ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-9-47.87

Здание приема телят

АЛЬБОМ IУ

Сметы

gost.e-ecolog.ru

22594-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-9-47.87

ЗДАНИЕ ПРИЕМА ТЕЛЯТ

АЛЬБОМ IУ

С м е т ы

Стоимость		
общая	тыс.руб.	23,35
строительно-монтажных работ	тыс.руб.	22,28
I м3 здания	руб.	34,93
I м2 общей площади здания	руб.	I49,83

Разработан институтом Гипронисельхоз

Утвержден и введен в действие институтом Гипронисельхоз, приказ от I2 октября I987г. № 2I5-п

Директор института С.А.Шестаков

Главный инженер проекта А.А.Кузнецов

Начальник сметного отдела И.Н.Криницкая

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

22594-04

СОДЕРЖАНИЕ

№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
-	Пояснительная записка	4
I	Объектная смета	7
I-I	Общестроительные работы	II
-	Ведомость изменения объемов и стоимости работ к смете № I-I на расчетную зимнюю температуру -20°	70
-	Ведомость изменения объемов и стоимости работ к смете № I-I на расчетную зимнюю температуру -40°	75
I-2	Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный из стальных водогазопроводных труб	80
I-3	Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный из полиэтиленовых напорных труб	90
I-4	Водопровод горячей воды	99
I-5	Водопровод теплой воды	I07
I-6	Канализация бытовая	II2
I-7	Канализация производственная	I20

I	2	3
I-8	Отопление	I25
-	Ведомость изменения объемов и стоимости работ к смете № I-8 на расчетную зимнюю температуру -20°	I39
-	Ведомость изменения объемов и стоимости работ к смете № I-8 на расчетную зимнюю температуру -40°	I4I
I-9	Узел управления	I45
I-I0	Вентиляция	I60
I-II	Технологическое оборудование	I67
I-I2	Автоматизация вентсистемы	I78
I-I3	Силовое электрооборудование	I88
I-I4	Электроосвещение	I98
-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	2I2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к смете типового проекта здания приема телят

I. Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82, утвержденной Госстроем СССР I8 мая I982 г. № I4I.

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 I января I984 г.

Потребность в затратах труда, заработной плате и строительных машинах подсчитана по сметным нормам IУ части СНиП издания I983 г.

3. Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере I6,5%, на внутренние санитарно-технические работы – – I3,3%, 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 I983 г.

5. Стоимость оборудования, предусмотренного спецификациями, определена по оптовым ценам, введенным в действие с I января I982 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 I982 г.

Накладные расходы на монтажные работы приняты в соответствии с приложением 4 к Постановлению Совета Министров СССР от 28 марта I983 г. № 249.

На технологическое оборудование учтены: транспортные расходы в размере 3%, 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:

а. Производство земляных работ в сухих грунтах П группы при объемном весе I800 кг/м3; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе I250 кг/м3.

б. Фундаменты ленточные из монолитного бетона при глубине заложения м.

в. Стены наружные из керамического красного кирпича с уширенным швом, для расчетной температуры -30^{0}.

г. Перегородки из керамического красного кирпича неармированные толщиной в I/2 кирпича.

д. Полы бетонные и из керамических плиток.

е. Заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами.

ж. Покрытие из железобетонных ребристых плит.

з. Кровля рулонная плоская из четырех слоев рубероида с защитным слоем гравия, втопленного в горячую мастику, для снеговой нагрузки I00 кг/м2.

8. Сметы составлены для расчетной зимней температуры -30°.

9. Для расчетной зимней температуры -20° и -40° даны ведомости изменения объемов и стоимости работ.

I0. Объектная смета составлена для двух вариантов водопровода хозяйственно-питьевого и производственного: в числителе - для варианта из труб стальных водогазопроводных, в знаменателе - из труб полиэтиленовых напорных.

Составила Каган

22594-04

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту здания приема телят

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 23,35/23,4I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - принятых телят в смену (кол-во телят -200) - II6,75/II7,05 руб.
2. Iм2 общей площади здания I57,03/I57,43 руб.
3. Iм3 объема здания 34,93/35,02 руб.

№ п.п.	№ смет (смет-ных рас-четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строи-тель-ных работ	монтаж-ных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		работы	I9,2I				I9,2I				куб.м. строит. объема	668,5	28,74
2	~~I-2~~ I-3	Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный	0,I8				0,I8				-"-	668,5	0,27
			0,24				0,24				-"-	668,5	0,36
3	I-4	Водопровод горячей воды	0,08				0,08				-"-	668,5	0,I2
4	I-5	Водопровод теплой воды	0,I0				0,I0				-"-	668,5	0,I5
5	I-6	Канализация бытовая	0,I6				0,I6				-"-	668,5	0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	I-7	Канализация производственная	0,36				0,36				куб.м стр. объема	668,5	0,54
7	I-8	Отопление	0,59				0,59				-"-	668,5	0,88
8	I-9	Узел управления	0,2I	0,II	0,07	-	0,39				-"-	668,5	0,58
9	I-I0	Вентиляция	0,20				0,20				-"-	668,5	0,30
I0	I-II	Технологическое оборудование	-	0,05	0,96	-	I,0I				-"-	668,5	I,5I
II	I-I2	Автоматизация вентсистем	-	0,03	0,02	-	0,05				-"-	668,5	0,07
I2	I-I3	Силовое электрооборудование	-	0,04	0,0I	-	0,05				-"-	668,5	0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I3	I-I4	Электроосвещение	-	0,96	0,0I	-	0,97				куб.м стр. объе-ма	668,5	I,45
			2I,09 2I,I5	I,I9	I,07	-	23,35 23,4I				куб.м стр. объема	668,5 668,5	34,93 35,02

Примечание: в числителе - для варианта водопровода хозяйственно-питьевого, производственного - из стальных водогазопроводных труб, в знаменателе - из труб полиэтиленовых напорных.

Главный инженер института В.А.Чернояров

Главный инженер проекта А.А.Кузнецов

Начальник сметного отдела И.Н.Криницкая

Составила рук.группы Л.Н.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту здания приема телят

На общестроительные работы

Основание: чертежи № АСI-II
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I9,2I т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	2,49 т.р.
Нормативная трудоемкость	2666 чел.-ч
Сметная заработная плата	I,85 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м2 общей площади	I29,2I руб.
Стоимость на I м3 объема	28,74 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. един. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуж. машины	
				всего	экспл. машин	всего	основной з/пл.	экспл. машин	обслуж. машин	
				основной з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		I. Земляные работы								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-230 (П2=I,I) (т.ч. п.I.II)	Срезка грунта растительного слоя бульдозером мощностью до 59 кВт с перемещением на I0 м I000м3	0,003	37,I8	37,I8	0		0		
					I2,98			0	I8,69	0
		Цена ед.: 33,8+33,8х0,I0								
2	I-237 (П2=I,I) (М=5) (т.ч. п.I.II)	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230 I000м3	0,003	I52,35	I52,35	0		0		
					53,24			0	76,67	0
		Цена ед.: 27,7х5+I38,5х0,I0								
3	I-I83 (П2=I,2) (т.ч. п.I.II)	Погрузка грунта растительного слоя экскаватором с ковшом 0,25 м3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		на автосамосвалы I000м3	0,003	I6I,28 9,6I	I5I,67 59,76	0	0	0 0	I9,50 86,05	0 0
		Цена ед.: I36,0+I26,39x0,20								
4	СЦПГ I-I (П2=I)	Перевозка до I км грунта растительного слоя т	4,308	0,29	0,29 0,06	I		I 0	— 0,09	— 0
5	I-I94 (П2=I,I) (т.ч. п.I.II)	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,003	II,63 I,30	I0,I9 3,27	0	0	0 0	2,63 4,70	0 0
		Цена ед.: I0,7+9,26x0,I0								
6	I-II32	Планировка площадей ,верха и откосов зем-	0,I79	7,I5 7,I5		I	I		I2,90	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ляных сооружений ручным способом грунт 2 группы I00м2								
7	I-65 (П2=I,2) (М=I,2) (т.ч. п.I.II, п.3.6)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы I000м3	0,I75	204,62 6,50	I98,I2 78,48	36	I	35 I4	I3,20 II3,0I	2 20
		Цена ед.: I43xI,2+I65,Ix0,20								
8	I-960 (Ш=I,2) (т.ч. п.3.67)	Доработка вручную грунта 2 группы в траншеях после механизированной разработки I00м3	0,666	89,40 89,40		60	60		I84,80	I23
		Цена ед.: 74,5+74,5x0,20								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I-23I (П2=I,I) (П2=0,85) (т.ч. п.I.II, п.3.48)	Перемещение на I0 м разработанного грунта 2 группы бульдозером мощностью до 59 кВт в резерв I000м3	0,I75	38,I5	38,I5	7		7		
					I3,37			2	I9,25	3
		Цена ед.: 40,8-40,8х0,065								
I0	I-238 (П2=I,I) (М=5) (т.ч. п.I.II)	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке H 23I I000м3	0,I75	I77,65	I77,65	3I		3I		
					62,I5			II	89,50	I6
		Цена ед.: 32,3х5+I6I,5х0,I0								
II	I-257 (П2=I,I) (т.ч. п.I.II)	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт (80 л.с.) с перемещением грунта								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		до 5 м бульдозерами грунт 2 группы I000м3	0,I05	20,79	20,79 7,25	2		2 I	— I0,44	— I
		Цена ед.: I8,9+I8,9x0,I0								
I2	I-268 (П2=I,I) (М=II) (т.ч. п.I.II)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257 I000м3	0,I05	I30,68	I30,68 45,74	I4		I4 5	— 65,86	— 7
		Цена ед.: I0,8xII+II8,8x0,I0								
I3	I-23I (П2=I,I) (П2=0,85) (т.ч. п.I.II, п.3.48)	Перемещение на I0 м разработанного грунта 2 группы бульдозером мощностью до 59 кВт из резерва для обратной засыпки								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		вручную и подсыпки под полы I000м3	0,070	38,I5	38,I5 I3,37	3		3 I	— I9,25	— I
		Цена ед.: 40,8-40,8х0,065								
I4	I-238 (П2=I,I) (М=5) (т.ч. п.I.II)	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I I000м3	0,070	I77,65	I77,65 62,I5	I2		I2 4	— 89,50	— 6
		Цена ед.: 32,3х5+I6I,5х0,I0								
I5	I-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,450	46,00 46,00		2I	2I		99,30	45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	I-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками : грунты I,2 групп I00м3	I,05I	9,69 6,20	3,49 2,29	I0	7	4 2	II,20 3,30	I2 3
I7	I-53I (П2=I,I5) (т.ч. п.3.47)	Подсыпка под полы бульдозером мощностью до 59 кВт грунта 2 групп I000м3	0,025	44,27	44,27 I4,83	I		I 0	—— 2I,36	— I
		Цена ед.: 38,5+38,5x0,I5								
I8	I-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп (подсыпки под полы) I00м3	0,257	9,69 6,20	3,49 2,29	2	2	I I	II,20 3,30	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	I-II87	Полив водой оснований под полы промышленных зданий I00м2	0,257	0,44 0,24		0	0		6,I0	2
20	I-I84 (П2=I,2) (М=I,2) (т.ч. п.I.II, п.3.6)	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы (лишний) I000м3	0,046	240,50 I4,28	226,22 88,70	II	I	I0 4	29,04 I27,73	I 6
		Цена ед.: I69xI,2+I88,52x0,20								
2I	СЦПГ I-I (П2=I)	Перевозка до I км лишнего грунта т	82,8I8	0,29	0,29 0,06	24		24 5	—— 0,09	— 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	I-I95 (П2=I,I) (т.ч. п.I.II)	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3	0,046	I4,33	I2,47	I	0	I	3,23	0
				I,59	3,99			0	5,75	0
		Цена ед.: I3,2+II,34x0,I0								
		Итого прямые затраты: руб.				237	93	I46	-	262
		руб.					(239)	50		
		2. Фундаменты								
23	6-20 (ССЦ МО т.I п.I-3 п.I-5 т.ч. п.2.4)	Устройство монолитных бетонных ленточных фундаментов из бетона марки MI00, МР375 м3	70,000	33,33	0,76	2333	I09	53	2,86	200
				I,55	0,23			I6	0,30	2I
		Цена ед.:3I,7+(27,4-25,8)xI,02								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	6-86	Армирование фундаментов под отверстиями т	0,002	I5,30 6,76	I,40 0,42	0	0	0 0	I2,30 0,54	0 0
25	СЦМ 2-4-I	Арматура класса AI т	0,002	270,00		I				
26	6-79	Установка анкеров т	0,0I2	563,00 73,00	2,00 0,66	7	I	0 0	I23,00 0,85	I 0
27	6-83	Установка скоб т	0,007	44I,00 I24,00	I,40 0,42	3	I	0 0	2I0,00 0,54	I 0
28	6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг (МНI-28) т	0,005	44I,00 I24,00	I,40 0,42	2	I	0 0	2I0,00 0,54	I 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20 (МН4-46) т	0,050	355,00	I,30	I8	2	0	64,00	3
				38,00	0,39			0	0,50	0
30	6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг (МН540) т	0,0I2	329,00	I,30	4	0	0	2I,I0	0
				I2,40	0,39			0	0,50	0
3I	I3-335 (М=I,2)	Алюминиевое покрытие закладных деталей толщ. I20 мкм м2	I,700	3,73	I,33	6	2	2	I,87	3
				I,40	0,77			I	0,99	2
		Цена ед.: 3,IIхI,2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	I3-I20 (М=2)	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-059 (закладных деталей) I00м2	0,0I7	39,80	0,44	I	0	0	6,22	0
				4,I2	0,I4			0	0,I8	0
		Цена ед.: I9,9х2								
33	I3-I56 (М=3)	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 (закладных деталей) I00м2	0,0I7	52,20	0,42	I	0	0	6,90	0
				4,53	0,I2			0	0,I5	0
		Цена ед.: I7,4х3								
34	7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	6,000	0,29	0,I5	2	0	I	0,I3	I
				0,08	0,06			0	0,08	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	ССЦ МО т.I п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки 3ПБI6-37 м3	0,250	64,40		I6				
36	ССЦ МО т.I т.ч. таб.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,0I8	250,00		5				
37	8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,339	86,50 I9,60	I,50 0,45	29	7	I 0	38,I0 0,58	I3 0
		Итого прямые затраты: руб. руб.				2428	I23 (I80)	57 I7	-	246

