

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/м<sup>3</sup>; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе 1250 кг/м<sup>3</sup>.

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 30<sup>0</sup>С.

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/м<sup>2</sup>.

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

Составила ст.инженер

*Шарьмова* Шарьмова

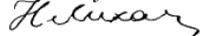


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		работы	94,37				94,37				м3	8335,0	11,32
2	I-2	Вентиляция	7,28				7,28				"-	"-	0,87
3	I-3	Теплоснабжение установок III, IV	0,63				0,63				"-	"-	0,08
4	I-4	Отопление	-	0,02	0,01		0,03				"-	"-	0,004
5	I-5	Водопровод горячей воды	0,01	-	-		0,01				"-	"-	0,001
6	I-6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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
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				-"-	-"-	I,19
9	I-9	Электроосвеще- ние	-	3,87	-	-	3,87				-"-	-"-	0,46
IO	I-IO	Приобретение и монтаж электро- силового оборудования	-	I,12	0,10	-	I,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 м<sup>2</sup> общей площади здания 53,93 руб.

I м<sup>3</sup> 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

A. 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-I84 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	ССЦП 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	6-20MO 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 <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	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	IO	II	I2
51	6-125MO 13-1 ССЦМО табл.3-4	Устройство в лотке бетонных участков стен толщиной 100 мм из бетона марки М-300, В-6 на сульфатостойком цементе	м3	0,84	90,63				76		
Цена: $83,0 + (3I, IO - 27,40) \times I,02 + (0,92 + 1,53 + I,33) \times I,02 = 90,63$											
52	6-168 15-9 ССЦМО т.1 т.ч. табл.3-4	Устройство поверху лотков бетонных стен толщиной 200 мм из бетона марки 300 В-6 на сульфатостой- ком цементе	м3	0,86	50,0				43		
Цена: $42,30 + (32, IO - 28,20) \times I,015 + (0,92 + 1,53 + I,33) \times I,015 = 50,0$											

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=59I,0	"-	0,032	59I,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 <sup>2</sup>	шт	84	8,02			674			
I04	7-177 II-I	Укладка сборных железобетонных плит покрытия площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	28	5,70			160			
I05	ССЦМО т.ч. табл.3.4	Добавляется на В-6, из бетона марки 300	м <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup> шириной более 2 м ИПЗА1УТ-П	м <sup>2</sup>	1139,0	4,62				5262		
107	ССЦМО т. I п. 10-99	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия с отверстием diam. 700 мм из бетона марки М-300 с расчетной нагрузкой 345 кг/м <sup>2</sup> шириной более 2 м ИПВ7-ЗА1У-Т-П	м <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> шириной более 2 м ШВ10-ЗАЛУТ-II	м <sup>2</sup>	68,0	6,55			445			
109	"-" п. 10-88	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия с расчетной нагрузкой 530 кг/м <sup>2</sup> шириной до 2 м марки ШП-ЗАЛУТ-II	м <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	0,22	54,7			12			
130	ССЦМО Т.1 п.3-146	Стоимость пено- бетонных плит	м <sup>3</sup>	1,76	16,69			29			
		Цена: 16,2х1,03=16,69									
131	10-192 36-2	Укладка прогонов из брусков под обрешетку	м <sup>3</sup>	6,89	118,0			813			
132	10-192 36-2	Укладка обрешетки из брусков по прогонам	м <sup>3</sup>	8,06	118,0			951			
133	10-200 36-7	Устройство деревян- ного настила	м <sup>2</sup>	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	10-105 10-140 20-1 26-1	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 <sup>2</sup> марки ДКГ21-12	м <sup>2</sup>	4,84	13,50			65			
I63	ССИч.П п.219	Стоимость дверных однополюсных блоков площадью 2,0 м <sup>2</sup> марки ДВГ21-10	м <sup>2</sup>	8,0	13,50			I08			
I64	ССИч.1 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
	II-68MO II-2 Т.ч. табл.3.4	M-300 B-6	100м2	9,77	332,82			3252			
		Цена: $123,0 + 15,80 \times 10 + (32,10 - 28,20) \times 8,16 + (0,92 + 1,53) \times 8,16 = 332,82$									
I79	II-67MO II-I II-68MO II-2 табл.3.4	Устройство пола из бетона марки M-300	-"	1,85				725			
		Цена: $123,0 + 15,8 \times 15 + (32,10 - 28,20) \times 8,16 =$									
I80	II-67MO II-I II-68MO II-3	Устройство бетон- ного покрытия пола толщиной 20 мм	-"	0,24	91,4			22			
		Цена: $123,0 - 15,8 \times 2 = 91,4$									

