

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

80I-9-47.87

Здание приема телят

АЛЬБОМ IУ

Сметы

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

22594-04

80I-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.	149,83

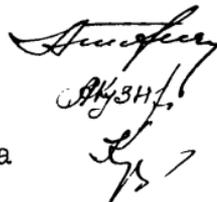
Разработан институтом Гипронисельхоз

Утвержден и введен в действие институтом
Гипронисельхоз, приказ от 12 октября 1987г.
№ 215-п

Директор института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела



С.А.Шестаков

А.А.Кузнецов

И.Н.Криницкая

СОДЕРЖАНИЕ

№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	4
I-I	Объектная смета	7
-	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	107
I-6	Канализация бытовая	112
I-7	Канализация производственная	120

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-IO	Вентиляция	I50
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

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

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

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

3. Накладные расходы приняты:

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

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

5. Стоимость оборудования, предусмотренного спецификациями, определена по оптовым ценам, введенным в действие с 1 января 1982 г., а стоимость материалов, не учтенных расценками на монтаж оборудования - по сборникам средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции

части I+ У СНиП.

Глава 4 по I и I.I территориальному району и прејскурантам оптовых цен, введенным в действие с I января 1982 г.

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

На технологическое оборудование учтены: транспортные расходы в размере 3%, наценки Союзглав-животноводкомплекта - 0,8%, и заготовительно-складские расходы - I,2%.

6. Стоимость приобретения немонтируемого оборудования и производственного инвентаря принята по прејскурантам 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 II группы при объемном весе 1800 кг/м³; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе 1250 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°.

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 100 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.
- 10. 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		работы	19,21				19,21					куб.м. строит. объема	668,5 28,74
2	I-2 I-3	Водопровод хозяй- ственно-питьевой, производствен- ный	<u>0,18</u> 0,24				<u>0,18</u> 0,24				"- "-	668,5 668,5	<u>0,27</u> 0,36
3	I-4	Водопровод го- рячей воды	0,08				0,08				"-	668,5	0,12
4	I-5	Водопровод теп- лой воды	0,10				0,10				"-	668,5	0,15
5	I-6	Канализация быто- вая	0,16				0,16				"-	668,5	0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	I-7	Канализация производственная	0,36				0,36				куб.м стр. объе- ма	668,5	0,54
7	I-8	Отопление	0,59				0,59				"-	668,5	0,88
8	I-9	Узел управления	0,21	0,11	0,07	-	0,39				"-	668,5	0,58
9	I-10	Вентиляция	0,20				0,20				"-	668,5	0,30
10	I-11	Технологическое оборудование	-	0,05	0,96	-	1,01				"-	668,5	1,51
11	I-12	Автоматизация вентсистем	-	0,03	0,02	-	0,05				"-	668,5	0,07
12	I-13	Силовое электро- оборудование	-	0,04	0,01	-	0,05				"-	668,5	0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	I-14	Электроосвещение	-	0,96	0,01	-	0,97				куб.м стр. объе- ма	668,5	I,45
			<u>21,09</u>	1,19	1,07	-	<u>23,35</u>				куб.м	668,5	<u>34,93</u>
			21,15				23,41				стр. объема	668,5	35,02

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

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

Wacan

Глуф
Акуин
Лус 7

В.А.Чернояров
 А.А.Кузнецов
 И.Н.Криницкая
 Л.Н.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I
к типовому проекту здания приема телят
На общестроительные работы

Основание: чертежи № АСІ-II
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 19,21 т.р.
 Нормативная условно-
 чистая продукция 2,49 т.р.
 Нормативная трудоемкость 2666 чел.-ч
 Сметная заработная плата 1,85 т.р.
 Показатели по смете:
 Стоимость на 1 м2 общей
 площади 129,21 руб.
 Стоимость на 1 м3 объема 28,74 руб.

