						<u>1,28</u> 5,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Проемы оконные м3	84,72	1834	16,5	303	171	2308							<u>2,46</u> 27,24
9	Проемы дверные "	46,08	831	16,5	137	77	1045							<u>1,11</u> 22,68
10	Проемы воротные	"	34,8	1146	16,5	189	107	1442						<u>1,54</u> 41,44
11	Полы	"-	1686,12	9982	16,5	1647	930	12559						<u>13,07</u> 7,45
12	Отделка на- ружная	м2 площ. застр.	1873,0	102	16,5	17	10	129						<u>0,14</u> 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	Отделка внут- ренняя	м2 ПЛОЩ. застр. I873,0	I044	I6,5	I72	97	I3I3							<u>I,7I</u> 0,70
I4	Прочие рабо- ты	—"	I873,0	3757	I6,5	620	350	4727						<u>5,03</u> 2,52
	строительных работ													
	металлокон- струкций	т	2,27	572	8,6	49	50	67I						<u>0,7I</u> 295,59
	Итого по над- земной части	руб.		6725I		II05I	6264	84566						89,54
	Всего по смете	руб.		75047		I2330	6989	94366						I00%
	Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составила ст. инженер Проверила рук. группы													



 Д.С. Клейн
 И.Н. Криницкая
 Л.А. Шарымова
 Н.Н. Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту здания для содержания 264 нетелей
на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ1...ОВ5
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 7,28 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - I скотоместо 27,58 руб.
I м2 общей площади здания 4,16 руб.
I м3 объема здания 0,87 руб.

№ П.П.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во единиц измер.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норматив- ной услов- но-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						основ- ная з/пл.	экспл. в т.ч. з/пл.		основ- ная з/пл.	экспл. в т.ч. з/пл.	

I. Санитарно-технические
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20-758 24-5	Установка тепло- вентилятора, весом до 1 т	шт	2	28,3	12,5	2,81	57	25	6	31
2	Цена з-да изготов. Славянск- Фермаш	Стоимость тепло- вентилятора ТВ-24 Цена: 1382x1,05x1,012=1468,51	шт	2	1468,51			2937			
3	20-543 13-3	Установка узла прохода УП1- диам. 800 мм	шт	4	31,1	2,53	0,25	124	10	1	11
4	20-562 13-2	Установка узла прохода УП2-18, диам. 500 мм	шт	16	29	1,99	0,16	464	32	3	35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стали толщ. 1,00 мм диам. 1000 мм	м2	18,84	5,51	0,32	0,04	104	6	I	7
10	20-79 2-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 2,0 мм диам. 500 мм	м2	56,52	9,37	0,73	0,05	530	41	3	44
11	20-82 2-4	Прокладка воздухо- водов из листовой стали толщ. 2,0 мм диам. 800 мм	м2	35,17	8,34	0,44	0,05	293	15	2	17
12	ССЧ.Ш п.1489	Стоимость сетки металлической в рамке площ. 0,5 м2	м2	2,0	3,21			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	ССЦч.Ш п.640	Стоимость заглушек к лочкам для пневмометрических измерений	шт	2	0,13						
I4	I6-33 6-1	Прокладка трубо- провода из напорных полиэтиленовых труб диам. 20 мм	м	I20	I,92	0,38	-	230	46	-	46
		Итого	руб.					5340	288	I8	306
		Затраты на индиви- дуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха 5% от суммы основной зарплаты и экспл. машин	руб.					I5			
		Итого	руб.					5355			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 80% от основной зарплаты по п.1	руб.					20			
		Накладные расходы 13,3% без п.п.1 и 2	руб.					314			
		Итого	руб.					5689			
		Плановые накоп- ления 8% без п.2	руб.					220			
		Итого по I раз- делу	руб.					5909			

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

II. Строительные работы

I5	Доп. един. расценка №1	Устройство воздухо- вода из полиэти- леновой перфориро- ванной пленки толщ. 0,2 мм diam. 500 мм	п.м.	I80		I, I8				2I2	
I6	ССПч. I п. 35I	Стоимость проволоки diam. 3,0 мм	т		0,04	I90				8	
I7	Пр-нт I9-05 п. II-027	Стоимость пружины винтовой	т		0,006	5I8,88				3	

Цена: 480xI,08I=5I8,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	13-121 15-6	Огрунтовка воздуховодов грунтом ГФ-021	100м2	1,14	7,71			9			
19	13-153 18-6	Окраска воздухо- водов эмалью ПФ-115	"	1,14	10,3					12	
20	26-16 4-3	Теплоизоляция воздуховодов матами минерало- ватными толщ. 50 мм	м3	6,1	20,4						124
21	ССЦ ч. I р. IV п. 93	Стоимость матов минераловатных	м3	6,28	16,2						102

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	26-85 15-5	Устройство пароизоляции воздуховодов плен- кой полиэтиленовой	м2	135	2,4				324		
23	26-73 13-9	Устройство покрывного слоя воздуховодов из рулонного стекло- пластика	100м2	1,35	12,6				17		
24	ССИч. I р. IУ п. I93	Стоимость рулон- ного стеклопласти- ка	1000 м2	0,15	1870				281		
		Итого		руб.					1092		
		Накладные рас- ходы 16,5%		руб.					180		

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

		Итого	руб.								1272
--	--	-------	------	--	--	--	--	--	--	--	------

		Плановые накопле- ния 8%	руб.								102
--	--	-----------------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	-----

		Итого по II раз- делу	руб.								1374
--	--	--------------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	------

		Всего по смете	руб.								7283
--	--	----------------	------	--	--	--	--	--	--	--	------

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

Мин Д.С.Клейн
Кр И.Н.Криницкая
Захаров И.Е.Захарова
Лихачев Н.Н.Лихачева

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

Воздуховоды из полиэтиленовой перфорированной пленки толщ. 0,2 мм
диам. 500 мм

Инстр.	Стоимость I п.м.	руб.	I, I8
утв.	Общая сметная стои-		
Мин.	мость	руб.	I, I8
сельск.	в том числе:		
стр-ва	основная зарплата	руб.	0,25xI, I2=0,28
I2/ХП-74г.	материал	руб.	0,70xI, 25=0,88
Письмо	машины	руб.	0,0I6xI, I5=0,0I8
Госстроя	затраты труда	ч/дн.	0,077
СССР			

от I4.07.83
№ ВА-386I-4

Примечание: данная единичная расценка принята из приложения к инструкции по расчету, изготовлению, монтажу и эксплуатации воздуховодов из полиэтиленовой пленки.