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		3. Прочие работы								
38	6-I (ССЦ МО т.I п.I-I3, п.I-I6 т.ч. таб.3.4)	Устройство днища трапа из бетона марки MI50,B6 м3	0,360	32,78 0,70	0,28 0,08	I2	0	0 0	I,37 0,I0	0 0
		Цена ед.: 27,4+(27,2-25,3+0,92x2+I,53)xI,02								
39	6-90 (ССЦ МО т.I п.I-I6, п.I-3 т.ч. табл.3.4)	Устройство монолитных бетонных стенок трапа из бетона марки MI50,B6 м3	I,020	37,07 I,55	0,33 0,I0	38	2	0 0	2,8I 0,I3	3 0
		Цена ед.: 32,2+(27,2-25,8+0,92x2+I,53)xI,02								
40	8-6I	Установка решеток трапа T2,T3 т	0,04I	335,00 23,00	6,32 I,90	I4	I	0 0	37,40 2,45	2 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	I3-337 (М=I,2)	Алюминиевое покрытие решеток трапа Т2,Т3 м2	I,790	II,68	4,49	2I	9	8	6,I7	II
				4,79	2,59			5	3,34	6
		Цена ед.: 9,73хI,2								
42	I3-I20 (М=2)	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-059(решеток Т2,Т3) I00м2	0,0I7	39,80	0,44	I	0	0	6,22	0
				4,I2	0,I4			0	0,I8	0
		Цена ед.: I9,9х2								
43	I3-I56 (М=3)	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 (решеток Т2,Т3) I00м2	0,0I7	52,20	0,42	I	0	0	6,90	0
				4,53	0,I2			0	0,I5	0
		Цена ед.: I7,4х3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44	9-48	Монтаж щитов т	0,270	35,50 9,I2	I4,20 5,32	I0	2	4 I	I4,20 6,86	4 2
45	СЦМ 2-I-I964	Стоимость щитов ЩМI,ЩМ2,ЩМ3 т	0,270	248,00		67				
46	I3-337 (М=I,2)	Алюминиевое покрытие щитов м2	7,890	II,68 4,79	4,49 2,59	92	38	35 20	6,I7 3,34	49 26
		Цена ед.: 9,73хI,2								
47	I3-I20 (М=2)	Отрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-059 (щитов ЩМI, ЩМ2, ЩМ3) I00м2	0,078	39,80 4,I2	0,44 0,I4	3	0	0 0	6,22 0,I8	0 0
		Цена ед.: I9,9х2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	I3-I56 (М=3)	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 (щитов ЩМ1,ЩМ2, ЩМ3) I00м2	0,078	52,20	0,42	4	0	0	6,90	I
				4,53	0,I2			0	0,I5	0
		Цена ед.: I7,4х3								
49	6-I (ССЦ МО т.I п.I-I3, п.I-I6 т.ч. таб.3.4)	Устройство днищ каналов из бетона марки МI50, В6 м3	0,I80	32,78	0,28	6	0	0	I,37	0
				0,70	0,08			0	0,I0	0
		Цена ед.: 27,4+(27,2-25,3+0,92х2+I,53)хI,02								
50	6-90 (ССЦ МО т.I п.I-I6, п.I-3 т.ч. таб.3.4)	Устройство монолитных бетонных стенок каналов из бетона марки МI50, В6 м3	0,240	37,07	0,33	9	0	0	2,8I	I
				I,55	0,I0			0	0,I3	0
		Цена ед.: 32,2+(27,2-25,8+0,92х2+I,53)хI,02								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I	7-760 (Доп. к сборникам ЕРЕР в.2)	Укладка плит перекрытия каналов площ. до 0,5 м2 шт	4,000	0,57 0,5I	0,03 0,0I	2	2	0 0	0,87 0,0I	3 0
52	ССЦ МО т.I п.9-222	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия каналов из бетона марки М 300 м3	0,080	53,30		4				
53	ССЦ МО т.I т.ч. таб.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,003	250,00		I				
54	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.6	Стоимость арматуры класса ВРI т	0,00I	32I,00		0				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55	ССЦ М0 т.I т.ч. таб.3.I п.I3	Стоимость закладных деталей т	0,00I	4I3,00		0				
		Итого прямые затраты: руб.				285	54	47	-	I08
		руб.					(I0I)	26		
		Итого прямые затраты: руб.				2950	270	250	-	6I6
		руб.					(520)	93		
		в том числе: строительные работы руб.				2873	268	246	-	6I0
		руб.					(5I4)	92		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Металлоконструкции руб. руб.				77	2 (6)	4 I	-	6
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)			474	(0)	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60% (НУЧП-4I,00%)			7	(2)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	44
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	87	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. руб.				343I	357 (522)	250 93	-	660