Но- мер по- ряд- ку	Шифр и № позиции по норматива	Наименование ра- бот и затрат, единица измере- ния	К-во	Стоим.един.руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуж. машины	
				всего	экспл. машин	всего	основ- ной з/пл.	экспл. машин	обслуж. машин	
				основ- ной з/пл.	в т.ч. з/пл.	з/пл.	в т.ч. з/пл.	на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

A. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		на автосамосвалы 1000м3	0,003	<u>161,28</u> 9,61	<u>151,67</u> 59,76	0	0	<u>0</u> 0	<u>19,50</u> 86,05	<u>0</u> 0
		Цена ед.: I36,0+I26,39x0,20								
4	СЦП I-I (II-I)	Перевозка до I км грунта растительно- го слоя т	4,308	0,29	<u>0,29</u> 0,06	I		<u>I</u> 0	<u>0,09</u>	<u>-</u> 0
5	I-I94 (II-I, I) (т.ч. п. I. II)	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000м3	0,003	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,27	0	0	<u>0</u> 0	<u>2,63</u> 4,70	<u>0</u> 0
		Цена ед.: I0,7+9,26x0,10								
6	I-II32	Планировка площадей, верха и откосов зем-	0,179	<u>7,15</u> 7,15		I	I		12,90	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		вручную и подсыпки под полы 1000м3	0,070	38,15	<u>38,15</u> 13,37	3		<u>3</u> 1	<u>19,25</u>	<u>-</u> 1
		Цена ед.: 40,8-40,8x0,065								
I4	I-238 (П2=I, I) (M=5) (т.ч. п. I. II)	Добавлять на каж- дые последующие 10 м при переме- щении грунта бульдозерами к расценке Н 23I 1000м3	0,070	177,65	<u>177,65</u> 62,15	12		<u>12</u> 4	<u>89,50</u>	<u>-</u> 6
		Цена ед.: 32,3x5+161,5x0,10								
I5	I-968	Засыпка вручную траншей пазух кот- лованов и ям грунт 2 группы 100м3	0,450	46,00	<u>46,00</u>	2I	2I		99,30	45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I6	I-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками : грунты I, 2 групп 100м3	1,05I	<u>9.69</u> 6,20	<u>3.49</u> 2,29	10	7	<u>4</u> 2	<u>11.20</u> 3,30	<u>12</u> 3
I7	I-53I (П2=I, I5) (т.ч. п.3.47)	Подсыпка под полы бульдозером мощ- ностью до 59 кВт грунта 2 групп 1000м3	0,025	44,27	<u>44,27</u> 14,83	I		<u>I</u> 0	<u>21,36</u>	<u>I</u>
		Цена ед.: 38,5+38,5x0, I5								
I8	I-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I, 2 групп (подсыпки под по- лы) 100м3	0,257	<u>9.69</u> 6,20	<u>3.49</u> 2,29	2	2	<u>I</u> I	<u>11.20</u> 3,30	<u>3</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I9	I-II87	Полив водой оснований под полы промышленных зданий 100м2	0,257	<u>0,44</u> 0,24		0	0		6,10	2
20	I-I84 (П2=I,2) (M=I,2) (т.ч. п.1.11, п.3.6)	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы (лишний) 1000м3	0,046	<u>240,50</u> 14,28	<u>226,22</u> 88,70	II	I	<u>10</u> 4	<u>29,04</u> 127,73	<u>I</u> 6
		Цена ед.: 169xI,2+188,52x0,20								
2I	СЦП I-I (П2=I)	Перевозка до I км лишнего грунта т	82,818	0,29	<u>0,29</u> 0,06	24		<u>24</u> 5	<u>0,09</u>	<u>7</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
24	6-86	Армирование фунда- ментов под отверстиями Т	0,002	<u>15,30</u> 6,76	<u>1,40</u> 0,42	0	0	<u>0</u> 0	<u>12,30</u> 0,54	<u>0</u> 0
25	СЦМ 2-4-I	Арматура класса AI Т	0,002	270,00		I				
26	6-79	Установка анке- ров Т	0,012	<u>563,00</u> 73,00	<u>2,00</u> 0,66	7	I	<u>0</u> 0	<u>123,00</u> 0,85	<u>I</u> 0
27	6-83	Установка скоб Т	0,007	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	3	I	<u>0</u> 0	<u>210,00</u> 0,54	<u>I</u> 0