Составила инженер

Захарова

Захарова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту здания для содержания 264 нетелей
на теплоснабжение установок П1, П2

Основание: чертежи № ОВ1...ОВ5
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,63 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - I скотоместо 2,39 руб.
I м2 общей площади здания 0,36 руб.
I м3 объема здания 0,08 руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во еди- ниц измер.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основ- ная з/пл.	экспл. <u>МАШИН</u> в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основ- ная з/пл.	экспл. <u>МАШИН</u> в т.ч. з/пл.	норматив- ной услов- но-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-38 7-1 ССЛч. I п. I6 Пр-нт 01-13 табл. 3. I	Прокладка трубо- провода из стальных эл. сварных труб диам. 38x2,2 мм	м	42	1,00	0,21	0,01	42	9	-	9
		Цена: 1,14-0,54+0,37x1,089=1,00									
2	I6-40 7-2 ССЛч. I п. I8 Пр-нт 01-13 табл. 3. I	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных эл. сварных труб диам. 45x2,5	м	88,75	1,26	0,27	0,03	112	24	3	27
		Цена: 1,61-0,86+0,47x1,089=1,26									
3	I6-35 7-1	Прокладка трубо- провода из водогазо- проводных труб диам. 15 мм	м	2	0,86	0,21	0,01	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	16-219 22	Испытание трубо- провода гидравли- ческим давлением диам. до 50 мм	100м	1,42	3,94	3,73	-	6	5	-	5
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками									
5	ССЦч.Ш п.91	Вентиль муфтовый запорный 15кч18п диам. 15 мм	-шт	4	1,2			5			
6	ССЦч.Ш п.94	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п диам. 32 мм	шт	4	2,15			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ССЦч.Ш п.95	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п диам. 40 мм	шт	2	3,01			6			
8	Пр-нт 24-18-29 п.06-053	Отборные устройства	шт	4	1,92			8			
		Цена: 1,75x1,098=1,92									
10	ССЦч.Ш доп.№1 п.2305	Стоимость опор ... подвесных для трубопрово- да	кг	44,2	0,59			26			
11	18-197 11-6	Установка воздухо- сборника горизон- тального диам. 219 мм	шт	4	10,4	1,22	0,12	42	5	-	5



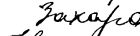

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I2	I6-89 IO-I ССЦч. I п. I39 Пр-нт OI-I3 табл. 3. I	Установка компен- саторов из электросварных труб диам. 45x2,5 Цена: 2,08-0,82+0,47xI,089=I,77	м	9,25	I,77	0,34	0,04	I6	3	-	3
	Итого		руб.					274	46	3	49
		Затраты при сдаче системы теплоснаб- жения -2% от суммы основной зарплаты и эксплуатации машин	руб.					I			
	Итого		руб.					275			
		Накладные рас- ходы I3,3%	руб.					37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.						312		
		Плановые накопле- ния 8%	руб.						25		
		Итого по I разде- лу	руб.						337		
		<u>II. Строительные работы</u>									
I3	I3-I2I I5-6	Отрунтовка трубо- провода грунтов- кой ГФ-021	100м2	0,50	7,71				4		
I4	I3-I68 I8-2I	Окраска трубопро- вода краской БТ-177	-"	0,50	7,13				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	26-7 2-7	Изоляция трубо- провода полуцилинд- рами минераловат- ными толщ. 40 мм	м3	2,0	16,8			34			
16	ССПч. I р. IV п. I47	Стоимость полу- цилиндров минерало- ватных	м3	1,96	16,1			32			
17	26-85 15-5	Покрытие изоляции пленкой винилпласто- вой каландрирован- ной	м2	66,0	2,4			158			
		Итого		руб.				232			
		Накладные расходы 16,5%		руб.				38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.						270		
		Плановые накопления 8%	руб.						22		
		Итого по II разделу	руб.						292		
		Всего по смете	руб.						629		

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила рук. группы

 Д.С.Клейн
 И.Н.Криницкая
 И.Е.Захарова
 Н.Н.Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту здания для содержания 264 нетелей
на отопление

Основание: чертежи № ОВ1...ОВ5
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,03 т.р.
в том числе:
монтажные работы: 0,02 т.р.
оборудование: 0,01 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - I скотоместо 0,11 руб.
I м2 общей площади здания 0,02 руб.
I м3 объема здания 0,004 руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	норматив- ной услов- но-чистой продукции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	СМО 8-615-1	Монтаж электро- нагревательной печи ПЭТ-4	шт	2	4,47	3,94		9	8		
2	Пр-нт 15-14 п.04-048	Стоимость печи электронагрева- тельной ПЭТ-4	шт	2	6,7			13			
		Итого по п.1	руб.					9	8		
		Накладные расходы 87% от основной зарплаты	руб.					7			
		Итого без п.2	руб.					16			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого монтажных работ	руб.					I7			
		Итого по п.2	руб.					I3			
		Запчасти -2%	руб.					-			
		Итого	руб.					I3			
		Тара и упаковка -2%	руб.					-			
		Итого	руб.					I3			
		Транспортные расходы -5%	руб.					I			
		Итого	руб.					I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заготовительно- складские расходы I, 2%	руб.						-		
		Итого	руб.						14		
		Наценка Главживот- новодкомплекта -0,8%	руб.						-		
		Итого оборудо- вания	руб.						14		
		Всего по смете	руб.						31		

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

Д.С. Клейн Д.С. Клейн
И.Н. Кришицкая И.Н. Кришицкая
И.Е. Захарова И.Е. Захарова
Н.Н. Лихачева Н.Н. Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту здания для содержания 264 нетелей
(стены кирпичные)

на водопровод горячей воды

Основание: чертежи № ВК1...2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,01 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - I скотоместо 0,04 руб.