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			274	(229)	-	-	-
		Всего по части...: руб.				3705	357	250	-	-
		руб.					(751)	93		
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	660
		Сметная заработная плата руб.				-	450	-	-	-
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		4. Стены								
56	8-I36	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 5I0 мм, при высоте								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		этажа до 4 м м3	8I,I90	40,70	I,00	3304	260	8I	5,70	463
				3,20	0,30			24	0,39	3I
57	8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	22,020	34,20	0,8I	753	49	I8	4,05	89
				2,2I	0,24			5	0,3I	7
58	8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	I2,730	34,30	0,8I	437	27	I0	3,90	50
				2,I0	0,24			3	0,3I	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
59	7-445 (ССЦ МО т.I п.2-4)	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	65,000	0,35 0,08	0,I5 0,06	23	5	I0 4	0,I3 0,08	8 5
		Цена ед.: 0,29+0,0025х24,4								
60	ССЦ МО т.I п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона марки М200 объемом до 5 м3 марки IIIБI6-I, 3IIБ-I6-37-II, 2IIБ30-4, IIIБI3-I, IIIБI0-I м3	I,440	64,40		93				
6I	ССЦ МО т.I т.ч. таб.3.I п.I	Стоимость арматуры класса AI т	0,004	229,00		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
62	ССЦ МО т.I т.ч. таб.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,05I	250,00		I3				
63	-"- п.6	Стоимость арматуры класса ВРI т	0,029	32I,00		9				
		Итого прямые затраты: руб.				4633	34I	II9	-	657
		руб.					(460)	36		
		5. Перегородки								
64	II-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	4,960	29,30 / I,62		I45	8		2,90	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65	8-45	Перегородки из керамического кирпича ,неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м I00м2	0,642	496,00 62,00	7,59 2,28	3I8	40	5 I	II5,00 2,94	74 2
		Итого прямые затраты: руб. руб.				463	48 (53)	5 I	-	90
		6. Покрытие - кровля								
66	7-I83	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и под-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м шт	8,000	8,02 I,67	2,88 I,04	64	I3	23 8	2,85 I,34	23 II
67	ССЦ М0 т.I п.8-II9	Стоимость сборных железобетонных плит марки IIГ-2А4-Т-Н м2	I42,320	5,35		76I				
68	7-204 (Доп. к ЕРЕР вып.I)	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до 2 м2, при массе стропильных или подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м шт	I8,000	I,02 0,34	0,56 0,2I	I8	6	I0 4	0,59 0,27	II 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
69	ССЦ МО т.I п.8-234	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПКI-2 м3	I,280	77,80		I00				
70	ССЦ МО т.I т.ч. таб.3.I п.I	Стоимость арматуры класса AI т	0,009	229,00		2				
7I	-"- п.3	Стоимость арматуры класса A3 т	0,04I	250,00		I0				
72	-"- п.6	Стоимость арматуры класса BI т	0,037	32I,00		I2				
73	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей т	0,007	4I3,00		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
74	7-668 (ССЦ МО т.I п.2-4)	Укладка опорных подушек шт	I2,000	2,08 0,59	0,I3 0,05	25	7	2 I	I,0I 0,06	I2 I
		Цена ед.: I,4+24,4х0,0279								
75	ССЦ МО т.I п.9-96	Стоимость сборных железобетонных опорных подушек марки ОП4-4, ОП4-5 м3	0,282	62,70		I8				
76	ССЦ МО т.I т.ч. таб.3.I п.I	Стоимость арматуры класса AI т	0,003	229,00		I				
77	-"- п.3	Стоимость арматуры класса A3 т	0,023	250,00		6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
78	ССЦ МО т.I т.ч. таб.3.I п.I3	Стоимость закладных деталей т	0,04I	4I3,00		I7				
79	7-493	Установка плит покрытий вентшахт площ. до 5 м2 шт	3,000	2,87 I,29	0,82 0,3I	9	4	2 I	2,I4 0,40	6 I
80	ССЦ МО т.I п.8-235	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки П-5, П7Д-3 из бетона марки М 200 м3	0,080	74,80		6				
8I	ССЦ МО т.I п.8-235	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	т.ч. таб.3.3	марки ПI4Д-3 из бетона марки М300 м3	0,I20	76,44		9				
		Цена ед.: 74,8+0,82х2								
82	ССЦ М0 т.I т.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,0I0	250,00		2				
83	-"- п.6	Стоимость арматуры класса ВрI т	0,00I	32I,00		0				
84	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей т	0,00I	4I3,00		0				
85	I2-299	Затирка цементно-песчаным раствором марки 50 толщ. I5 мм I00м2	I,74I	5I,60 7,64	0,74 0,22	90	I3	I 0	I4,30 0,28	25 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
86	I2-300 (M=I0)	Уменьшение толщины слоя на I0 мм I00м2	-I,74I	25,30	0,50	-44	-I	-I	0,70	-I
				0,30	0,20			-0	0,26	-0
		Цена ед.: 2,53xI0								
87	I2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике I00м2	I,459	49,90	I,30	73	I6	2	I8,90	28
				I0,70	0,39			I	0,50	I
88	I2-284	Утепление покрытий минераловатными плитами I00м2	I,459	54,70	4,00	80	4I	6	48,20	70
				28,40	I,20			2	I,55	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
89	СЦМ I-4-II3	Стоимость минераловатных плит повышенной жесткости м3	26,320	74,90		I97I				
90	I2-I76	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 I00м2	I,729	338,00 54,90	I5,60 4,69	584	95	27 8	95,20 6,05	I65 I0
9I	I2-269	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных I00м2	0,252	2II,00 24,70	2,64 0,79	53	6	I 0	42,90 I,02	II 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		листов унифициро-ванного профиля толщиной 7,5 мм								
92	8-30	Кирпичная кладка вентшахты м3	0,460	34,20 2,2I	0,8I 0,24	I6	I	0 0	4,05 0,3I	2 0
		Итого прямые затраты: руб. руб.				3887	20I (274)	73 25	-	383
		7. Проемы оконные								
93	I0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными перепле-тами площадь проемов м2 до 5 м2	I7,860	2,99 0,74	0,36 0,II	53	I3	6 2	I,38 0,I4	25 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
94	СЦМ 2-2-I7I	Стоимость оконных блоков марки СВДI2-I2, окрашенных эмалями за 2 раза м2	I7,860	I6,90		302				
95	I0-87	Установка заверток шт	I2,000	0,50 0,50		6	6		0,7I	9
96	Пр-нт 06-09-0I п.83	Стоимость заверток завертка Цена ед.: 0,25xI,I	24,000	0,28		7				
97	I5-705	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях одинарных переплетов оконным								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стеклом 3 мм I00м2	0,I78	I2I,00 I2,50	0,50 0,24	22	2	0 0	22,80 0,3I	4 0
		Итого прямые затраты: руб. руб.				390	2I (27)	6 2	-	4I
		8. Проемы дверные								
98	I0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	6,630	I,45 0,55	0,35 0,II	I0	4	2 I	0,9I 0,I4	6 I
99	I0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		каменных площадь проема до 3 м2 м2	6,630	I,34 0,20		9	I		0,36	2
I00	I0-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2 м2	2I,540	2,00 0,67	0,I3 0,04	43	I4	3 I	I,I6 0,05	25 I
I0I	СЦМ 2-2-290	Стоимость дверных блоков марки ДНГ2I-9П, ДНГ24-I2П окрашенных эмалями за 2 раза м2	6,630	I5,80		I05				
I02	СЦМ 2-2-287	Стоимость дверных блоков марки ДВГI9-9П,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ДВГI9-9Л, ДВГ2I-I2Л, ДГ2I-7П окрашенных эмалями за 2 раза м2	2I,540	I4,00		302				
I03	СЦМ I-I-446	Приборы для однопольных входных в здание дверей компл.	3,000	6,73		20				
I04	СЦМ I-I-448	Приборы для однопольных входных в помещение дверей компл.	I2,000	2,97		36				
		Итого прямые затраты: руб.				525	I9	5	-	35
		руб.					(24)	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		9. Ворота								
I05	I0-I45	Установка ворот с деревянными коробками м2	5,760	0,62 0,45	0,04 0,0I	4	3	0 0	0,82 0,0I	5 0
I06	СЦМ 2-2-365	Стоимость ворот марки ВрГ24-24 м2	5,760	27,40		I58				
I07	СЦМI-I-342	Приборы для ворот кг	23,960	0,32		8				
I08	6-I3 (ССЦ МО п.I-I3, I-5)	Бетонные столбы из бетона марки М200 м3	0,690	36,03 2,78	0,34 0,I0	25	2	0 0	5,07 0,I3	3 0
		Цена ед.: 34,4+(27,4-25,8)xI,02								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I09	6-86	Укладка сетки т	0,006	I5,30	I,40	0	0	0	I2,30	0
				6,76	0,42			0	0,54	0
II0	СЦМ 2-4-43	Стоимость сетки из проволоки холоднотянутой т	0,006	392,00		2				
III	6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,054	44I,00	I,40	24	7	0	2I0,00	II
				I24,00	0,42			0	0,54	0
		Итого прямые затраты: руб.				22I	I2	0	-	I9

I0. Полы

Тип пола I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II2	II-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	I,290	43,30	0,99	56	5	I	7,I9	9
				3,57	0,30			0	0,39	0
II3	II-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона марки MI00 м3	I2,420	29,03		36I	20		2,90	36
				I,62						
II4	II-67 (ССЦ МО т.I п.I-29, п.I-3I)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона марки M300 I00м2	I,290	I35,24	I,74	I74	26	2	40,20	52
				20,50	0,52			I	0,67	I
		Цена ед.: I23+(33,3-29,3)x3,06								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II5	II-68 (М=2) (ССЦ МО т.I п.I-29 п.I-3I)	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) из бетона марки М 300 I00м2	-I,290	35,68 I,I8	0,56 0,I6	-46	-2	-I -0	2,I2 0,2I	-3 -0
		Цена ед.: (I5,8+(33,3-29,3)x0,5I)x2								
II6	ССЦ МО т.I п. т.ч. таб.3.4	Доплата за водонепроницаемость В6 м3	2,580	2,45		6				
		Цена ед.: 0,92+I,53								
		Тип пола 2								
II7	II-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,026	43,30 3,57	0,99 0,30	I	0	0 0	7,I9 0,39	0 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II8	II-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона марки М I00 м3	0,2I0	29,30 I,62		6	0		2,90	I
II9	II-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,026	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	II	2	0 0	I08,00 I,75	3 0
		Тип пола 3								
I20	II-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,257	43,30 3,57	0,99 0,30	II	I	0 0	7,I9 0,39	2 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2I	II-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона марки М I00 м3	2,580	29,30 I,62		76	4		2,90	7
I22	II-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона марки М 200 I00м2	0,257	I23,00 20,50	I,74 0,52	32	5	0 0	40,20 0,67	I0 0
I23	II-68 (М=2)	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) из бетона марки М200 I00м2	-0,257	3I,60 I,I8	0,56 0,I6	-8	-0	-0 -0	2,I2 0,2I	-I -0
		Цена ед.: I5,8х2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты: руб.				680	6I	2	-	II7
		руб.					(63)	I		
		II. Наружная отделка								
I24	I2-277	Устройство сливов на подоконниках из оцинкованной кровельной стали I00м2	I,740	9,43	0,0I	I6	4	0	4,I4	7
				2,30						
		Итого прямые затраты: руб.				I6	4	0	-	7
		I2. Внутренняя отделка								
I25	I5-508	Известковая побелка потолков I00м2	0,850	5,84	0,05	5	4	0	9,70	8
				4,90	0,02			0	0,03	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I26	I5-509	Известковая побелка стен I00м2	I,865	3,I3	0,05	6	4	0	4,60	9
				2,40	0,02			0	0,03	0
I27	I3-I2I	Огрунтовка потолка в один слой грунтовкой ПФ-020 I00м2	I,658	7,7I	0,20	I3	3	0	3,I0	5
				2,05	0,06			0	0,08	0
I28	I3-I38 (М=2)	Окраска огрунтованного потолка эмалью ПФ-II5 за 2 раза I00м2	I,658	2I,80	0,54	36	3	I	2,74	5
				I,84	0,I6			0	0,2I	0
		Цена ед.: I0,9х2								
I29	I5-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону I00м2	2,266	422,00 94,70	2,00 0,60	956	2I5	5 I	I70,00 0,77	385 2
I30	I5-255	Штукатурка кирпичной кладки вентшахты I00м2	0,I00	84,90 37,I0	6,20 3,58	8	4	I 0	64,00 4,62	6 0
		Итого прямые затраты: руб. руб.				I024	233 (240)	7 I	-	420
		I3. Прочие работы								
I3I	27-I73	Основание под отмостку из щебня I00м2	0,506	230,00 I4,00	7,40 I,90	II6	7	4 I	25,60 2,45	I3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I32	27-I74 (М=2)	Уменьшение толщины слоя на 2 см I00м2	-0,506	33,00 / 0,60		-I7	-0		I,I4	-I
		Цена ед.: I6,5х2								
I33	27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см I00м2	0,506	I56,00 / 8,23		79	4		I4,40	7
I34	27-I72	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.I69 добавлять или исключать I00м2	-0,506	25,30 / I,3I		-I3	-I		2,32	-I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Металлическая лестница								
I35	9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,I23	58,00 I3,80	32,I0 II,80	7	2	4 I	22,60 I5,22	3 2
I36	СЦМ 2-I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4 т	0,I23	358,00		44				
I37	I3-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-0I0 I00м2	0,035	I0,30 I,6I	0,25 0,08	0	0	0 0	2,38 0,I0	0 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I38	I3-I58 (M=3)	Окраска поверхностей эмалями ХВ-785 I00м2	0,035	44,40	0,5I	2	0	0	4,38	0
		Цена ед. I4,8х3		2,94	0,I5			0	0,I9	0
I39	9-5I	Монтаж стоек козырька т	0,I4I	I9,20	9,I0	3	I	I	9,I5	I
				6,00	3,42			0	4,4I	I
I40	СЦМ 2-I-I738	Стоимость металлоконструкций стоек т	0,I4I	283,00		40				
I4I	9-94	Монтаж балок козырька т	0,740	29,20	I4,30	22	6	II	I3,50	I0
				8,70	5,00			4	6,45	5
I42	СЦМ 2-I-I924	Стоимость металлоконструкций балок т	0,740	2I9,00		I62				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I43	I3-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-0I0 I00м2	0,I86	I0,30 I,6I	0,25 0,08	2	0	0 0	2,38 0,I0	0 0
I44	I3-I58 (М=3)	Окраска поверхностей эмалями ХВ-785 I00м2	0,I86	44,40 2,94	0,5I 0,I5	8	I	0 0	4,38 0,I9	I 0
		Цена ед.: I4,8х3								
I45	II-II	Устройство монолитных бетонных ступеней из бетона марки М I00 м3	I,320	29,03 I,62		38	2		2,90	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I46	II-67 (ССЦ МО т.I п.I-29, п.I-3I)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона марки М 300 I00м2	0,II5	I35,24	I,74	I6	2	0	40,20	5
				20,50	0,52			0	0,67	0
		Цена ед.: I23+(33,3-29,3)x3,06								
I47	II-68 (М=2) (ССЦ МО т.I п.I-29, п.I-3I)	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) из бетона марки М 300 I00м2	-0,II5	35,68	0,56	-4	-0	-0	2,I2	-0
				I,I8	0,I6			-0	0,2I	-0
		Цена ед.: (I5,8+(33,3-29,3)x0,5I)x2								
		Итого прямые затраты: руб.				505	24	20	-	5I
		руб.					(44)	6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты: руб.				I2344	964	237	-	I820
		руб.					(I20I)	74		
		в том числе:								
		строительные работы								
		руб.				I2066	955	22I	-	I798
		руб.					(II76)	69		
		металлоконструкции								
		руб.				278	9	I6	-	22
		руб.					(25)	5		
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%	(НУЧП-0,00%)		I99I	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60% (НУЧП-4I,00%)			24	(I0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I85
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	363	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб./руб.				I4359	I327 (I2II)	237 74	-	2005
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			II49	(528)	-	-	-
		Всего по части...: руб./руб.				I5508	I327 (I739)	237 74	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	2005
		Сметная заработная плата руб.				-	I40I	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб.				I5294	I234	487	-	2436
		руб.					(I72I)	I67		
		в том числе:								
		строительные работы руб.				I4939	I223	467	-	2408
		руб.					(I690)	I6I		
		Металлоконструкции руб.				355	II	20	-	28
		руб.					(3I)	6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)			2465	(0)	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60% (НУЧП-4I,00%)			3I	(I3)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	230
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	449	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. / руб.				I7790	I683 (I734)	487 I67	-	2666
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			I423	(757)	-	-	-
		Всего по смете...: руб. / руб.				I92I3	I683 (249I)	487 I67	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	2666
		Сметная заработная плата руб.				-	I850	-	-	-