28	6-83	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг (МН1-28) Т	0,005	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	2	I	<u>0</u> 0	<u>210,00</u> 0,54	<u>I</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
29	6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20 (МН4-46) т	0,050	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	18	2	<u>0</u> 0	<u>64,00</u> 0,50	<u>3</u> 0
30	6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг (МН540) т	0,012	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	4	0	<u>0</u> 0	<u>21,10</u> 0,50	<u>0</u> 0
31	13-335 (M=1,2)	Алюминиевое покрытие закладных деталей толщ. 120 мкм м2	1,700	<u>3,73</u> 1,40	<u>1,33</u> 0,77	6	2	<u>2</u> 1	<u>1,87</u> 0,99	<u>3</u> 2
Цена ед.: 3,11x1,2										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	I3-I20 (M=2)	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-059 (закладных деталей) 100м ²	0,017	<u>39,80</u> 4,12	<u>0,44</u> 0,14	I	0	<u>0</u> 0	<u>6,22</u> 0,18	<u>0</u> 0
		Цена ед.: 19,9x2								
33	I3-I56 (M=3)	Окраска поверхностей эмалью ХС-759 (закладных деталей) 100м ²	0,017	<u>52,20</u> 4,53	<u>0,42</u> 0,12	I	0	<u>0</u> 0	<u>6,90</u> 0,15	<u>0</u> 0
		Цена ед.: 17,4x3								
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	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	2	0	<u>I</u> 0	<u>0,13</u> 0,08	<u>I</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	ССЦ МО т. I п. 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки ЗПБ16-37 м3	0,250	64,40		16				
36	ССЦ МО т. I т. ч. таб. 3. I п. 3	Стоимость армату- ры класса А3 т	0,018	250,00		5				
37	8-13	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цемент- ная с жидким стеклом 100м2	0,339	<u>86.50</u> 19,60	<u>1.50</u> 0,45	29	7	<u>1</u> 0	<u>38.10</u> 0,58	<u>13</u> 0
		Итого прямые затраты: руб.				2428	123	<u>57</u>	-	246
		руб.					(180)	17		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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 М150, В6 м3	0,360	<u>32,78</u>	<u>0,28</u>	12	0	<u>0</u>	<u>1,37</u>	<u>0</u>
				0,70	0,08			0	0,10	0
		Цена ед.: 27,4+(27,2-25,3+0,92x2+1,53)x1,02								
39	6-90 (ССЦ МО т. I п. I-I6, п. I-3 т. ч. табл. 3.4)	Устройство монолит- ных бетонных стенок трапа из бетона марки М150, В6 м3	1,020	<u>37,07</u>	<u>0,33</u>	38	2	<u>0</u>	<u>2,81</u>	<u>3</u>
				1,55	0,10			0	0,13	0
		Цена ед.: 32,2+(27,2-25,8+0,92x2+1,53)x1,02								
40	8-6I	Установка решеток трапа Т2, Т3 Т	0,04I	<u>335,00</u>	<u>6,32</u>	14	I	<u>0</u>	<u>37,40</u>	<u>2</u>
				23,00	1,90			0	2,45	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	7-760 (Доп. к сборникам ЕРЕР в.2)	Укладка плит перекрытия каналов площ. до 0,5 м ² шт	4,000	<u>0,57</u> 0,5I	<u>0,03</u> 0,0I	2	2	<u>0</u> 0	<u>0,87</u> 0,0I	<u>3</u> 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. таб. 3. I п. 6	Стоимость арма- туры класса ВР I т	0,00I	32I,00		0				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
55	ССЦ МО т. I т. ч. таб. 3. I п. I3	Стоимость за- кладных деталей т	0,00I	4I3,00		0				
		Итого прямые затраты: <u>руб.</u> руб.				285	54 (101)	<u>47</u> 26	-	108
		Итого прямые затраты: <u>руб.</u> руб.				2950	270 (520)	<u>250</u> 93	-	616
		В том числе: строительные ра- боты <u>руб.</u> руб.				2873	268 (514)	<u>246</u> 92	-	610