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 Цена: /6,94+(580x0,013-610,0x0,0084)x  
 Транспорт x1,13/x2=19,35  
 ССЦ. I  
 п. 202  
 к-2  
 т. ч.  
 п. I. 6

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

XIV. Прочие работы

I91	27-173MO 27-174MO 43-1 43-2	Устройство щебеноч- ной подготовки под отсыпку и пантусы толщиной 80 мм	100м2	1,77	193,76	343
-----	--------------------------------------	---	-------	------	--------	-----

Цена:  $230,0 - 9,06 \times 4 = 193,76$

I92	27-169MO 27-172MO 42-1 42-2	Устройство асфаль- тового покрытия отсыпки толщиной 20 мм	"	1,39	105,40	147
-----	--------------------------------------	--	---	------	--------	-----

Цена:  $156,0 - 25,30 \times 2 = 105,40$

I93	11-11MO 1-11	Устройство пантусов из бетона марки
-----	-----------------	--

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 <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	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	8,7I		37,6I		328			
		Цена: $32,20 + (3I,10 - 25,8) \times I,02 = 37,6I$									
204	9-I53 24-4	Установка metallo- конструкций опор под трубопроводы и воздуховоды	т	2,27		27,10		4I			



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			
		металлоконструк- ций	"-"					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 сум-ма	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.		Основ-Экспл. 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



## 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
					основ- ная з/пл.	экспл. в т.ч. з/пл.	машин		основ- ная з/пл.	экспл. в т.ч. з/пл.	
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	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:  $480 \times I,08I = 5I8,88$

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: $1,14 \cdot 0,54 + 0,37 \cdot 1,089 = 1,00$									
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: $1,61 \cdot 0,86 + 0,47 \cdot 1,089 = 1,26$									
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-I21 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 винилласто- 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 8-6I5-I	Монтаж электро- нагревательной печи ПЭТ-4	шт	2	4,47	3,94		9	8		
2	Пр-нт I5-I4 п.04-048	Стоимость печи электронагрева- тельной ПЭТ-4	шт	2	6,7			13			
		Итого по п. I	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. Криницкая* И.Н. Криницкая  
*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 расхо- ды 13,3%	руб.					1			
		Итого	руб.					6			
		Плановые накопле- ния -8%	руб.					-			
		Всего по смете	руб.					6			

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

*Миллер* Д.С.Клейн  
*Кривич* И.Н.Кривичская  
*Захарова* И.Е.Захарова  
*Лихачева* 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 I5кчI8р диам. 20 мм для крана	шт	3	1,37			4			
6	ССЦч.Ш п. III	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р 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.					I6			
		оборудование	руб.					308			

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

*Минин* Д. С. Клейн  
*Зыря* И. Н. Криницкая  
*Захарова* И. Е. Захарова  
*Лихачева* 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. основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	норматив- ной условно- чистой продукции
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	11	12
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

I25

22356-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
8	Пр-нт 23-07/81 п. I-0380	Стоимость вен- тиля запорного фланцевого 15кч19п2 диам. 40 мм	шт	I	5,38			5			
		Цена: 4,9хI,098=5,38									
9	ССДч. III п. I485	Стоимость рукава резинового напор- ного с текстильным каркасом диам. 3I,5 мм	м	30	3,05			92			
		Итого	руб.					I47			
		Накладные расхо- ды I3,3%	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