22594-04

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете номер I-I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость, руб.				Нормативная условно-чистая продукция	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямые затраты	с накладными расходами и плановыми накоплениями	в том числе			
						основная з/пл.	экспл. машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Земляные работы			237	298	I00	I46	344	I,55
2	Фундаменты			2428	3055	I95	57	259	I5,90
3	Прочие работы			285	352	6I	47	I47	I,83
4	Стены			4633	5829	479	II9	662	30,34
5	Перегородки			463	582	62	5	76	3,03
6	Покрытие - кровля			3887	4890	3I6	73	395	25,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	Проемы оконные			390	490	33	6	39	2,55
8	Проемы дверные			525	66I	35	5	35	3,44
9	Ворота			22I	278	I8	0	I7	I,45
I0	Полы			680	855	8I	2	9I	4,45
II	Наружная отделка			I6	2I	5	0	6	0,II
I2	Внутренняя отделка			I024	I288	263	7	346	6,70
I3	Прочие работы			505	6II	35	20	73	3,I8
	Итого:	голову	200,00	I5294	I92I0	I683	487	2490	I00,0

Средневзвешенная единичная стоимость - 96,05

Главный инженер проекта А.А.Кузнецов
Начальник сметного отдела И.Н.Криницкая
Составила инженер Л.А.Баснина
Проверила рук.группы Л.Н.Каган

22594-04

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов и стоимости работ на расчетную зимнюю температуру -20

Основание: чертежи № АС4, АС5, АС8

Составлена в ценах 1984 г.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.един.руб. Всего	Стоим.един.руб. Экспл. машин в т.ч. основной з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. основной з/пл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих чел.-ч. не обслуж.машины обслуж. машин на един.	Затраты труда рабочих чел.-ч. не обслуж.машины обслуж. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II

В смету № I-I на общестроительные работы на расчетную зимнюю температуру -30 внести следующие изменения:

I. Фундаменты

Исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	6-20 (ССЦ М0 т.I п.I-3, п.I-5, т.ч. п.2.4)	Устройство монолитных бетонных ленточных фундаментов из бетона марки МI00, МРЗ 75 м3	I0,500	33,33 I,55	0,76 0,23	350	I6	8 2	2,86 0,30	30 3
		Цена ед.: 3I,7+(27,4-25,8)xI,02								
		2. Стены								
		Исключить								
39	8-I36	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 5I0 мм, при высоте этажа до 4 м м3	I9,I90	40,70 3,20	I,00 0,30	78I	6I	I9 6	5,70 0,39	I09 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	7-445 (ССЦ МО т.I п.2-4)	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	I2,000	0,35 0,08	0,I5 0,06	4	I	2 I	0,I3 0,08	2 I
		Цена ед.: 0,29+0,0025х24,4								
43	ССЦ МО т.I п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона марки М 200 объемом до 5 м3 марки IПБI6-I,2ПБ30--4 м3	0,I80	64,40		I2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,003	250,00		I				
46	-"- п.6	Стоимость арматуры класса ВРI т	0,006	32I,00		2				
		3. Покрытие - кровля								
		Исключить								
72	СЦМ I-4-II3	Стоимость минераловатных плит повышенной жесткости м3	6,030	74,90		452				
		Итого прямые затраты:								
		руб.							-	
		руб.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого с накладными расходами руб. руб.							-	
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)					-	-	-
		Всего по смете руб. руб.							-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	
		Сметная заработная плата руб.				-	-	-	-	-

Составила Баснина Л.А.Баснина

Проверила Каган Л.Н.Каган

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов и стоимости работ на расчетную зимнюю температуру -40

Основание: чертежи № АС4, АС5, АС8

Составлена в ценах 1984 г.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.един.руб. всего	Стоим.един.руб. Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. Основной з/пл.	Общая стоимость,руб. Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих,чел.-ч не обслуж.машины обслуж. машин на един.	Затраты труда рабочих,чел.-ч не обслуж.машины обслуж. машин всего
				основной з/пл.						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В смету № I-I на общестроительные работы на расчетную зимнюю температуру -30 внести следующие изменения								
		I. Фундаменты								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Добавить								
6	6-20 (ССЦ М0 т.I п.I-3, п.I-5, т.ч. п.2.4)	Устройство монолитных бетонных ленточных фундаментов из бетона марки М I00, МРЗ 75 м3	7,000	33,33 I,55	0,76 0,23	233	II	5 2	2,86 0,30	20 2
		Цена ед.: 3I,7+(27,4-25,8)xI,02								
		2. Стены								
		Добавить								
39	8-I36	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 5I0 мм, при высоте								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		этажа до 4 м м3	I9,I90	40,70	I,00	78I	6I	I9	5,70	I09
				3,20	0,30			6	0,39	7
42	7-445 (ССЦ МО т.I п.2-4)	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	I2,000	0,35	0,I5	4	I	2	0,I3	2
				0,08	0,06			I	0,08	I
		Цена ед.: 0,29+0,0025х24,4								
43	ССЦ МО т.I п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона марки М 200 объемом до 5 м3 марки IПБI6-I, 2ПБ30-4 м3	0,I80	64,40		I2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,003	250,00		I				
46	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.6	Стоимость арматуры класса ВРI т	0,006	32I,00		2				
		3. Покрытие - кровля								
		Добавить:								
72	СЦМ I-4-II3	Стоимость минераловатных плит повышенной жесткости м3	4,500	74,90		337				
		Итого прямые затраты:								
		руб.							-	
		руб.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого с накладными расходами руб.							-	
		руб.								
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)					-	-	-
		Всего по смете...: руб.							-	
		руб.								
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	
		Сметная заработная плата руб.				-		-	-	-

Составила Баснина Л.А.Баснина

Проверила Каган Л.Н.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту здания приема телят на водопровод хозяйственно-питьевой, производственный (ВI)

Основание: чертежи № ВКI-2
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,I8 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,02 т.р.
Нормативная трудоемкость	27 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,02 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м2 общей площади	I,24 руб.
Стоимость на I м3 объема	0,28 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб. всего	Стоим.един.руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. основной з/пл.	Общая стоимость,руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не обслуж.машины	Затраты труда рабочих, чел.-ч. обслуживающих машин
				основной з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.		на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Санитарно-технические работы								
I	I6-4I	Прокладка трубопроводов								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	I7,000	I,20 0,23	0,0I	20	4	0	0,37	6
2	I6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм м	I4,000	I,35 0,23	0,0I	I9	3	0	0,37	5
3	I6-44	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм м	I2,000	I,58 0,23	0,0I	I9	3	0	0,37	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	I6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м	0,430	3,94 3,73		2	2		5,I6	2
5	22-4	Прокладка футляров из асбестоцементных напорных труб диам. 250 мм м	6,000	4,62 0,25	0,08 0,02	28	2	0 0	0,43 0,03	3 0
		Стоимость арматуры, не учтенной единичными расценками								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	СЦМ 3-I09	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром в мм: I5 шт	4,000	I,I4		5				
7	СЦМ 3-II0	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 20 шт	3,000	I,37		4				
8	СЦМ 3-II2	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 32 шт	I,000	I,99		2				
		Кран поливочный								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	СЦМ 3-II0	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 20 шт	2,000	I,37		3				
I0	СЦМ 3-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА (I0 кгс/см2), диаметром в мм: 25 м	20,000	2,23		45				
		Итого прямые затраты: руб.				I47	I4	0	-	20
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	I3,30% (НУЧП-0,00%)			20	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	4	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				I67	I8	0	-	22
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		I3	(6)	-	-	-
		Всего по разделу...: руб.				I80	I8	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	22
		Сметная заработная плата руб.				-	I8	-	-	-

2. Строительные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I-960	Разработка грунта II группы вручную в траншеях I00м3	0,020	74,50 74,50		I	I		I54,00	3
I2	I-968	Обратная засыпка грунта II группы вручную в траншеи I00м3	0,020	46,00 46,00		I	I		99,30	2
I3	I3-I2I	Огрунтовка трубопроводов грунтом ГФ-02I I00м2	0,058	7,7I 2,05	0,20 0,06	0	0	0 0	3,I0 0,08	0 0
I4	I3-I53 (М=2)	Окраска трубопроводов эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00м2	0,058	20,60 3,02	0,24 0,08	I	0	0 0	4,60 0,I0	0 0
		Цена ед.: I0,3х2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты: руб.				3	2	0	-	5
		Итого с накладными расходами руб.				3	2	0	-	5
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			0	(I)	-	-	-
		Всего по разделу руб.				3	2	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата руб.				-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб.				I50	I6	0	-	25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе :								
		строительные работы руб.				3	2	0	-	5
		сантехнические работы руб.				I47	I4	0	-	20
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)		20	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	4	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				I70	20	0	-	27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			I4	(7)	-	-	-
		Всего по смете...: руб.				I84	20	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	27
		Сметная заработная плата руб.				-	20	-	-	-

Главный инженер проекта А.А.Кузнецов
Начальник отдела И.Н.Кринищкая
Составила ст.инженер Е.А.Иванкова
Проверила рук.группы Л.Н.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту здания приема телят на водопровод хозяйственно-питьевой, производственный (ВI)