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Металлоконструк- ции <u>руб.</u> руб.				77	2 (6)	<u>4</u> I	-	6
		Накладные расходы строительных работ руб.	16,50%	(НУЧП-0,00%)		474	(0)	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60%	(НУЧП-4I,00%)		7	(2)	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	44
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	87	-	-	-
		Итого с накладными расходами <u>руб.</u> руб.				343I	357 (522)	<u>250</u> 93	-	660

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопле- ния руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		274	(229)	-	-	-
		Всего по части...: руб.				3705	357	<u>250</u>	-	-
		руб.					(751)	93		
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	660
		Сметная заработная плата руб.				-	450	-	-	-
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		4. Стены								
56	8-136	Стены из керамичес- кого кирпича с утеплением тепло- изоляционными плитами толщиной 510 мм, при высоте								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		этажа до 4 м	м3	81,190	<u>40,70</u> 3,20	<u>1,00</u> 0,30	3304	260	<u>81</u> 24	<u>5,70</u> 0,39	<u>463</u> 31
57	8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	22,020	<u>34,20</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	753	49	<u>18</u> 5	<u>4,05</u> 0,31	<u>89</u> 7
58	8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	12,730	<u>34,30</u> 2,10	<u>0,81</u> 0,24	437	27	<u>10</u> 3	<u>3,90</u> 0,31	<u>50</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	<u>0,35</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	23	5	<u>10</u> 4	<u>0,13</u> 0,08	<u>8</u> 5
Цена ед.: 0,29+0,0025x24,4										
60	ССЦ МО т. I п. 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона марки М200 объемом до 5 м3 марки 1ПБ16-I, 3ПБ-16-37-II, 2ПБ30-4, 1ПБ13-I, 1ПБ10-I м3	1,440	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	10	11
62	ССЦ МО т. I т. ч. таб. 3. I п. 3	Стоимость ар- туры класса А3 т	0,05I	250,00		I3				
63	"-" п. 6	Стоимость ар- туры класса ВРІ т	0,029	32I,00		9				
		Итого прямые зат- раты: <u>руб.</u> руб.				4633	34I (460)	<u>I19</u> 36	-	657
		5. Перегородки								
64	II-II	Устройство подсти- лающих слоев бетонных мЗ	4,960	<u>29,30</u> I,62		I45	8		2,90	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стропильных кон- струкций до 10 т и высоте зданий до 25 м шт	8,000	<u>8,02</u> 1,67	<u>2,88</u> 1,04	64	13	<u>23</u> 8	<u>2,85</u> 1,34	<u>23</u> 11
67	ССЦ МО т. I п. 8-119	Стоимость сборных железобетонных плит марки ИПГ-2А4-Т-Н м2	142,320	5,35		761				
68	7-204 (Доп. к ЕРЕР вып. I)	Укладка плит пок- рытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до 2 м2, при массе стропиль- ных или подстропиль- ных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м шт	18,000	<u>1,02</u> 0,34	<u>0,56</u> 0,21	18	6	<u>10</u> 4	<u>0,59</u> 0,27	<u>11</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
69	ССЦ МО т. I п. 8-234	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПКП-2 м3	1,280	77,80					IOO	
70	ССЦ МО т. I т. ч. таб. 3. I п. I	Стоимость арматуры класса AI т	0,009	229,00					2	
71	"-" п. 3	Стоимость арматуры класса A3 т	0,041	250,00					IO	
72	"-" п. 6	Стоимость арматуры класса BI т	0,037	321,00					12	
73	"-" п. I3	Стоимость заклад- ных деталей т	0,007	413,00					3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	7-668 (ССЦ МО Т.І п.2-4)	Укладка опорных подушек шт	12,000	<u>2.08</u> 0,59	<u>0.13</u> 0,05	25	7	<u>2</u> I	<u>1.01</u> 0,06	<u>12</u> I
		Цена ед.: I,4+24,4x0,0279								
75	ССЦ МО Т.І п.9-96	Стоимость сборных железобетонных опорных подушек марки ОП4-4, ОП4-5 м3	0,282	62,70		18				
76	ССЦ МО Т.І Т.Ч. таб.3.І п.І	Стоимость арматуры класса АІ Т	0,003	229,00				I		