I м2 общей площади здания 0,006 руб.

I м3 объема здания - 0,001 руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основ- ная з/пл.	экспл. <u>машин</u> в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основ- ная з/пл.	экспл. <u>машин</u> в т.ч. з/пл.	норматив- ной услов- но-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Санитарно-технические работы											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I	I6-43 7-3	Прокладка трубо- провода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	м	2,0	1,36			3			
2	I6-2I9 22	Испытание трубо- провода гидравли- ческим давлением до 50 мм	100м	0,02	3,94			-			
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками									
3	ССПч.Ш п.93	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п диам. 25 мм	шт	1	1,65			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого	руб.					5			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					1			
		Итого	руб.					6			
		Плановые накопления -8%	руб.					-			
		Всего по смете	руб.					6			

Главный инженер проекта

Миллер Д.С.Клейн

Начальник сметного отдела

Крыж И.Н.Криницкая

Составила инженер

Захаров И.Е.Захарова

Проверила рук.группы

Лихачев Н.Н.Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту здания для содержания 264 нетелей
(кирпичные стены)

На водопровод подогретой воды

Основание: чертежи № ВК1...2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,80 т.р.

в том числе:

строительные работы 0,48 т.р.

монтажные работы 0,02 т.р.

оборудование 0,30 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - I скотоместо 3,03 руб.

I м2 общей площади здания 0,46 руб.

I м3 объема здания 0,10 руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основ- ная з/пл.	экспл. <u>МАШИН</u> в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основ- ная з/пл.	экспл. <u>МАШИН</u> в т.ч. з/пл.	норматив- ной услов- но-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-37 7-I	Прокладка трубо- провода из стальных водогазо- проводных труб диам. 25 мм	м	12,0	1,03					12	
2	I6-38 7-I	Прокладка трубо- провода из сталь- ных водогазопровод- ных труб диам. 32 мм	м	74	1,14					84	
3	I6-39 7-I	Прокладка трубо- провода из стальных водогазопроводных труб диам. 40 мм	м	96	1,29					124	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I6-2I9 22	Испытание трубо- провода гидравли- ческим давлением диам. до 50 мм	100м	1,82	3,94			7			
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками									
5	ССЦч.Ш п. IIO	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8p диам. 20 мм для крана	шт	3	1,37			4			
6	ССЦч.Ш п. III	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8p диам. 25 мм	шт	1	1,59			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ССЦч.Ш п. I13	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. 40 мм	шт	3	2,79			8			
8	ССЦч.Ш п. I484	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом диам. 25 мм	м	60	2,23			I34			
		Итого	руб.					375			
		Накладные рас- ходы 13,3%	руб.					50			
		Итого	руб.					425			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по I раз- делу	руб.					459			
		<u>II. Монтажные работы</u>									
9	СМО 35-6-6	Монтаж водонагре- вателя электричес- кого	шт	I	9,24	7,14	1,5	9	7	2	9
10	Пр-нт 29-10-02 доп.18 п.268	Стоимость водо- нагревателя ВЭП-600	шт	I	277			277			
		Итого по п.9	руб.					9	7	2	9
		Накладные расходы 80% от основной зарплаты	руб.					6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					15			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					1			
		Итого монтажных работ	руб.					16			
		Итого по п. 10	руб.					277			
		Запчасти -2%	руб.					6			
		Итого	руб.					283			
		Тара и упаковка -2%	руб.					6			
		Итого	руб.					289			

(У) 804-4-174.87

II9

22356-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Транспортные расходы 5%	руб.						14		
		Итого	руб.						303		
		Заготовительно-складские расходы -1,2%	руб.						3		
		Итого	руб.						306		
		Наценка Главживотноводкомплекта -0,8%	руб.						2		
		Итого оборудования	руб.						308		
		Итого по II разделу	руб.						324		

(У) 801-4-174. 87

I20

22356-04

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

Ш. Строительные работы

II	I3-I21 I3-I57 I5-6 I8-9 к-3	Окраска стальных трубопроводов эмалью ХВ-1100 в три слоя по огрунтовке ГФ-021	100м2 0,35	46,11							16
----	---	--	------------	-------	--	--	--	--	--	--	----

Цена: $7,71 + 12,8 \times 3 = 46,11$

Итого руб. 16

Накладные расходы
16,5% руб. 3

Итого руб. 19

Плановые накопле-
ния 8% руб. 2

(У) 801-4-174.87

I2I

22356-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по III разделу руб.						2I			
		Всего по смете	руб.					804			
		в том числе:									
		строительные работы	руб.					480			
		монтажные работы	руб.					16			
		оборудование	руб.					308			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

М. С. Клейн
3/87
Захарова
Лихачева

Д. С. Клейн
И. Н. Креницкая
И. Е. Захарова
Н. Н. Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту здания для содержания 264 нетелей
(стены кирпичные)

на водопровод хозяйственно-питьевой и производственный

основание: чертежи № ВК1...2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,18 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - I скотоместо 0,68 руб.

I м2 общей площади здания 0,10 руб.

I м3 объема здания 0,002 руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч.		Всего	в т.ч.		норматив- ной условно- чистой продукции
					основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические работы

(У) 801-4-174.87

I23

22356-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-2 I-2	Устройство ввода из чугунных напорных труб диам. 65 мм	м	4,0	3,29			I3			
2	I6-2I 3-2	Устройство фасонных частей к чугунным напор- ным трубам	т	0,02	468			9			
3	I6-39 7-I	Прокладка трубо- провода из стальных водогазопроводных труб диам. 40 мм	м	I3	I,29			I7			
4	I6-2I9 22	Испытание трубо- провода гидравли- ческим давлением	100м	0,13	3,94			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками:											
5	ССРЦ ч. III п. III	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. 25 мм	шт	I	I,59			2			
6	ССРЦ, III п. III	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. 40 мм	шт	2	2,79			6			
7	I6-I35 I2-I	Установка вентиля запорного фланцевого I5кчI9п2 диам. 40 мм	шт	I	I,6			2			