Основание: чертежи № ВКI-2
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,24 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,06 т.р.
Нормативная трудоемкость	68 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,05 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м2 общей площади	I,64 руб.
Стоимость на I м3 объема	0,36 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб. всего	Стоим.един.руб. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Стоим.един.руб. основной з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной з/пл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслужив.машины	Затраты труда рабочих, чел.-ч, обслужив.машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, обслужив.машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		
		I. Санитарно-технические работы										
I	I6-262 (СРЦ.Ч5)	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Р9.	труб ПНД20Т м	I7,000	I,43	0,03	24	I5	I	I,37	23
	П543,			0,88	0,0I			0	0,0I	0
	504)	Цена ед.: I,39-0,II+0,I5								
2	I6-263 (СРЦ Ч5. Р9. п.544, 505)	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб ПНД25Т м	I4,000	I,40	0,02	20	I0	0	I,I9	I7
				0,72	0,0I			0	0,0I	0
		Цена ед.: I,33-0,I5+0,22								
3	I6-265 (СРЦ.Ч5. Р9. п.546, 507)	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб ПНД40Т м	I2,000	2,07	0,03	25	I0	0	I,35	I6
				0,83	0,0I			0	0,0I	0
		Цена ед.: I,92-0,37+0,52								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	I6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 мм	0,430	3,94 3,73		2	2		5,I6	2
5	22-4	Прокладка футляров из асбестоцементных напорных труб диам. 250 мм м	6,000	4,62 0,25	0,08 0,02	28	2	0 0	0,43 0,03	3 0
		Стоимость арматуры, не учтенной единичными расценками								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	СЦМ 3-I09	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром в мм:I5 шт	4,000	I,I4		5				
7	СЦМ 3-II0	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, давлением I,6 МПА(I6 кгс/см2), диаметром в мм:20 шт	3,000	I,37		4				
8	СЦМ 3-II2	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, давлением I,6 МПА(I6кгс/см2), диаметром в мм:32 шт	I,000	I,99		2				
		Кран поливочный								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	СЦМ 3-II0	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром в мм:20 шт	2,000	I,37		3				
I0	СЦМ 3-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды диаметром в мм:25,давлением I МПА (I0 кгс/см2) м	20,000	2,23		45				
II	I-3-0-2305	Стоимость опор кг	68,000	0,59		40				
		Итого прямые затраты: руб.				I98	39	I	-	6I
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	I3,30% (НУЧП-0,00%)			26	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	5	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				224	44	I	-	63
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		I8	(I8)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				242	44	I	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	63
		Сметная заработная плата руб.				-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		2. Строительные работы								
I2	I-960	Разработка грунта II группы вручную в траншеях I00м3	0,020	74,50 74,50		I	I		I54,00	3
I3	I-968	Обратная засыпка грунта II группы вручную в траншеи I00м3	0,020	46,00 46,00		I	I		99,30	2
		Итого прямые затраты: руб.				2	2	0	-	5
		Итого с накладными расходами руб.				2	2	0	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			0	(I)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				2	2	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата руб.				-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб.				200	4I	I	-	66
		в том числе:								
		строительные работы				2	2	0	-	5
		сантехнические работы руб.				I98	39	I	-	6I
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	I3,30% (НУЧП-0,00%)			26	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	5	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				226	46	I	-	68
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		I8	(I8)	-	-	-
		Всего по смете...: руб.				244	46	I	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	68
		Сметная заработная плата руб.				-	46	-	-	-

Главный инженер проекта А.А.Кузнецов
Начальник отдела И.Н.Криницкая
Составила ст.инженер Е.А.Иванкова
Проверила рук.группы Л.Н.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту здания приема телят
на водопровод горячей воды (ТЗ)

Основание: чертежи № ВКI-2
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,08 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,0I т.р.
Нормативная трудоемкость	I7 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,0I т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м2 общей площади	0,5I руб.
Стоимость на I м3 объема	0,II руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб. всего	Стоим.един.руб. эксп.машин	Стоим.един.руб. основной з/пл.	Стоим.един.руб. эксп.машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной з/пл.	Общая стоимость, руб. эксп.машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуж.машины	Затраты труда рабочих, чел.-ч, обслужив.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, обслужив.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II			
		I. Санитарно-технические работы											
I	I6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		для водоснабжения, диаметром I5 мм м	I6,000	I.20 / 0,23	0,0I	I9	4	0	0,37	6
2	I6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм м	I4,000	I.35 / 0,23	0,0I	I9	3	0	0,37	5
3	I6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	8,000	I.36 / 0,23	0,0I	II	2	0	0,37	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	I6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м	0,380	3,94 3,73		I	I		5,I6	2
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками								
5	СЦМ 3-9I	Вентили проходные муфтовые I5кч18п для воды и пара, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром в мм: I5 шт	3,000	I,20		4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	СЦМ 3-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 20 шт	3,000	I,43		4				
7	СЦМ 3-93	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром в мм:25 шт	2,000	I,65		3				
		Итого прямые затраты: руб.				6I	I0	0	-	I6
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)		8	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				69	II	0	-	I7
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		6	(4)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				75	II	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I7
		Сметная заработная плата руб.				-	II	-	-	-

2. Строительные работы

22594-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I3-I2I	Огрунтовка трубопроводов грунтом ГФ-02I I00м2	0,048	7,7I 2,05	0,20 0,06	0	0	0 0	3,I0 0,08	0 0
9	I3-I53 (М=2)	Окраска трубопроводов эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00м2	0,048	20,60 3,02	0,24 0,08	I	0	0 0	4,60 0,I0	0 0
		Цена ед.: I0,3х2								
		Итого прямые затраты: руб.				I	0	0	-	0
		Итого с накладными расходами руб.				I	0	0	-	0
		Всего по разделу: руб.				I	0	0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты: руб.				62	I0	0	-	I6
		в том числе:								
		строительные работы руб.				I	0	0	-	0
		сантехнические работы руб.				6I	I0	0	-	I6
		накладные расходы сантехнич. работ руб.	I3,30% (НУЧП-0,00%)			8	(0)	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				70	II	0	-	I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		6	(4)	-	-	-
		Всего по смете...: руб.				76	II	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I7
		Сметная заработная плата руб.				-	II	-	-	-

Главный инженер проекта А.А.Кузнецов
Начальник отдела И.Н.Криницкая
Составила ст.инженер Е.А.Иванкова
Проверила рук.группы Л.Н.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту здания приема телят
на водопровод теплой воды (T3I)

Основание: чертежи № ВКI-2
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,I0 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,00 т.р.
Нормативная трудоемкость	3 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,00 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м2 общей площади	0,70 руб.
Стоимость на I м3 объема	0,I6 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб. всего	Стоим.един.руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. основной з/пл.	Общая стоимость,руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуж.машины	Затраты труда рабочих, чел.-ч, обслуж. машин
				основной з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.		на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Санитарно-технические работы								
I	I7-53	Установка термостатического смесителя шт	2,000	0,59 0,5I	0,0I	I	I	0	0,82	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	СЦМ 3-I528	Стоимость смесителя ТСВБ к-т	2,000	26,70		53				
3	СЦМ 3-I09	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром в мм: I5 шт	2,000	I,I4		2				
4	I-3-0-2325	Стоимость щетки-душ с капроновой щетиной шт	2,000	I4,50		29				
		Итого прямые затраты: руб.				85	I	0	-	2
		Накладные расходы сантехн. работ руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)		II	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	2	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				96	3	0	-	3
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		8	(0)	-	-	-
		Всего по разделу...: руб.				I04	3	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата руб.				-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты: руб.				85	I	0	-	2
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	I3,30% (НУЧП-0,00%)			II	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	2	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				96	3	0	-	3
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			8	(0)	-	-	-
		Всего по смете...:				I04	3	0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата руб.				-	3	-	-	-

Главный инженер проекта А.А.Кузнецов
Начальник отдела И.Н.Криницкая
Составила ст.инженер Е.А.Иванкова
Проверила рук.группы Л.Н.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту здания приема телят
на канализацию бытовую (КI)

Основание: чертежи № ВКI-2
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,I6 т.р.
Нормативная условно- чистая продукция	0,03 т.р.
Нормативная трудоемкость	38 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,02 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м2 общей площади	I,I0 руб.
Стоимость на I м3 объема	0,25 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ К-во и затрат, единица измерения	Стоим.един.руб. всего	Стоим.един.руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. основной з/пл.	Общая стоимость,руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслужив.машин	обслужив. машин
			основной з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	на един.	всего
I	2	3 4	5	6	7	8	9	I0	II

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I6-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм м	3,000	I,92 0,38		6	I		0,6I	2
2	I6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм м	I6,000	3,I0 0,37	0,0I	50	6	0	0,58	9
3	22-4	Прокладка футляров из асбестоцементных труб диам. 250 мм м	6,000	4,62 0,25	0,08 0,02	28	2	0 0	0,43 0,03	3 0
4	I7-2I	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		со смесителем с нижней камерой смешивания полукруглых без спинки, размером в мм 600х450х150 компл.	I,000	I8,60	0,07	I9	I	0	2,I9	2
				I,37	0,02			0	0,03	0
5	I7-57	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском компл.	I,000	23,20	0,I3	23	I	0	2,44	2
				I,49	0,04			0	0,05	0
		Итого прямые затраты: руб.				I26	II	0	-	I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы сантехнич. работ руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)		I7	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	3	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				I43	I4	0	-	20
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		II	(5)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				I54	I4	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.				-	I4	-	-	-
		2. Строительные работы								
6	I-960	Разработка грунта II группы вручную в траншеях I00м3	0,070	74,50 74,50		5	5		I54,00	II
7	I-968	Обратная засыпка грунта II группы вручную в траншеи I00м3	0,070	46,00 46,00		3	3		99,30	7
		Итого прямые затраты: руб.				8	8	0	-	I8
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%	(НУЧП-0,00%)		I	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	0	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				9	8	0	-	I8
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			I	(4)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				I0	8	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I8
		Сметная заработная плата руб.				-	8	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб.				I34	I9	0	-	36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		строительные работы руб.				8	8	0	-	I8
		сантехнические работы руб.				I26	II	0	-	I8
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%	(НУЧП-0,00%)		I	(0)	-	-	-
		накладные расходы сантехнических работ руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)		I7	(0)	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	3	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				I52	22	0	-	38

22594-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			I2	(8)	-	-	-
		Всего по смете...: руб.				I64	22	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	38
		Сметная заработная плата руб.				-	22	-	-	-

Главный инженер проекта А.А.Кузнецов
Начальник отдела И.Н.Криницкая
Составила ст.инженер Е.А.Иванкова
Проверила рук.группы Л.Н.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту здания приема телят
на канализацию производственную (КЗ)

Основание: чертежи № ВКI-2
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,36 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,02 т.р.
Нормативная трудоемкость	24 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,02 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м2 общей площади	2,40 руб.
Стоимость на I м3 объема	0,53 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб. всего	Стоим.един.руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной з/пл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуж.машины	Затраты труда рабочих, чел.-ч, обслуж. машины
				основной з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.		на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм м	5,000	3,I0 0,37	0,0I	I6	2	0	0,58	3
2	22-8	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром 500 мм м	20,000	I3,80 0,44	0,26 0,08	276	9	5 2	0,76 0,I0	I5 2
		Итого прямые затраты: руб. руб.				292	II (I6)	5 2	-	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	I3,30% (НУЧП-0,00%)			39	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	7	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				33I	I8	5	-	24
		руб.					(I6)	2		
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			26	(7)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				357	I8	5	-	-
		руб.					(23)	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	24
		Сметная заработная плата руб.				-	20	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб.				292	II	5	-	20
		руб.					(I6)	2		
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	I3,30% (НУЧП-0,00%)			39	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого с накладными расходами руб.				33I	I8	5	-	24
		руб.					(I6)	2		
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			26	(7)	-	-	-
		Всего по смете...:								
		руб.				357	I8	5	-	-
		руб.					(23)	2		
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	24
		Сметная заработная плата руб.				-	20	-	-	-

Главный инженер проекта А.А.Кузнецов
Начальник отдела И.Н.Криницкая
Составила ст.инженер Е.А.Иванкова
Проверила рук.группы Л.Н.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту здания приема телят
на отопление