77	"-" п.3	Стоимость арматуры класса А3 Т	0,023	250,00				6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.ч. таб.3.3	марки П14Д-3 из бетона марки М300 м3	0,120	76,44		9				
		Цена ед.: 74,8+0,82x2								
82	ССЦ М0 т.1 т.ч. табл.3.1 п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,010	250,00		2				
83	"-" п.6	Стоимость арматуры класса ВР1 т	0,001	321,00		0				
84	"-" п.13	Стоимость заклад- ных деталей т	0,001	413,00		0				
85	I2-299	Затирка цементно- песчаным раство- ром марки 50 толщ. 15 мм 100м2	1,741	<u>51.60</u> 7,64	<u>0.74</u> 0,22	90	I3	<u>I</u> 0	<u>14.30</u> 0,28	<u>25</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	I2-300 (M=10)	Уменьшение толщины слоя на 10 мм 100м2	-I,74I	<u>25.30</u> 0,30	<u>0.50</u> 0,20	-44	-I	<u>-I</u> -0	<u>0.70</u> 0,26	<u>-I</u> -0
		Цена ед.: 2,53x10								
87	I2-289	Устройство оклееч- ной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида PM-350: на битумной мастике 100м2	I,459	<u>49.90</u> 10,70	<u>I.30</u> 0,39	73	I6	<u>2</u> I	<u>18.90</u> 0,50	<u>28</u> I
88	I2-284	Утепление покрытий минераловатными плитами 100м2	I,459	<u>54.70</u> 28,40	<u>4.00</u> I,20	80	4I	<u>6</u> 2	<u>48.20</u> I,55	<u>70</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	CIM I-4-II3	Стоимость минераловатных плит повышенной жесткости МЗ	26,320	74,90		I97I				
90	I2-I76	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида PM-350 100м2	1,729	<u>338,00</u> 54,90	<u>15,60</u> 4,69	584	95	<u>27</u> 8	<u>95,20</u> 6,05	<u>165</u> 10
91	I2-269	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных 100м2	0,252	<u>211,00</u> 24,70	<u>2,64</u> 0,79	53	6	<u>1</u> 0	<u>42,90</u> 1,02	<u>11</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		листов унифициро- ванного профиля толщиной 7,5 мм								
92	8-30	Кирпичная кладка вентшахты м3	0,460	<u>34,20</u>	<u>0,81</u>	16	I	<u>0</u>	<u>4,05</u>	<u>2</u>
				2,21	0,24			0	0,31	0
		Итого прямые затраты:								
		руб.				3887	201	<u>73</u>	-	383
		руб.					(274)	25		
		7. Проемы оконные								
93	10-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переп- летами площадь проемов м2 до 5 м2	17,860	<u>2,99</u>	<u>0,36</u>	53	I3	<u>6</u>	<u>1,38</u>	<u>25</u>
				0,74	0,11			2	0,14	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДВГ19-9Л, ДВГ21-12Л, ДГ21-7П окрашенных эмальями за 2 раза м2	21,540	14,00		302				
103	СЦМ I-I- 446	Приборы для одно- польных входных в здание дверей компл.	3,000	6,73		20				
104	СЦМ I-I-448	Приборы для одно- польных входных в помещение две- рей компл.	12,000	2,97		36				
Итого прямые затраты:										
<u>руб.</u>						525	19	<u>5</u>	-	35
руб.							(24)	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9. Ворота										
I05	I0-I45	Установка ворот с деревянными коробками м2	5,760	<u>0,62</u> 0,45	<u>0,04</u> 0,01	4	3	<u>0</u> 0	<u>0,82</u> 0,01	<u>5</u> 0
I06	СЦМ 2-2-365	Стоимость ворот марки ВрГ24-24 м2	5,760	27,40		I58				
I07	СЦМ-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 M200 м3	0,690	<u>36,03</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	25	2	<u>0</u> 0	<u>5,07</u> 0,13	<u>3</u> 0
Цена ед.: 34,4+(27,4-25,8)xI,02										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II2	II-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	1,290	<u>43.30</u> 3,57	<u>0.99</u> 0,30	56	5	<u>I</u> 0	<u>7.19</u> 0,39	<u>9</u> 0
II3	II-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона марки M100 м3	12,420	<u>29.03</u> 1,62		36I	20		2,90	36
II4	II-67 (ССЦ МО т. I п. I-29, п. I-31)	Устройство покры- тий бетонных тол- щиной 30 мм из бетона марки M300 100м2	1,290	<u>135.24</u> 20,50	<u>1.74</u> 0,52	174	26	<u>2</u> I	<u>40.20</u> 0,67	<u>52</u> I