(У) 801-4-174.87

125

22356-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Пр-нт 23-07/81 п.1-0380	Стоимость вен- тиля запорного фланцевого 15кч19п2 диам. 40 мм	шт	1	5,38			5			
		Цена: 4,9х1,098=5,38									
9	ССДч.Ш п.1485	Стоимость рукава резинового напор- ного с текстильным каркасом диам. 31,5 мм	м	30	3,05			92			
		Итого	руб.					147			
		Накладные расхо- ды 13,3%	руб.					20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.						167		
		Плановые накопле- ния 8%	руб.						13		
		Итого по I разд.	руб.						180		
		<u>II. Строительные работы</u>									
10	13-121 13-157 15-6 18-10 к-3	Окраска стальных трубопроводов эмалью ХВ-1100 в три слоя по огрун- товке ГФ-021	100м2	0,03	46,11					I	
		Цена: $7,71 + 12,8 \times 3 = 46,11$									
		Итого	руб.						I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.						-		
		Итого	руб.						I		
		Плановые накопле- ния 8%	руб.						-		
		Итого по II разде- лу	руб.						I		
		Всего по смете	руб.						181		

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

Д. С. Клейн
И. Н. Криницкая
И. Е. Захарова
Н. Н. Лихачева

Д. С. Клейн
И. Н. Криницкая
И. Е. Захарова
Н. Н. Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту здания для содержания 264 нетелей
(стены кирпичные)

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация и чертежи ТХ1...ТХ4
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 9,93 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования 4,32 тыс.руб.

б) монтажных работ 5,61 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - I скотоместо 37,61 руб.

I м2 общей площади здания 5,67 руб.

I м3 объема здания I,19 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции преискуранта УСН, ценника и др.	№ Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						Обо- рудо-ва- ния	монтажных работ	Обо- рудо-ва- ния	монтажных работ					
						в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.					
						основ-ная з/пл.	экспл. МАШИНЫ з/пл.	основ-ная з/пл.	экспл. МАШИНЫ з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Монтаж оборудования, входящего в комплект нетелей 264:															
3	35-3-9 35-3-19 доп. I	Установка скреперная УС-Ф-170 длиной 170 м	к-т	2					94,50	75,10	<u>13,7</u> 6,95	-	189	150	27/14
4	35-4-3	Поилки ПА-1В	"	48					0,84	0,80	<u>0,02</u> 0,01	-	40	38	I/I
5	35-6-8 примен.	Оборудование стойловое ОС-Ф-264	к-т	I	-	9,02									
			т	9,02					55,75	43,56	<u>8,16</u> 4,49	-	503	393	74/40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I7-03 ч. I книга I п. 5-307	Весы для взвешивания скота 5024 рП-III3С	к-т	I					1100,0		1100			
		Итого		руб.							3880	4726	581	102/55
		Запасные части 2%		руб.							78			
		Итого		руб.							3958			
		Тара и упа- ковка 2%		руб.							79			
		Итого		руб.							4037			
		Транспорт оборудования		руб.							202			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								4239			
		Заготовитель- но-складские расходы 1,2%	руб.								51			
		Итого	руб.								4290			
		Наценка Глав- животновод- комплекта 0,8%	руб.								32			
		Итого оборудо- вания	руб.								4322			
		Накладные рас- ходы 80% от зарплаты	руб.								465			



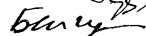

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									5191	581	I02/35
		Плановые на- копления 8%	руб.									415		
		Итого монтаж- ных работ	руб.									5606	581	I02/35

Сводка затрат по смете:

1. Оборудование: 4322 руб.
2. Монтажные работы: 5606 руб.
Всего по смете: 9928 руб.

Примечание: стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием по поз. 2 - 3994 руб.

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила ст.инженер
Проверила рук.группы

 Д.С.Клейн
 И.Н.Криницкая
 Ю.Ф.Бенгус
 Р.Г.Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту здания для содержания 264 нетелей (стены кирпичные)

Электроосвещение

Основание: спецификация и
чертежи ЭМ1...ЭМ3
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 3,87 т.р.

в т.ч.

а) оборудования -

б) монтажных работ 3,87 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - I скотоместо 14,65 руб.

I м2 общей площади здания 2,21 руб.