Основание: чертежи № ОВI-6
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,59 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,08 т.р.
Нормативная трудоемкость	95 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,07 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м2 общей площади	3,96 руб.
Стоимость на I м3 объема	0,88 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб. всего	Стоим.един.руб. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. основной з/пл.	Общая стоимость,руб. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслужив.машины	Затраты труда рабочих, чел.-ч, обслужив. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, обслужив. машин всего
				основной з/пл.							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	СЦМ 3-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром в мм: I5 шт	3,000	I,20		4				
2	-"- 3-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 20 шт	4,000	I,43		6				
3	-"- 3-93	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 25 шт	2,000	I,65		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	СЦМ 3-I034	Кран регулирующий проходной КРД диам. I5 мм шт	8,000	I,34		II				
5	СЦМ 3-I035	Кран регулирующий проходной КРД диам. 20 мм шт	3,000	I,50		5				
6	I8-229	Установка кранов воздушных радиаторных к-т	II,000	0,49 0,08		5	I		0,I3	I
7	I6-I34	Установка вентиля фланцевого диам. 25 мм шт	2,000	I,68 0,97	0,I3 0,04	3	2	0 0	I,5I 0,05	3 0
8	2307-I0378	Стоимость вентиля								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		фланцевого I5кчI9п2 диам. 25 мм шт	2,000	2,85		6				
		Цена ед.: 2,6xI,098								
9	I8-I96	Установка воздухосборника горизонтального диам. I59 мм шт	3,000	7,29 I,22	0,I2 0,04	22	4	0 0	2,00 0,05	6 0
I0	I8-II2	Установка радиаторов отопительных экм	48,700	0,66 0,25	0,06 0,02	32	I2	3 I	0,45 0,03	22 I
II	I-3-0-23I8	Стоимость радиаторов МС-I40 экм	48,700	4,77		232				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	I5,000	0,86 0,2I	0,0I	I3	3	0	0,35	5
I3	I6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	70,000	0,9I 0,2I	0,0I	64	I5	I	0,35	25
I4	I6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		труб для отопления, диаметром 25 мм м	35,000	I,03 0,2I	0,0I	36	7	0	0,35	I2
I5	I6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	5,000	I,I4 0,2I	0,0I	6	I	0	0,35	2
I6	I6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	I,250	3,94 3,73		5	5		5,I6	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты руб.				453	50	4	-	83
		руб.					(54)	1		
		Пуск и регулировка системы руб.	2,00%			1	1	-	-	2
		НУЧП пуска и регулировки системы руб.				-	(1)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		60	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	11	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого с накладными расходами руб.				5I4	62	4	-	9I
		руб.					(55)	I		
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		4I	(24)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				555	62	4	-	-
		руб.					(79)	I		
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	9I
		Сметная заработная плата руб.				-	63	-	-	-

2. Строительные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	26-7	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными м3	0,060	23,40 II,00	0,24 0,07	I	I	0 0	I8,80 0,09	I 0
I8	СЦМ I-4-208	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 с внутренним диаметром 76-I08 мм, М-200 м3	0,060	49,I0		3				
I9	26-73	Покрытие изоляции рулонным стеклопластиком I00м2	0,023	I2,60 II,80	0,05 0,02	0	0	0 0	2I,I0 0,03	0 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	СЦМ I-4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ6-II-I45-80 РСТ-Б-В I000м2	0,002	I870,00		4				
2I	26-75	Проклейка швов клеем 88 I00м2	0,002	9,58 5,I5	0,06 0,02	0	0	0	9,58 0,03	0
22	I3-I54 (М=2)	Окраска неизолированных трубопроводов и радиаторов эмалью ПФ-837 в 2 слоя I00м2	0,570	33,20 3,02	0,28 0,08	I9	2	0 0	4,60 0,I0	3 0
		Цена ед.: I6,6х2								
		Итого прямые затраты: руб.				27	3	0	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)			4	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				3I	4	0	-	4
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			2	(I)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				33	4	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.				-	4	-	-	-
		Итого прямые затраты руб.				480	53	4	-	87
		руб.					(57)	I		
		в том числе:								
		строительные работы руб.				27	3	0	-	4
		сантехнические работы руб.				453	50	4	-	83
		руб.					(54)	I		
		Пуск и регулировка системы руб.				I	I	-	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		НУЧП пуска и регулировки системы руб.				-	(I)	-	-	-
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%(НУЧП-0,00%)			4	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	I3,30% (НУЧП-0,00%)			60	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I2	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				545	66	4	-	95
		руб.					(58)	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			44	(26)	-	-	-
		Всего по смете...: руб.				589	66	4	-	-
		руб.					(84)	I		
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	95
		Сметная заработная плата руб.				-	67	-	-	-

Главный инженер проекта А.А.Кузнецов

Начальник отдела И.Н.Криницкая

Составила ст.инженер Е.А.Иванкова

Проверила рук.группы Л.Н.Каган

22594-04

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов и стоимости работ на расчетную зимнюю температуру -20

Основание: чертежи № ОВ СО-4

Составлена в ценах I984 г.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб. Всего	Стоим.един.руб. Экспл. машин	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. Основной з/пл.	Общая стоимость,руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих чел.-ч. не обслуж.машины	Затраты труда рабочих чел.-ч. обслуж.машин
				основной з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.		на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В смету № I-8 на отопление на расчетную зимнюю температуру -30 внести следующие изменения								
		исключить:								
I	I8-II2	Установка радиаторов отопительных экм	5,900	0,66		4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-3-0--23I8	Стоимость радиаторов отопительных МС-I40 экм	5,900	4,77		28				
		Итого прямые затраты: руб.					0	0	-	0
		Всего по разделу: руб.					0	0	-	-
		Итого прямые затраты руб.					0	0	-	0
		Всего по смете руб.					0	0	-	-

Составила Е.А.Иванкова

Проверила Л.Н.Каган

22594-04

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов и стоимости работ к расчетной зимней температуре -40

Основание: чертежи № ОВ СО-4

Составлена в ценах 1984 г.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. един. руб. Всего	Стоим. един. руб. Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной з/пл.	Общая стоимость, руб. Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не обслуж. машины обслуж. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не обслуж. машины обслуж. машин всего
				основной з/пл.						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. В смету № I-8 на отопление на расчетную зимнюю температуру -30 внести следующие изменения								
		исключить:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I6-I34	Установка вентиля фланцевого диам. 25 мм шт	2,000	I,60		3				
2	2307-I0378	Стоимость вентиля фланцевого 15кчI9п2 диам. 25 мм шт	2,000	2,85		6				
		Цена ед.: 2,6xI,098								
3	I6-37	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных легких труб диам. 25 мм м	5,000	I,03		5				
		Добавить:								
4	I6-I35	Установка вентиля фланцевого диам. 32 мм шт	2,000	I,60		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	2307-I0380	Стоимость вентиля фланцевого 15кч19п2 диам. 32 мм шт	2,000	5,38		II				
		Цена ед.: 4,9хI,098								
6	I6-38	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных легких труб диам. 32 мм м	5,000	I,I4		6				
7	I8-II2	Установка радиаторов отопительных экм	7,500	0,66		5				
8	I-3-0--23I8	Стоимость радиаторов отопительных МС-I40 экм	7,500	4,77		36				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты: руб.					0	0	-	0
		Всего по разделу: руб.					0	0	-	-
		Итого прямые затраты: руб.					0	0	-	0
		Всего по смете...: руб.					0	0	-	-

Составила Е.А.Иванкова

Проверила Л.Н.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9
к типовому проекту здания приема телят на узел управления

Основание: чертежи № ОВI-6
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,39 т.р.
в том числе:	
общестроительных работ	0,2I т.р.
оборудования	0,07 т.р.
монтажных работ	0,II т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,I0 т.р.
Нормативная трудоемкость	82 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,06 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м2 общей площади	2,63 руб.
Стоимость на I м3 объема	0,58 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной з/пл.	экспл. машин	обслужив.машин	
				основной з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	СЦМ 3-93	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 25 шт	2,000	I,65		3				
2	I6-I35	Установка вентиля фланцевого диам. 32 мм шт	4,000	I,60 0,97	0,I3 0,04	6	4	I 0	I,5I 0,05	6 0
3	2307-I0379	Стоимость вентиля фланцевого I5кчI9п2 диам. 32 мм шт	2,000	3,62		7				
		Цена ед.: 3,3хI,098								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	I-3-0-2059	Стоимость вентиля фланцевого 15с27нжI диам. 32 мм шт	2,000	I9,80		40				
5	СЦМ 3-I039	Кран трехходовой I4MI шт	7,000	I,07		7				
6	I6-I00	Установка счетчика горячей воды диам. 32 мм шт	I,000	2,90 0,59	0,I2 0,04	3	I	0 0	0,92 0,05	I 0
7	I7030I-98	Стоимость счетчика горячей воды ВКМС-32Г шт Цена ед.: 20,4х0,98	I,000	2,00		2				
8	I6-I00	Установка элеватора водоструйного шт	I,000	2,90 0,59	0,I2 0,04	3	I	0 0	0,92 0,05	I 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I-3-0-2489	Элеватор водоструйный 40с10БК ном.1 шт	I,000	I9,60		20				
I0	I8-I84	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм шт	2,000	20,60 2,39	0,25 0,08	4I	5	0 0	3,97 0,I0	8 0
II	I6-39 (СРЦ.ЧI. Р3.пI7. 0II3)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 38х2 мм м	7,000	I,02		7				
		Цена ед.: I,29-0,67+0,37хI,089								
I2	I6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,070	3,94 3,73		0	0		5,I6	0
I3	ЦI2-698--I0	Монтаж отборных устройств шт	II,000	6,30 3,I3	0,8I 0,I0	69	34	9 I	5,00 0,I3	55 I
I4	24I829-06053	Стоимость отборных устройств шт Цена ед.: I,75xI,098	II,000	I,92		2I				
		Итого прямые затраты: руб. руб.				229	45 (56)	II I	-	72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		сантехнические работы руб.				I60	II	2	-	I6
		монтажные работы руб.				69	34	9	-	56
		руб.					(43)	I		
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)		2I	(0)	-	-	-
		Накладные расходы монтажных работ руб.	80,00%	(НУЧП-32,00%)		27	(I4)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с накладными расходами руб. руб.				277	54 (70)	II I	-	76
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			22	(25)	-	-	-
		Всего по разделу: руб. руб.				299	54 (95)	II I	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	76
		Сметная заработная плата руб.				-	55	-	-	-

2. Строительные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	26-7	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными м3	0,070	23,40 II,00	0,24 0,07	2	I	0 0	I8,80 0,09	I 0
I6	СЦМ I-4-208	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 с внутренним диаметром 76-I08 мм, М-200 м3	0,060	49,I0		3				
I7	26-73	Покрытие изоляции стеклопластиком рулонным I00м2	0,028	I2,60 II,80	0,05 0,02	0	0	0 0	2I,I0 0,03	I 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	СЦМ I-4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ6-II-I45--80 РСТБ-В I000м2	0,003	I870,00		6				
I9	26-75	Проклейка швов клеем 88 I00м2	0,003	9,58 5,I5	0,06 0,02	0	0	0	9,58 0,03	0
		Итого прямые затраты: руб.				II	I	0	-	2
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%	(НУЧП-0,00%)		2	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	0	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				I3	I	0	-	2
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		I	(0)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				I4	I	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.				-	I	-	-	-

3. Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	ЦII-550-7	Монтаж регулятора расхода и давления диам. 25 мм шт	I,000	I,97 I,77	0,02	2	2	0	3,00	3
2I	I704-50064	Стоимость регулятора УРРД-25 шт	I,000	72,97		73				
		Цена ед.: 70xI,03xI,0I2								
		Итого прямые затраты: руб.				75	2	0	-	3
		Накладные расходы монтажных работ руб. 80,00% (НУЧП-32,00%)				2	(I)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого с накладными расходами руб.				4	2	0	-	3
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			0	(I)	-	-	-
		Отпускная стоимость оборудования руб.				73				
		Итого стоимость оборудования руб.				73				
		Всего по разделу...: руб.				77	2	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата руб.				-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты: руб.				3I5	48	II	-	77
		руб.					(59)	I		
		в том числе:								
		строительные работы руб.				II	I	0	-	2
		сантехнические работы руб.				I60	II	2	-	I6
		монтажные работы руб.				7I	36	9	-	59
		руб.					(45)	I		
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)			2	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	I3,30% (НУЧП-0,00%)			2I	(0)	-	-	-
		Накладные расходы монтажных работ руб.	80,00% (НУЧП-32,00%)			29	(I4)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	9	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. / руб.				294	57 (73)	II / I	-	82
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			24	(26)	-	-	-
		Отпускная стоимость оборудования руб.				73				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого стоимость оборудования руб.				73				
		Всего по смете...: руб.				39I	57	II	-	-
		руб.					(99)	I		
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	82
		Сметная заработная плата руб.				-	58	-	-	-

Главный инженер проекта А.А.Кузнецов
Начальник отдела И.Н.Криницкая
Составила ст.инженер Е.А.Иванкова
Проверила рук.группы Л.Н.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO
к типовому проекту здания приема телят
на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВI-6
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,20 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,0I т.р.
Нормативная трудоемкость	II чел.-ч
Сметная заработная плата	0,0I т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м2 общей площади	I,34 руб.
Стоимость на I м3 объема	0,30 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ К-во и затрат, единица измерения	Стоим.един.руб. всего	Стоим.един.руб. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной з/пл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслужив.машины	Затраты труда рабочих, чел.-ч, обслужив. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, обслужив. машины всего
			основной з/пл.							
I	2	3 4	5	6	7	8	9	IO	II	

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	2308-I087	Вентилятор канальный ВК-6У4 шт	I,000	37,53		38				
		Цена ед.: 36xI,03xI,0I2								
2	20-407	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РI50 размером ,мм: I00x200 Iшт.	7,000	I,48	0,05	I0	6	0	I,34	9
				0,84	0,02			0	0,03	0
		Итого прямые затраты: руб.				48	6	0	-	9
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)		6	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				54	7	0	-	I0
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			4	(3)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				58	7	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I0
		Сметная заработная плата руб.				-	7	-	-	-
		2. Строительные работы								
3	Кальк. ном.3	Установка приточного шкафа ПШ-3 I шкаф	I,000	I06,00		I06				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	7-742	Прокладка воздуховодов асбестоцементных разм. 200х200 I00м2	0,040	I5I,54		6				
		Итого прямые затраты руб.				II2	0	0	-	0
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%	(НУЧП-0,00%)		I8	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	3	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				I30	3	0	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			I0	(0)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				I40	3	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.				-	3	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб.				I60	6	0	-	9
		в том числе:								
		строительные работы руб.				II2	0	0	-	0
		сантехнические работы руб.				48	6	0	-	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)			I8	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	I3,30% (НУЧП-0,00%)			6	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	4	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				I84	I0	0	-	II
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			I5	(3)	-	-	-
		Всего по смете...: руб.				I99	I0	0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	II
		Сметная заработная плата руб.				-	I0	-	-	-

Главный инженер проекта А.А.Кузнецов
Начальник отдела И.Н.Криницкая
Составила ст.инженер Е.А.Иванкова
Проверила рук.группы Л.Н.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту здания приема телят
на технологическое оборудование

Основание: спецификация № ТХ-I - ТХ-2
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,0I т.р.
в том числе:	
оборудования	0,96 т.р.
монтажных работ	0,05 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,06 т.р.
Нормативная трудоемкость	39 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,02 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м2 общей площади	6,78 руб.
Стоимость на I м3 объема	I,5I руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслужив. машины		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	обслужив. машины	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I703 ч.I книга I	Весы товарные передвижные 403IPП-600ЦI3Б шт	2,000	240,00	480						0,64
2	280323 Доп.I п.40	Генератор аэрозольный САГ-I шт	I,000	8I,00	8I						0,0I
3	Пр-нт 2302-I0-2	Установка компрессорная передвижная СО-7А шт	I,000	I50,00	I50						0,I4
		Итого прямые затраты руб.			7II	0	0	0	-	0	0,79
		Отпускная стоимость оборудования руб.			7II						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Запасные части руб.	2,00%		I4						
		Итого руб.			725						
		Затраты на тару и упаковку руб.	2,00%		I4						
		Итого руб.			739						
		Транспортные расходы руб.	3,00%		2I						
		Итого руб.			760						
		Заготовительно-складские расходы руб.	I,20%		9						
		Комплектация руб.	0,80%		6						
		Итого стоимость оборудования руб.			775						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу руб.			775	0	0	0	-	-	
		Всего по разделу: руб.			775	-	-	-	-		
		2. Металлоконструкции									
4	ЕРЕР I4-26 (К=I,05) на оцинк. сталь	Монтаж ограждений из трубных заготовок т	0,470	92,72		44	22	I0 I	80,20 2,97	38 I	
		Цена ед.: 88,3хI,05									
5	ССЦч.3 п.I550	Стоимость трубных заготовок т	0,470	355,8I	I67						
		Цена ед.: I,53:4,3хI000									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты руб.			I67	44	22	I0	-	39	0,00
		руб.					(32)	I			
		Отпускная стоимость оборудования руб.			I67						
		Запасные части руб.	2,00%		3						
		итого: руб.			I70						
		Затраты на тару и упаковку руб.	2,00%		3						
		Итого руб.			I73						
		Транспортные расходы руб.	3,00%		5						
		Итого руб.			I78						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Заготовительно-складские расходы руб.	I,20%		2						
		Комплектация руб.	0,80%		I						
		Итого стоимость оборудования руб.			I8I						
		Монтаж металлоконструкций руб.				44	22	I0	-	39	
		руб.					(32)	I			
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60%	(НУЧП-4I,00%)		4	(I3)	-	-	-	
		Нормативная трудоёмкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			I8I	48	23	I0	-	39	
		руб.					(45)	I			
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		4	(I4)	-	-	-	
		Итого по разделу: руб.			I8I	52	23	I0	-	-	
		руб.					(59)	I			
		Всего по разделу: руб.			233		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	39	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная заработная плата руб.				-	24	-	-	-	
		Итого прямые затраты: руб.			878	44	22	I0	-	39	0,79
		руб.					(32)	I			
		Отпускная стоимость оборудования руб.			878						
		Запасные части руб.			I7						
		Итого руб.			895						
		Затраты на тару и упаковку: руб.			I7						
		Итого руб.			9I2						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Транспортные расходы руб.			26						
		Итого руб.			938						
		Заготовительно-складские расходы руб.			II						
		Комплектация руб.			7						
		Итого стоимость оборудования руб.			956						
		Монтаж металлоконструкций руб.				44	22	I0	-	39	
		руб.					(32)	I			
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60% (НУЧП-4I,00%)			4	(I3)	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			956	48	23	I0	-	39	
		руб.					(45)	I			
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	4		(I4)	-	-	-	
		Итого по смете ...: руб.			956	52	23	I0	-	-	
		руб.					(59)	I			
		Всего по смете...: руб.			I008		-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	39	
		Сметная заработная плата руб.				-	24	-	-	-	

Главный инженер проекта А.А.Кузнецов
Начальник отдела И.Н.Криницкая
Составила ст.инженер Ю.Ф.Бенгус
Проверила рук.группы Р.Г.Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту здания приема телят

Автоматизация вентсистемы

Основание: спецификация № АОВI-АОВ2
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,05 т.р.
в том числе:	
оборудования	0,02 т.р.
монтажных работ	0,03 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,0I т.р.
Нормативная трудоемкость	I6 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,0I т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м2 общей площади	0,32 руб.
Стоимость на I м3 объема	0,07 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ	основной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслужив. машины: обслуж. машин на един.	всего	Общая масса оборудования
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I7-06-48 п.I286	Термометр П5.2.I60.66 шт	2,000	0,85	2						
2	I7-06-48 п.I752	Оправа к П5. 2.I60.66 шт	2,000	I,50	3						
3	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	2,000	0,2I		0	0		0,50	I	
4	I7-06-48 п.I286	Термометр П5.2. I60.66 запасной шт	I,000	0,85	I						
5	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	I,000	0,2I		0	0		0,50	0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I7-06-48 п.I27I	Термометр П4. I60.66 шт	I,000	0,85	I						
7	I7-06-48 п.I752	Оправа к П4. I60.66 шт	I,000	I,50	2						
8	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	I,000	0,2I		0	0		0,50	0	
9	I7-04 п.20001	Манометр показывающий ОБМ-I-I00 шт	5,000	2,30	I2						
I0	II-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт	5,000	0,80		4	4		I,00	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	12-807-1	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1МПА диаметр условного прохода 15-25 мм шт	5,000	0,75		4	4		1,00	5	
12	12-523-6	Прокладка импульсного трубопровода м	5,000	0,22		1	1	0	0,30	2	
		Итого прямые затраты руб.			21	9	9	0	-	15	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			21						
		Транспортные расходы руб.	7,00%		1						
		Итого руб.			22						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого стоимость оборудования руб.			22						
		Электромонтажные работы руб.				9	9	0	-	I5	
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00% (НУЧП-0,00%)				8	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			22	I7	I0	0	-	I6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			I	(4)	-	-	-	
		Итого по разделу: руб.			22	I8	I0	0	-	-	
		Всего по разделу: руб.			40		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I6	
		Сметная заработная плата руб.				-	I0	-	-	-	
		2. Материалы, не учтенные сборником									
I3	СБ.ССЦ ч.3 стр.76 п.I022	Кран IIЧ6БК шт	5,000	I,02		5					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	0I-I3 таб.I8.I (K=I,034)	Труба стальная I4x2 м	5,000	0,46		2					
		Цена ед.: 0,44xI,034									
		Итого прямые затраты: руб.			0	7	0	0	-	0	0.00
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				7					
		Итого с накладными расходами руб.			0	7	0	0	-	0	
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		I	(0)	-	-	-	
		Итого по разделу: руб.			0	8	0	0	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по разделу: руб.			8		-	-	-	-	
		Итого прямые затраты: руб.			2I	I6	9	0	-	I5	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			2I						
		Транспортные расходы руб.			I						
		Итого руб.			22						
		Итого стоимость оборудования руб.			22						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				7					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Электромонтажные работы руб.				9	9	0	-	I5	
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00%	(НУЧП-0,00%)		8	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			22	24	I0	0	-	I6	
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		2	(4)	-	-	-	

22594 - 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по смете...: руб.			22	26	I0	0	-	-	
		Всего по смете...: руб.			48		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I6	
		Сметная заработная плата руб.				-	I0	-	-	-	

Главный инженер проекта А.А.Кузнецов
Начальник отдела И.А.Криницкая
Составила ст.инженер Г.Д.Финогенова
Проверила рук.группы Р.Г.Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту здания приема телят