Цена ед.: I23+(33,3-29,3)x3,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
II5	II-68 (M=2) (ССЦ МО т.І п.І- 29 п.І-3I)	Устройство покры- тий бетонных тол- щиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по рас- ценке 67) из бетона марки М 300 100м ²	-1,290	<u>35,68</u>	<u>0,56</u>		-46	-2	<u>-1</u>	<u>2,12</u>	<u>-3</u>
				1,18	0,16				-0	0,21	-0
		Цена ед.: (15,8+(33,3-29,3)x0,51)x2									
II6	ССЦ МО т.І п. т.ч. таб.3.4	Доплата за водо- непроницаемость В6 м3	2,580	2,45		6					
		Цена ед.: 0,92+1,53									
		Тип пола 2									
II7	II-2	Уплотнение грунта щебнем 100м ²	0,026	<u>43,30</u>	<u>0,99</u>	I	0	<u>0</u>	<u>7,19</u>	<u>0</u>	
				3,57	0,30			0	0,39	0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II8	II-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона марки М 100 м3	0,210	<u>29,30</u> 1,62		6	0		2,90	I
II9	II-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2	0,026	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	II	2	<u>0</u> 0	<u>108,00</u> 1,75	<u>3</u> 0
		Тип пола 3								
I20	II-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,257	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	II	I	<u>0</u> 0	<u>7,19</u> 0,39	<u>2</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I21	II-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона марки М 100 м3	2,580	<u>29.30</u> I,62		76	4		2,90	7
I22	II-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона марки М 200 100м2	0,257	<u>123.00</u> 20,50	<u>1.74</u> 0,52	32	5	<u>0</u> 0	<u>40.20</u> 0,67	<u>10</u> 0
I23	II-68 (M=2)	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) из бетона марки М200 100м2	-0,257	<u>31.60</u> I,18	<u>0.56</u> 0,16	-8	-0	<u>-0</u> -0	<u>2.12</u> 0,21	<u>-1</u> -0