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-IIIЗС	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			

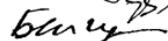
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									5191	581	I02/35
		Плановые на- копления 8%	руб.									415		
		Итого монтаж- ных работ	руб.									5606	581	I02/35

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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>												
			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 <sup>2</sup>	км	0,1					191,0			19		
I2	"-" стр.59 п.1076	Кабель АВВГ сеч. 2x4 мм <sup>2</sup>	км	0,35					190,0			67		
I3	"-" стр.60 п.1092	Кабель АВВГ сеч. 3x4 мм <sup>2</sup>	км	0,06					227,0			14		
I4	"-" стр.59 п.1077	Кабель АВВГ сеч. 2x6 мм <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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-10

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- всего	монтажных работ в т.ч.	Обо- рудо- всего	монтажных работ в т.ч.					
					ва- ния	ОСНОВ-ЭКСПЛ. ная <u>МАШИН</u> з/пл. в т.ч. з/пл.	ва- ния	ОСНОВ-ЭКСПЛ. ная <u>МАШИН</u> 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	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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> в проложенные трубы	100м	0,10				2,53	2,38					
I3	8-409-I4	Затягивание последующих проводов се- чением 35 мм <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	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-I53-I9	Заделка для контрольного кабеля сеч. 4 мм <sup>2</sup> с коли- чеством жил до 7	шт	4				0,58	0,26	-	-	2	I	-
22	8-482-II	Присоединение электродвига- телей к сети	шт	5				2,62	1,88	0,04	-	I3	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	I53	I4/2

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
		Итого оборудо- вания	руб.								103			
		Накладные расходы 87%	руб.									225		
		Итого	руб.									831		
		Плановые на- копления 8%	руб.									66		
		Итого монтаж- ных работ	руб.									897		
		Материалы, не учтенные сборником												
I	ССЦч. I стр. 65 п. 2	Труба водогазо- проводная легкая												

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 мм2	км	0,05				19I,0				10		
9	I5-09 т.3-038	Кабель АВВГ сеч. 4x2,5 мм2	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 <sup>2</sup>	км	0,130				294,0				38		
II	I5-09 т.3-038	Кабель АВВГ сеч. 3x10 + +1x6 мм <sup>2</sup>	км	0,005				396,0				2		
I2	ССЦч.У стр.109 п.2289	Кабель АКВВГ сеч. 7x4 мм <sup>2</sup>	км	0,150				369,0				55		
I3	I5-09 доп.14	Провод АПВ сеч. 2,0 мм <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	км	0,01					105,0			I		
I5	ССЦч.У стр.152 п.234	Провод АПВ сеч. 35 мм <sup>2</sup>	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.						
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	II	I2	I3	I4	I5
	ССИЧ.У т.3	по поз. I- -3,2%	руб.									-		
	-"- т.7	по поз. 3,4- -7,2%	руб.									-		
		Итого	руб.									I0		
		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 <u>нетто</u> един.общ.	Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						Обо- рудо- ва- ния	монтажных работ всего в т.ч. в т.ч. з/пл.	в т.ч. основ-экспл. машин з/пл.	Обо- рудо- ва- ния	монтажных работ всего в т.ч. в т.ч. з/пл.	в т.ч. основ-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	I7-06- -48 п. I-456	Термометр бытовой ТБ-2ММІ	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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	км	0,060				458,0				27		
4	-- стр.150 п.178	Провод ПВ1-1x1,0 мм <sup>2</sup>	км	0,252				23,6				6		
5	15-09 доп.14	Провод АПВ сеч. 2 мм <sup>2</sup> "		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 накоп-  
ления 8% руб.

5

Итого мате-  
риалов 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