Силовое электрооборудование

Основание: спецификация № ЭМI-ЭМ2
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,05 т.р.
в том числе:	
оборудования	0,0I т.р.
монтажных работ	0,04 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,0I т.р.
Нормативная трудоемкость	8 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,00 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м2 общей площади	0,33 руб.
Стоимость на I м3 объема	0,07 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслужив.машин		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	обслужив.машин на един.	обслужив.машин всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I5-04 п.0I0II, п.0I0I4, п.0I0I7	Выключатель автоматический АП50Б-3МТ шт	I,000	8,47	8						
		Цена ед.: 3,95+4,3+0,22									
2	8-525-2	Автомат одно-двух- трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт	I,000	2,88		3	I	0 0	2,00 0,0I	2 0	
3	СКЦ984 п.I20I	Монтаж и стоимость ящика ЯВШ3-25 шт	I,000	25,00		25	I	0 0	2,03 0,0I	2 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00м	0,050	60,80		3	I	I 0	4I,00 I0,84	2 I	
5	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00м	0,030	34,80		I	0	0 0	26,00 4,97	I 0	
6	8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		суммарное сечение до 6 мм2 I00м	0,030	6,02		0	0	0	5,00	0	
								0	I,I2	0	
7	8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до: 6 мм2 I00м	0,090	I,38		0	0		2,00	0	
		Итого прямые затраты: руб.			8	32	3	I	-	8	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			8						
		Транспортные расходы руб.	7,00%		I						
		Итого руб.			9						
		Итого стоимость оборудования руб.			9						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Электромонтажные работы руб.				32	3	I	-	8	
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00% (НУЧП-0,00%)			3	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			9	35	4	I	-	8	
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			3	(2)	-	-	-	
		Итого по разделу: руб.			9	38	4	I	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по разделу...: руб.			47		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	8	
		Сметная заработная плата руб.				-	4	-	-	-	
		2. Материалы, не учтенные сборником									
8	I5-09 п.3038 (К=I,I26)	Кабель АВВГ сеч. 4х2,5 мм2 м	5,000	0,27		I					
		Цена ед. 0,240хI,I26									
9	СЦМ 5-2-I67	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2:4 I000м	0,0I2	29,50		0					
I0	05-03 п.80I24 (К=I,076)	Труба винипластовая диам. 25 мм м	3,000	0,33		I					
		Цена ед.: 0,3I0xI,076									
		Итого прямые затраты: руб.			0	2	0	0	-	0	0,00
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с накладными расходами руб.			0	2	0	0	-	0	
		Итого по разделу: руб.			0	2	0	0	-	-	
		Всего по разделу: руб.			2		-	-	-	-	
		Итого прямые затраты: руб.			8	34	3	I	-	8	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			8						
		Транспортные расходы руб.			I						
		Итого руб.			9						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого стоимость оборудования руб.			9						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				2					
		Электромонтажные работы руб.				32	3	I	-	8	
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00%	(НУЧП-0,00%)		3	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с накладными расходами руб.			9	37	4	I	-	8	
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			3	(2)	-	-	-	
		Итого по смете...: руб.			9	40	4	I	-	-	
		Всего по смете...: руб.			49		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	8	
		Сметная заработная плата руб.				-	4	-	-	-	

Главный инженер проекта А.А.Кузнецов
Начальник отдела И.А.Криницкая
Составила ст.инженер Г.Д.Финогенова
Проверила рук.группы Р.Г.Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту здания приема телят

Электроосвещение

Основание: спецификация № ЭМ1-ЭМ2
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,97 т.р.
в том числе:	
оборудования	0,01 т.р.
монтажных работ	0,96 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,25 т.р.
Нормативная трудоемкость	205 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,14 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на 1 м2 общей площади	6,49 руб.
Стоимость на 1 м3 объема	1,44 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслужив.машины		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	обслужив.машин на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I5-04 п.0I0II, п.0I0I4, п.0I0I7	Выключатель автоматический АП50Б-3МТ шт	I,000	8,47	8						
		Цена ед.: 3,95+4,30+0,22									
2	8-525-2	Автомат одно-двух- трехполюс-ный устанавливае-мый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт	I,000	2,88		3	I	0 0	2,00 0,0I	2 0	
3	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влаж-ностью и пыльностью химически активной и									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		взрывоопасной средой I00шт	0,030	II6,00		3	I	2 I	8I,00 23,48	2 I	
4	8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды I00шт	0,020	93,00		2	I	I 0	57,00 20,90	I 0	
5	8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения I00шт	0,050	278,00		I4	3	3 I	I03,00 23,48	5 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2 I00 шт.	0,I70	I27,00		22	9	6 2	97,00 I4,32	I6 2	
7	8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический I00шт.	0,I40	49,80		7	5	0 0	68,00 0,08	I0 0	
8	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая I00шт.	0,0I0	30,00		0	0	0 0	34,00 0,I4	0 0	
9	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00м	3,040	60,80		I85	7I	69 26	4I,00 I0,84	I25 33	
		Итого прямые затраты руб. руб.			8	236	9I (I72)	8I 30	-	I98	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			8						
		Транспортные расходы руб.	7,00%		I						
		Итого руб.			9						
		Итого стоимость оборудования руб.			9						

22594-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Электромонтажные работы руб. / руб.				236	9I (I72)	8I / 30	-	I98	
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00% (НУЧП-0,00%)			79	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	7	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I4	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб. / руб.			9	3I5	I05 (I72)	8I / 30	-	205	
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			25	(76)	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу...:									
		руб.			9	340	I05	8I	-	-	
		руб.					(248)	30			
		Всего по разделу...:									
		руб.			349		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	205	
		Сметная заработная плата руб.				-	I35	-	-	-	
		2. Материалы, не учтенные сборником									
I0	I5-07 п.I045 (К=I,082)	Светильник НСП03-60хУ3 шт	8,000	I,35		II					
		Цена ед.: I,25хI,082									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I5-07 Доп.3 п.II75 (к=I,082)	Светильник НСП2I-200-005 шт	2,000	5,84		I2					
		Цена ед.: 5,40xI,082									
I2	I5-07 Доп.I8 п.I20I (к=I,082)	Светильник ЛСПI4-2x4 шт	I7,000	25,59		435					
		Цена ед.: 23,65xI,082									
I3	I5-04-0I п.75 (к=I,08)	Выключатель 0-I-УР44-I7--6/220 шт	I4,000	0,35		5					
		Цена ед.: 0,32xI,08									
I4	СЦМ 5-4-I60	Розетка штепсельная малогабаритная									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		типа РШ-П-20-0-Iр43-0I-I0/220У3 шт	I,000	0,38		0					
I5	СЦМ 5-I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением,мм2: 2х2,5 I000м	0,250	I66,00		42					
I6	СЦМ 5-I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5 I000м	0,060	I9I,00		II					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	СЦМ 5-3-25I	Стартеры для люминесцентных ламп (ГОСТ8799-75) типа 80С-220 I0шт.	3,400	I,42		5					
I8	СЦМ 5-3-23I	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 I0шт.	3,400	7,20		24					
I9	СЦМ 5-3-265	Лампы Б220-230--60 I0шт.	0,800	0,99		I					
20	СЦМ 5-3-276	Лампы Б220-230-I00 I0шт.	0,200	I,08		0					
2I	24-05 п.I364 (к=I,082)	Коробка ответвительная КОР-73 шт	40,000	0,43		I7					
		Цена ед.: 0,40xI,082									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	24-05 п.I365 (к=I,08)	Коробка ответвительная КОР-74 шт	I5,000	0,44		7					
		Цена ед.: 0,4IхI,08									
		Итого прямые затраты: руб.			0	570	0	0	-	0	0,00
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				570					
		Итого с накладными расходами руб.			0	570	0	0	-	0	
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		46	(0)	-	-	-	
		Итого по разделу...: руб.			0	6I6	0	0	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по разделу...:									
		руб.			6I6		-	-	-	-	
		Итого прямые затраты:									
		руб.			8	806	9I	8I	-	I98	0,00
		руб.					(I72)	30			
		Отпускная стоимость оборудования руб.			8						
		Транспортные расходы руб.			I						
		Итого руб.			9						
		Итого стоимость оборудования руб.			9						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				570					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Электромонтажные работы руб.				236	9I	8I	-	I98	
		руб.					(I72)	30			
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00%	(НУЧП-0,00%)		79	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	7	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I4	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			9	885	I05	8I	-	205	
		руб.					(I72)	30			
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		7I	(76)	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по смете...:									
		руб.			9	956	I05	8I	-	-	
		руб.					(248)	30			
		Всего по смете...:									
		руб.			965		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч			-	-	-	-	-	205	
		Сметная заработная плата руб.				-	I35	-	-	-	

Главный инженер проекта А.А.Кузнецов
Начальник отдела И.А.Криницкая
Составила ст.инженер Г.Д.Финогенова
Проверила рук.группы Р.Г.Конокотина

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту здания приема телят

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Наименование ресурсов	Количество	
	Варианты	
	I	2
I	2	3
Общестроительные работы		
Подземная часть		
Затраты труда, чел.-ч	660	660
Заработная плата, руб.	450	450
Строительные машины, руб.	250	250
Надземная часть		
Затраты труда, чел.-ч	2006	2006
Заработная плата, руб.	I400	I400
Строительные машины, руб.	237	237

I	2	3
Итого общестроительные работы		
Затраты труда, чел.-ч	2666	2666
Заработная плата, руб.	I850	I850
Строительные машины, руб.	487	487
Санитарно-технические работы		
Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный		
Затраты труда, чел.-ч	27	68
Заработная плата, руб.	20	50
Строительные машины, руб.	-	-
Водопровод горячей воды		
Затраты труда, чел.-ч	I7	I7
Заработная плата, руб.	I0	I0
Строительные машины, руб.	-	-
Водопровод теплой воды		
Затраты труда, чел.-ч	3	3
Заработная плата, руб.	3	3
Строительные машины, руб.	-	-

I	2	3
Канализация бытовая		
Затраты труда, чел.-ч	38	38
Заработная плата, руб.	20	20
Строительные машины, руб.	-	-
Канализация производственная		
Затраты труда, чел.-ч	24	24
Заработная плата, руб.	20	20
Строительные машины, руб.	5	5
Отопление		
Затраты труда, чел.-ч	95	95
Заработная плата, руб.	70	70
Строительные машины, руб.	4	4
Узел управления		
Затраты труда, чел.-ч	82	82
Заработная плата, руб.	60	60
Строительные машины, руб.	II	II
Вентиляция		
Затраты труда, чел.-ч	II	II
Заработная плата, руб.	I0	I0
Строительные машины, руб.	-	-

I	2	3
Монтажные работы		
Технологическое оборудование		
Затраты труда, чел.-ч	39	39
Заработная плата, руб.	20	20
Строительные машины, руб.	I0	I0
Автоматизация вентсистем		
Затраты труда, чел.-ч	I6	I6
Заработная плата, руб.	I0	I0
Строительные машины, руб.	-	-
Силовое электрооборудование		
Затраты труда, чел.-ч	8	8
Заработная плата, руб.	4	4
Строительные машины, руб.	I	I
Электроосвещение		
Затраты труда, чел.-ч	205	205
Заработная плата, руб.	I40	I40
Строительные машины, руб.	8I	8I

I	2	3
Всего по зданию		
Затраты труда, чел.-ч	3231	3231
Заработная плата, руб.	2238	2279
Строительные машины, руб.	599	629

Начальник сметного отдела И.Н.Криницкая

Составил: инженер Л.А.Баснина

Проверил: рук. группы Л.Н.Каган

gost.e-ecolog.ru