I м3 объема здания 0,46 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции	№ Наименование характеристика оборудования и монтажа работ	Един. изм.	К-во	Вес брут-то	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							монтажных работ		монтажных работ					
						Обо-рудов-	монтажных работ	Обо-рудов-	монтажных работ					
						ва-	в т.ч.	ва-	в т.ч.					
						ния	ОСНОВ-ЭКСПЛ. ная МАШИН	ния	ОСНОВ-ЭКСПЛ. ная МАШИН					
							з/пл. в т.ч.		з/пл. в т.ч.					
							з/пл.		з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-6I2-2	Установка щитка осветительного ЯОУ850I	100шт.0,0I					386,0	148,0	<u>8,0</u> 2,82	-	4	I	<u>0,08</u> 0,03
2	8-59I-I	Установка выключателя в нормальном исполнении	"-"	0,0I				23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02				
3	8-59I-3	Установка выключателя герметического	"-"	0,26				49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06	-	I3	10	<u>0,29</u> 0,02
4	8-59I-6	Установка розеток в нормальном исполнении	"-"	0,0I				25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
5	8-610-2	Установка ящика ЯТП-0,25	100 шт.	0,01					179,0	94,3	<u>3,2</u> 1,16	-	2	1	<u>0,03</u> 0,01
6	8-594-1	Подвеска светильников для ламп нака- ливания на кронштейнах	"	0,08					278,0	57,6	<u>58,4</u> 18,2	-	22	5	5/1
7	8-593-1	Подвеска све- тильников для ламп накалива- ния на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	"	0,03					93,0	31,9	<u>51,8</u> 16,2	-	3	1	<u>2</u> 0,49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
8	8-593-2	Подвеска светильников для ламп накалывания на крюках в помещениях с повышенной влажностью	100 шт.	0,10					116,0	48,8	<u>58,0</u> 18,2	-	12	5	6/2
9	8-599-1	Подвеска светильников для люминесцентных ламп	"	0,61					127,0	53,9	<u>34,9</u> 11,1	-	77	33	21/7
10	8-396-7	Подвеска кабеля АВВГ сечением до 10 мм ² на тропе	100м линии	4,50					86,1	12,6	<u>21,3</u> 6,81	-	387	57	96/31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	8-400-1	Прокладка ка- беля АВВГ суммарным сече- нием до 10 мм ² на скобах	100м	6,76				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	411	158	<u>154</u> 57
12	8-400-2	Прокладка ка- беля АВВГ суммарным сече- нием до 16 мм ² на скобах	"	0,74				68,0	25,0	<u>28,2</u> 8,88	-	50	19	21/7
13	8-146-1	Прокладка ка- беля АВВГ при весе 1 м до 3 кг на скобах	"	0,59				48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	28	11	7/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									1009 301		312/108
		Накладные расходы 87%	руб.									262		
		Итого	руб.									1271		
		Плановые на- копления 8%	руб.									102		
		Итого монтаж- ных работ	руб.									1373		
		Материалы, не учтенные сборником												
I	01-17 т. I	Катанка диаметром 6 мм ГОСТ 14085-79	т	0,1					178,0			18		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-I7 д. I6 п. 02-490	Щиток осветительный ЯОУ850 I	шт	I				39,0				39		
3	I5-07 п. I-045	Светильник НСПО3-60	шт	I7				I,25				2I		
4	I5-07 п. I-04I	Светильник НСПО2-100	"-	4				3,57				I4		
5	I5-07 п. I-I63	Светильник ЛСП15-2x40	"-	60				26,55				I593		
6	I5-07 п. 3-098	Светильник ЛС002-2x40	шт	I				I5,55				I6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	ССЦч.У стр.191 п.251	Стартер 80С-220												
			10шт.	12,2				1,42				17		
8	"-" стр.189 п.231	Лампа ЛБ40-4												
			10шт.	0,2				7,2				1		
9	15-15 п.1-046	Лампа ЛБР-40												
			"	12,0				0,75				9		
10	ССЦч.У стр.59 п.1075	Кабель АВВГ сеч. 2x2,5 мм ²												
			км	0,55				166,0				91		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	ССЦч.У стр.60 п.1091	Кабель АВВГ сеч. 3x2,5 мм ²	км	0,1					191,0			19		
I2	"-" стр.59 п.1076	Кабель АВВГ сеч. 2x4 мм ²	км	0,35					190,0			67		
I3	"-" стр.60 п.1092	Кабель АВВГ сеч. 3x4 мм ²	км	0,06					227,0			14		
I4	"-" стр.59 п.1077	Кабель АВВГ сеч. 2x6 мм ²	км	0,1					225,0			23		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I5	ССЦч.У стр.60 п.1093	Кабель АВВГ сеч. 3x6 мм ²	км	0,06				283,0				I7		
I6	"- стр.191 п.265	Лампа Б220-230-60	шт.	1,7				0,99				2		
I7	"- п.276	Лампа Б220-230-100	"-	0,4				1,08				1		
I8	I5-04-08 п.2-001	Выключатель 0-1-04-6/220	"-	1				0,213				1		
I9	I5-04- -01 п.75	Выключатель 0-1-УР44-17- 6/220	"-	26				0,32				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	ССЦч.У стр.202 п.164	Розетка РШ-Ц-20-0- -01-10/220	шт	I				0,24				I		
21	"- стр.218 п.240	Ящик ЯТП-0,25	шт	I				13,70				I4		
22	24-05 п.1-364	Коробка ответвитель- ная КОР-73	шт	30				0,40				I2		
23	24-05 п.1-365	Коробка ответ- вительная КОР-74	шт	10				0,41				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
24	24-05 доп. I2 п. I-I0I5	Муфта натяж- ная К805	шт	4				I,20				5		
25	24-05 доп. I2 п. I-956	Зажим струн- ный К296	шт	94				0,094				9		
26	24-05 доп. I2 п. I-957	Зажим тросовый К676	шт	8				0,305				2		
27	"-" п. I-343	Коробка от- ветвительная У245	шт	94				I,05				99		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	24-05 п. I-002	Анкер K809Б	шт	8				0,85				7		
29	24-05 п. I-779	Серьга K1016	шт	94				0,34				32		
30	24-05 п. I-466	Лента K226	м	150				0,017				3		
31	24-05 п. I-112	Кнопка K227	1000 шт	1,000				0,30				1		
		Итого	руб.									2160		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Транспортные, заготовитель - но-складские и прочие расходы:														
ССЦЧ.У т.3	по поз. 1-	-3,2%	руб.									I		
"- т.7	по поз. 2-	-7,6%	руб.									3		
"- т.4	по поз. 3-6-	-8,2%	руб.									135		
"- т.4	по поз. 9-	-7,1%	руб.									I		
"- т.5	по поз. 18, 19-	-8,0%	руб.									I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ССЦч.У т.5		по поз. 22,23, 27 - 8,2%										9		
-" т.7		по поз. 24-26, 28-31-7,2%										4		
		Итого										2314		
		Плановые на- копления 8%										185		
		Итого мате- риалов										2499		

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

СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ

- 1. Монтажные работы - 1373 руб.
- 2. Материалы - 2499 руб.
- 3. Всего по смете: 3872 руб.

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

Мин
Л.С.
на
Л.С.

Д.С.Клейн
Н.И.Криницкая
Т.В. Пахомова
Р.Г.Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

К типовому проекту здания для содержания 264 нетелей
(стены кирпичные)

На приобретение и монтаж электросилового оборудования

Основание: спецификация и
чертежи ЭМ1...ЭМ3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,22 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования 0,1 т.р.

б) монтажных работ 1,12 т.р.

Стоимость на:

расчетную единицу - 1 скотоместо 4,62 руб.

I м2 общей площади здания 0,70 руб.