Цена ед.: 15,8x2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты: руб.				680	61	<u>2</u>	-	117
		руб.					(63)	1		
		II. Наружная отделка								
I24	I2-277	Устройство сливов на подоконниках из оцинкованной кровельной стали 100м2	1,740	<u>9,43</u> 2,30	0,01	16	4	0	4,14	7
		Итого прямые затраты: руб.				16	4	0	-	7
		I2. Внутренняя отделка								
I25	I5-508	Известковая побелка потолков 100м2	0,850	<u>5,84</u> 4,90	<u>0,05</u> 0,02	5	4	<u>0</u> 0	<u>9,70</u> 0,03	<u>8</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		белыми керамическими глазурованными плитками без уста- новки плиток туалет- ного гарнитура по кирпичу и бетону 100м2	2,266	<u>422,00</u>	<u>2,00</u>	956	215	<u>5</u>	<u>170,00</u>	<u>385</u>
				94,70	0,60			I	0,77	2
I30	I5-255	Штукатурка кирпичной кладки вентшахты 100м2	0,100	<u>84,90</u>	<u>6,20</u>	8	4	<u>I</u>	<u>64,00</u>	<u>6</u>
				37,10	3,58			0	4,62	0
		Итого прямые затраты: руб.				1024	233	<u>7</u>	-	420
		руб.					(240)	I		
		I3. Прочие работы								
I3I	27-I73	Основание под отмостку из щебня 100м2	0,506	<u>230,00</u>	<u>7,40</u>	116	7	<u>4</u>	<u>25,60</u>	<u>13</u>
				14,00	1,90			I	2,45	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I32	27-I74 (M=2)	Уменьшение толщины слоя на 2 см 100м2	-0,506	<u>33,00</u> 0,60		-I7	-0		I, I4	-I
		Цена ед.: I6,5x2								
I33	27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см 100м2	0,506	<u>I56,00</u> 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 100м2	-0,506	<u>25,30</u> I,3I		-I3	-I		2,32	-I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Металлическая лестница								
I35	9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с огра- ждением Т	0,123	<u>58,00</u>	<u>32,10</u>	7	2	<u>4</u>	<u>22,60</u>	<u>3</u>
				13,80	11,80			1	15,22	2
I36	СЦМ 2-I- I975	Лестницы со ступеня- ми из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4 Т	0,123	358,00		44				
I37	I3-II6	Отгрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой: ХС-010 100м ²	0,035	<u>10,30</u>	<u>0,25</u>	0	0	<u>0</u>	<u>2,38</u>	<u>0</u>
				1,61	0,08			0	0,10	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I38	I3-I58 (M=3)	Окраска поверхнос- тей эмальями ХВ-785 100м2 Цена ед. 14,8х3	0,035	<u>44.40</u> 2,94	<u>0.51</u> 0,15	2	0	<u>0</u> 0	<u>4.38</u> 0,19	<u>0</u> 0
I39	9-5I	Монтаж стоек козырька Т	0,14I	<u>19.20</u> 6,00	<u>9.10</u> 3,42	3	I	<u>I</u> 0	<u>9.15</u> 4,4I	<u>I</u> I
I40	СИМ 2-I-I738	Стоимость металло- конструкций стоек Т	0,14I	283,00		40				
I4I	9-94	Монтаж балок ко- зырька Т	0,740	<u>29.20</u> 8,70	<u>14.30</u> 5,00	22	6	<u>II</u> 4	<u>13.50</u> 6,45	<u>10</u> 5
I42	СИМ 2-I-I924	Стоимость металло- конструкций балок Т	0,740	219,00		162				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I43	I3-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: XC-010 100м2	0,186	<u>10.30</u> 1,61	<u>0.25</u> 0,08	2	0	<u>0</u> 0	<u>2.38</u> 0,10	<u>0</u> 0
I44	I3-I58 (M=3)	Окраска поверхностей эмальями ХВ-785 100м2	0,186	<u>44.40</u> 2,94	<u>0.51</u> 0,15	8	I	<u>0</u> 0	<u>4.38</u> 0,19	<u>I</u> 0
		Цена ед.: I4,8х3								
I45	II-II	Устройство монолитных бетонных ступеней из бетона марки М 100 м3	1,320	<u>29.03</u> 1,62		38	2		2,90	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I46	II-67 (ССЦ МО т. I п. I-29, п. I-3I)	Устройство покры- тий бетонных тол- щиной 30 мм из бетона марки М 300 100м2	0,115	<u>135.24</u>	<u>1.74</u>	16	2	<u>0</u>	<u>40.20</u>	<u>5</u>
				20,50	0,52			0	0,67	0
		Цена ед.: I23+(33,3-29,3)x3,06								
I47	II-68 (M=2) (ССЦ МО т. I п. I-29, п. I-3I)	Устройство покры- тий бетонных тол- щиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по рас- ценке 67) из бето- на марки М 300 100м2	-0,115	<u>35.68</u>	<u>0.56</u>	-4	-0	<u>-0</u>	<u>2.12</u>	<u>-0</u>
				I,18	0,16			-0	0,21	-0
		Цена ед.: (I5,8+(33,3-29,3)x0,5I)x2								
		Итого прямые затраты: <u>руб.</u>				505	24	<u>20</u>	-	51
		руб.					(44)	6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты: <u>руб.</u> руб.				12344	964	<u>237</u> (1201)74	-	1820
		в том числе:								
		строительные работы <u>руб.</u> руб.				12066	955	<u>221</u> (1176)69	-	1798
		металлоконструкции <u>руб.</u> руб.				278	9	<u>16</u> (25) 5	-	22
		Накладные расходы строительных работ руб.	16,50%	(НУЧП-0,00%)		1991	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы металлоконструк- ций руб.	8,60%	(НУЧП-41,00%)		24	(10)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	185
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	363	-	-	-
		Итого с накладными расходами <u>руб.</u> руб.				14359	1327	<u>237</u>	-	2005
							(1211)	74		
		Плановые накопле- ния руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		1149	(528)	-	-	-
		Всего по части....: <u>руб.</u> руб.				15508	1327	<u>237</u>	-	-
							(1739)	74		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	2005
		Сметная заработная плата руб.				-	1401	-	-	-
		Итого прямые затраты: <u>руб.</u> руб.				15294	1234	<u>487</u>	-	2436
							(1721)	167		
		в том числе:								
		строительные рабо- ты <u>руб.</u> руб.				14939	1223	<u>467</u>	-	2408
							(1690)	161		
		Металлоконструк- ции <u>руб.</u> руб.				355	11	<u>20</u>	-	28
							(31)	6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы строительных работ руб.	16,50%	(НУЧП-0,00%)		2465	(0)	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструк- ций руб.	8,60%	(НУЧП-41,00%)		31	(13)	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	230
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	449	-	-	-
		Итого с накладными расходами <u>руб.</u> руб.				17790	1683	<u>487</u>	-	2666
							(1734)	167		
		Плановые накопле- ния руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		1423	(757)	-	-	-
		Всего по смете....: <u>руб.</u> руб.				19213	1683	<u>487</u>	-	-
							(2491)	167		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	2666
		Сметная заработ- ная плата руб.				-	1850	-	-	-