I м3 объема здания 0,15 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейску- ранта УСН, цен- ника и др.	№ Наименование характеристи- ка оборудова- ния и монтаж- ных работ	Един. изм.	К-во	Вес брут- то <u>нетто</u>		Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					един.общ.	Обо- рудо- ва- ния	монтажных работ всего	в т.ч.	Основ- ная з/пл.	экспл. машин з/пл.	Обо- рудо- ва- ния	в т.ч.	Основ- ная з/пл.	экспл. машин з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-522-I	Установка пакетного выключателя ПВ2-10УР56	шт	2				2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	5	3	<u>0,14</u> 0,02
2	8-521-10	Установка ящика ЯВШЗ-2Г	шт	2				4,18	1,55	<u>0,1</u> 0,02	-	8	3	<u>0,2</u> 0,04
3	СКШЗ-84 п.2-547	Шкаф распределительный ШРШ-73703-22УЗ	шт	1			91,0	22,2	8,14	<u>1,16</u> 0,44	91	22	8	<u>1,16</u> 0,44
4	8-406-I	Прокладка труб стальных диам. до 25 мм	100м	0,05				54,0	23,2	<u>23,1</u> 9,73	-	3	1	<u>1</u> 0,49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	8-4I7-1	Прокладка труб винипластовых диам. 25 мм	100м	0,06				34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	2	I	<u>I</u> 0,23
6	8-4I7-2	Прокладка труб винипластовых диам. 32 мм	"	0,06				49,8	17,8	<u>19,2</u> 6,07	-	3	I	<u>I</u> 0,36
7	8-4I7-3	Прокладка труб винипластовых диам. 50 мм	"	0,10				59,5	18,4	<u>19,5</u> 6,18	-	6	2	2/I
8	8-4I8-4	Прокладка труб полиэтиленовых диам. 25 мм	"	0,06				7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-	-	-	<u>0,01</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-409-I	Затягивание I-го провода сечением до 2,5 мм ² в проложенные трубы	100м	0,17				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	I	-	<u>0,40</u> 0,12
10	8-409-4	Затягивание I-го провода сечением до 35 мм ² в проложенные трубы	"	0,10				12,3	5,51	<u>6,3</u> 1,85	-	I	I	<u>I</u> 0,19
11	8-409-II	Затягивание последующих проводов сече- нием до 2,5 мм ² в проложенные трубы	"	0,42				1,21	1,14	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	8-409-I3	Затягивание последующих проводов сече- нием до 16 мм ² в проложенные трубы	100м	0,10				2,53	2,38					
I3	8-409-I4	Затягивание последующих проводов се- чением 35 мм ² в проложенные трубы	"	0,2				2,88	2,71			I	I	-
I4	8-I49-I	Прокладка конт- рольного кабе- ля при весе I м до I кг в трубе	"	0,06				10,0	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	I	-	<u>0,02</u> 0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	8-I50-I	Подвеска контрольного кабеля при весе 1 м до 1 кг на тресе	100м	0,85				99,9	7,9	<u>12,7</u> 4,02	-	85	7	11/3
I6	8-I46-I	Прокладка контрольного кабеля при весе 1 м до 3 кг на скобах	"	0,56				48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	27	10	7/2
I7	8-396-7	Прокладка кабеля АВВГ сечением до 10 мм ² на тресе	100м линии	0,84				86,1	12,6	<u>21,3</u> 6,81	-	72	11	18/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ суммарным се- чением до 10 мм ² на скобах	100м	1,27				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	77	30	29/11
19	8-146-I	Прокладка кабеля АВВГ при весе 1 м до 3 кг на скобах	-"-	0,49				48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	24	9	6/2
20	8-153-2I	Заделка для силового кабе- ля сечением до 16 мм ²	шт	18				1,33	0,46	-	-	24	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	8-153-19	Заделка для контрольного кабеля сеч. 4 мм ² с коли- чеством жил до 7	шт	4				0,58	0,26	-	-	2	1	-
22	8-482-11	Присоединение электродвига- телей к сети	шт	5				2,62	1,88	0,04	-	13	9	0,2
23	8-472-4	Проводник зазем- ляющий из круг- лой стали диамет- ром 8 мм в полу	100м	6,76				33,7	22,6	<u>2,1</u> 0,3	-	228	153	14/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								91	606	259	93/29
		Запчасти 2%	руб.								2			
		Итого	руб.								93			
		Тара и упа- ковка 2%	руб.								2			
		Итого	руб.								95			
		Транспорт 7%	руб.								7			
		Итого	руб.								102			
		Комплекта- ция 0,7%	руб.								1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		диам. 25x2,5 мм ГОСТ 3262-75	М	5				0,4				2		
2	05-03 п.8-0124	Труба вини- пластовая диамет- ром 25 мм	км	0,006				310,0				2		
3	05-03 п.8-0125	Труба винилас- товая диаметром 32 мм	км	0,006				490,0				3		
4	05-03 п.8-0127	Труба вини- пластовая диамет- ром 50 мм	км	0,010				1000,0				10		
5	05-03 п.8-0032	Труба полиэти- леновая диамет- ром 25 мм	км	0,006				140,0				1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I5-04 п.06-029	Пакетный выключатель ПВ2-10УР56	шт	2				2,00				4		
7	I5-17 п.2-348	Ящик силовой ЯВШЗ-25	шт	2				20,50				4I		
8	ССЩ.У стр.60 п.109I	Кабель АВВГ сеч. 3x2,5 мм ²	км	0,05				19I,0				10		
9	I5-09 т.3-038	Кабель АВВГ сеч. 4x2,5 мм ²	км	0,08				22I,0				18		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	I5-09 т.3-038	Кабель АВВГ сеч. 3x6 + +1x4 мм ²	км	0,130				294,0				38		
II	I5-09 т.3-038	Кабель АВВГ сеч. 3x10 + +1x6 мм ²	км	0,005				396,0				2		
I2	ССЦч.У стр.109 п.2289	Кабель АКВВГ сеч. 7x4 мм ²	км	0,150				369,0				55		
I3	I5-09 доп.14	Провод АПВ сеч. 2,0 мм ²	км	0,06				14,0				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	ССЦч.У стр.152 п.232	Провод АПВ сеч. 16 мм ²	км	0,01					105,0			I		
I5	ССЦч.У стр.152 п.234	Провод АПВ сеч. 35 мм ²	км	0,03					202,0			6		
		Итого	руб.									I94		
		Транспортные, заготовительно- складские и прочие расходы:												
	ССЦч.У т.10	по поз. 2-5- -7,6%	руб.									I		
	"- т.5	по поз. 6 - -8,0%	руб.									-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССЦЧ.У т.7	по поз. 7- -7,6%	руб.									3		
	"- т.2	по поз. 9-II -12,6%	руб.									7		
	"- т.3	по поз. 13- -11,6%	руб.									-		
		Итого	руб.									205		
		Плановые на- копления 8%	руб.									16		
		Итого мате- риалов	руб.									221		

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

СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ:

1. Оборудование: 103 руб.
 2. Монтажные работы: 897 руб.
 3. Материалы - 221 руб.
- Всего по смете: 1221 руб.

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

Минин Д.С.Клейн
Крылова И.Н.Криницкая
Кох Т.В.Пахомова
Королева Р.Г.Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту здания для содержания 264 нетелей
(стены кирпичные)

Сети связи и сигнализации

Основание: спецификация и
чертежи ССИ
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,22 т.р.
в т.ч.
а) оборудования 0,15 т.р.
б) монтажных работ 0,07 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - I скотоместо
- 0,83 руб.
I м2 общей площади здания 0,13 руб.
I м3 объема здания 0,03 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуран- та УСН ценника и др.	Наименование характерис- тика обору- дования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брут- то нетто	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	монтажных работ				монтажных работ			
								Обо- рудо- ва- ния	в т.ч. основ-экспл. ная машин з/пл.	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.	Обо- рудо- ва- ния	в т.ч. основ-экспл. ная машин з/пл.	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I6-02 кн.2 п.02-0025 10-116-4	Прибор громко- говорящей связи ПГС-10	шт	2	-	-	67,50				I35			
			номер	20				0,89	0,83	-	-	I8	I7	-
2	10-116-2	Установка блока питания "		2				5,8	5,3	-	-	I2	11	-
3	10-116-3	Установка усилителя "		2				7,21	6,67	-	-	I4	I3	-
4	10-397- -7	Установка громкоговори- теля	шт	2				2,73	2,34	-	-	5	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
5	10-38I- -6	Коробка универ- сальная УК-2II шт		I				2,42	2,22	-	-	2	2	-	
6	8-150-I	Подвеска ка- беля ПРШМ 1x2x0,9 на тросе	100м	0,95				99,9	7,9	<u>12,7</u> 4,02	-	95	8	12/4	
7	10-54-II	Прокладка ка- беля ПРШМ1x x2x0,9 по стене	"	0,35				7,92	7,51	-	-	3	3	-	
		Итого	руб.									135	149	59	12/4
		Запчасти 2%	"									3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								I38			
		Тара и упа- ковка 2%	руб.								3			
		Итого	руб.								I41			
		Транспорт 7%	руб.								10			
		Итого	руб.								I51			
		Комплекта- ция 0,7%	руб.								1			
		Итого оборудо- вания	руб.								I52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные рас- ходы 87%	руб.								51			
		Итого плано- вые накопле- ния 8%	руб.								4			
		Итого монтаж- ных работ	руб.								55			
		Материалы, не учтенные сборником												
I	01-17 т.1	Проволока диам. 4 мм ГОСТ3282-74	т	0,01				178,0				2		

(у) 801-4-174. 87

I7I

22356-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ССПч.У стр. I3I п. 2728	Кабель ПРППМГх2х0,9	км	0,130				49,6				6		
3	24-05 п. I-00I	Анкер АОК-500	шт	2				0,35				I		
4	24-05 п. I-540	Муфта НМ-500	шт	I				I,15				I		
		Итого	руб.									10		

Транспортные,
заготовительно-
складские и
прочие расходы:





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССИЧ.У т.3	по поз. I- -3,2%	руб.									-		
	-" т.7	по поз. 3,4- -7,2%	руб.									-		
		Итого	руб.									10		
		Плановые накопления 8%	руб.									I		
		Итого мате- риалов	руб.									II		

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

СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ:

1. Оборудование: 152 руб.
 2. Монтажные работы: 55 руб.
 3. Материалы: 11 руб.
- Всего по смете: 218 руб.

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

 Д.С.Клейн
 И.Н.Криницкая
 Т.В.Пахомова
 Р.Г.Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту здания для содержания 264 нетелей
(стены кирпичные)

Автоматизация вентсистем

Основание: спецификация и
чертежи АОВ1...АОВ2
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,9 т.р.
в т.ч.
а) оборудования 0,69 т.р.
б) монтажных работ 0,21 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - I скотоместо 3,41 руб.
I м2 общей площади здания 0,51 руб.
I м3 объема здания 0,01 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейску- ранта УСН, цен- ника и др.	№ Наименование характеристи- ка оборудова- ния и монтаж- ных работ	Един. изм.	К-во	Вес брут- то нетто един.общ.	Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						Обо- рудо- ва- ния	монтажных работ всего в т.ч. основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	Обо- рудо- ва- ния	монтажных работ всего в т.ч. основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	8	9	10	11	12
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I7-06- -48 п. I-456	Термометр бытовой ТБ-2ММ1	шт	2			0,26				I			
2	I7-06-48 п. I-298 п. I-752 II-I-I	Термометр технический ПБ-160-163	шт	4			2,35	0,21	0,21	-	9	I	I	-
							0,85+1,50=2,35 руб.							
3	I7-06-48 п. I-298 II-I-I	Термометр технический ПБ-160-163 (запас)	шт	I			0,85	0,21	0,21	-	I	-	-	-
4	I5-04 п. I2- -099 II-627- -3	Реле темпе- ратурное ТР-200	шт	2			2,70	1,36	1,33	-	5	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Цена Луцкого з-да II-680-I	Устройство управления "Приток-I"	шт	I	-	-	600,0	3,1	2,75	<u>0,29</u> 0,11	600	3	3	<u>0,29</u> 0,11
6	II-582-3	Коробка соединитель- ная КС-20	"	I			1,47	1,17	<u>0,04</u> 0,01		-	I	I	<u>0,04</u> 0,01
7	II-582-I	Коробка протяжная ПК200x90	шт	I			0,97	0,71	<u>0,04</u> 0,01		-	I	I	<u>0,04</u> 0,01
8	8-406-I	Прокладка труб стальных диам. 15 мм	100м	0,39			54,0	23,2	<u>23,1</u> 9,73		-	21	9	9/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-417-I	Прокладка труб винипластовых диам. 20 мм	100м 0,12					34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85		4	2	<u>1</u> 0,46
10	8-408-I	Прокладка металлорукавов диам. 22 мм	"- 0,04					32,0	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	1	-	<u>0,3</u> 0,09
11	8-409-I	Затягивание I-го провода сечением до 2,5 мм ² в проложенные трубы и метал- лорукава	"- 0,55					4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	3	1	<u>1</u> 0,39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	8-409-II	Затягивание последующих проводов сечением до 2,5 мм ² в проложенные трубы и метал- лорукава	100м	2,84										
								I,2I	I,14	-	-	3	3	-
I3	8-150-I	Прокладка контрольного кабеля при весе I м до I кг на тресе "		0,59										
								99,9	7,9	<u>12,7</u> 4,02	-	59	5	7/2
I4	8-153-I4	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² с ко- личеством жил I4	шт	2										
								0,8I	0,4	-	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I5	II-7II-I	Ввод кабельный с количеством жил до 10	ввод	I				0,54	0,53	-	-	I	I	-	
I6	II-7II-2	Ввод кабельный с количеством жил до 20	ввод	I				1,05	1,03	-	-	I	I	-	
I7	8-9I-4	Металлокон- струкции для крепления щита	т		0,017			377,0	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	6	I	<u>0,08</u> 0,02	
		Итого	руб.									616	110	33	19/7
		Запчасти 2%	руб.									12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								628			
		Тара и упа- ковка 2%	руб.								13			
		Итого	руб.								641			
		Транспорт 7%	руб.								45			
		Итого	руб.								686			
		Комплекта- ция 1%	руб.								6			
		Итого оборудо- вания	руб.								692			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные рас- ходы 87%	руб.									29		
		Итого	руб.									139		
		Плановые на- копления 8%	руб.									11		
		Итого монтаж- ных работ	руб.									150		
		Материалы, не учтенные сборником												
I	ССЦ, У стр. 65 п. 1	Труба легкая неоцинкован- ная водогazo- проводная диам. 15x2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	40				0,24				10		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	05-03 п.8-0122	Труба вини- пластовая диам. 20 мм	км	0,012				200,0				2		
3	ССЦч.У стр.109 п.2284	Кабель АКВВГ сеч. 14x2,5 мм ²	км	0,060				458,0				27		
4	-- стр.150 п.178	Провод ПВ1-1x1,0 мм ²	км	0,252				23,6				6		
5	15-09 доп.14	Провод АПВ сеч. 2 мм ² "		0,096				14,0				1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССПЧ.У т.10	по поз. 2- -7,6%	руб.									-		
	"- т.3	по поз. 5- -11,6%	руб.									-		
	"- т.10	по поз. 6- -8,9%	руб.									-		
	"- т.5	по поз. 7- -8,2%	-руб.									-		
	"- т.7	по поз. 8- -7,3%	-руб.									-		
		Итого	-руб.									57		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.									5		
		Итого материалов	руб.									62		

Сводка затрат по смете:

1. Оборудование: 692 руб.
 2. Монтажные работы: 150 руб.
 3. Материалы: 62 руб.
- Всего по смете: 904 руб.

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила рук. группы

Мин
Кры?
Калы
Рисов

Д.С.Клейн
 И.Н.Криницкая
 Т.В.Пахомова
 Р.Г.Конокотина

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
здания для содержания 264 нетелей (стены кирпичные)

Ресурсы	Количество
I	2

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

Затраты труда, чел.-ч.	730
Заработная плата, руб.	400
Строительные машины, руб.	583

Надземная часть

Затраты труда, чел.-ч.	8592
Заработная плата, руб.	4964
Строительные машины, руб.	1585

I

2

Итого общестроительные работы

Затраты труда, чел.-ч.	9322
Заработная плата, руб.	5364
Строительные машины, руб.	2168

Санитарно-технические работыВентиляция

Затраты труда, чел.-ч.	801
Заработная плата, руб.	485
Строительные машины, руб.	24

Теплоснабжение установок П1, П2

Затраты труда, чел.-ч.	175
Заработная плата, руб.	107
Строительные машины, руб.	5

Отопление

Затраты труда, чел.-ч.	8
------------------------	---

I	2
---	---

Заработная плата, руб.	8
Строительные машины, руб.	-
<u>Волопровод горячей воды</u>	
Затраты труда, чел.-ч.	I
Заработная плата, руб.	I
Строительные машины, руб.	-
<u>Волопровод подогретой воды</u>	
Затраты труда, чел.ч.	76
Заработная плата, руб.	47
Строительные машины, руб.	2
<u>Водопровод хозяйственно-питьевой и производственный</u>	
Затраты труда, чел.-ч .	7
Заработная плата, руб.	5
Строительные машины, руб.	-

I

2

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫПриобретение и монтаж технологического
оборудования

Затраты труда, чел.-ч.	I047
Заработная плата, руб.	58I
Строительные машины, руб.	I02

Электроосвещение

Затраты труда, чел.-ч.	529
Заработная плата, руб.	30I
Строительные машины, руб.	3I2

Приобретение и монтаж электросилового
оборудования

Затраты труда, чел.-ч.	459
Заработная плата, руб.	259
Строительные машины, руб.	93

I

2

Сети связи и сигнализации

Затраты труда, чел.-ч.	85
Заработная плата, руб.	59
Строительные машины, руб.	12

Автоматизация вентсистем

Затраты труда, чел.-ч.	56
Заработная плата, руб.	33
Строительные машины, руб.	19

Всего по зданию

Затраты труда, чел.-ч./ чел.-дн.	12566/1847
Заработная плата, руб.	7250
Строительные машины, руб.	2737

Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

И. Н. Криницкая
Н. Е. Скрыльникова
Н. Н. Лихачева

И. Н. Криницкая
Н. Е. Скрыльникова
Н. Н. Лихачева