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.				Норматив- ная ус- ловно- чистая продук- ция	Удельный вес конст- руктив- ных эле- ментов и видов работ
				прямые затра- ты	с наклад- ными расхода- ми и плановы- ми накоп- лениями	в том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Земляные работы			237	298	100	146	344	1,55
2	Фундаменты			2428	3055	195	57	259	15,90
3	Прочие работы			285	352	61	47	147	1,83
4	Стены			4633	5829	479	119	662	30,34
5	Перегородки			463	582	62	5	76	3,03
6	Покрытие - кровля			3887	4890	316	73	395	25,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Проемы оконные			390	490	33	6	39	2,55
8	Проемы дверные			525	661	35	5	35	3,44
9	Ворота			221	278	18	0	17	1,45
10	Полы			680	855	81	2	91	4,45
11	Наружная отделка			16	21	5	0	6	0,11
12	Внутренняя отделка			1024	1288	263	7	346	6,70
13	Прочие работы			505	611	35	20	73	3,18
	Итого:	голову	200,00	15294	19210	1683	487	2490	100,0
	Средневзвешенная единичная стоимость - 96,05								

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

Кузнец
Кр
Баснина
Каган

А. А. Кузнецов
 И. Н. Креницкая
 Л. А. Баснина
 Л. Н. Каган

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов и стоимости работ на
расчетную зимнюю температуру -20

Основание: чертежи № АС4, АС5, АС8

Составлена в ценах 1984 г.

Но- мер по по- рядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. един. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда		
				Всего	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	основ- ной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	рабочих чел.-ч. не обслуж. машины	обслуж. машин	на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

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	10	II
6	6-20 (ССЦ МО т. I п. I-3, п. I-5, т. ч. п. 2.4)	Устройство моно- литных бетонных ленточных фун- даментов из бе- тона марки М100, МРЗ 75 мЗ	10,500	<u>33,33</u>	<u>0,76</u>	350	16	<u>8</u>	<u>2,86</u>	<u>30</u>
				1,55	0,23			2	0,30	3
		Цена ед.: 3I,7+(27,4-25,8)хI,02								
		2. Стены								
		Исключить								
39	8-136	Стены из керами- ческого кирпича с утеплением теплоизоляционны- ми плитами тол- щиной 510 мм, при высоте этажа до 4 м мЗ	19,190	<u>40,70</u>	<u>1,00</u>	78I	6I	<u>19</u>	<u>5,70</u>	<u>109</u>
				3,20	0,30			6	0,39	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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	12,000	<u>0,35</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	4	I	<u>2</u> I	<u>0,13</u> 0,08	<u>2</u> I
Цена ед.: 0,29+0,0025x24,4										
43	ССЦ МО т. I п. 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона марки М 200 объемом до 5 м3 марки ПБ16-I, 2ПБ30- -4 м3	0,180	64,40		12				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого с наклад- ными расходами <u>руб.</u> руб.							-	
		Плановые накопле- ния руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)				-	-	-
		Всего по смете <u>руб.</u> руб.							-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	
		Сметная заработная плата руб.				-	-	-	-	-

Составила

Басина

Л.А.Басина

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.

Но- мер по ряд- ку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.един.руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих,чел.-ч не обслуж.машины	
				всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ной з/пл.	Экспл. машин в Т.ч. з/пл.	обслуж. машин	
				основ- ной з/пл.	в Т.ч. з/пл.				на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

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	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Добавить

6	6-20 (ССЦ МО Т. I п. I-3, п. I-5, Т. ч. п. 2.4)	Устройство монолит- ных бетонных ленточ- ных фундаментов из бетона марки М 100, МРЗ 75 м3	7,000	<u>33.33</u> 1,55	<u>0.76</u> 0,23	233	II	<u>5</u> 2	<u>2.86</u> 0,30	<u>20</u> 2
---	---	--	-------	----------------------	---------------------	-----	----	---------------	---------------------	----------------

Цена ед.: 3I,7+(27,4-25,8)хI,02

2. Стены

Добавить

39	8-I36	Стены из керами- ческого кирпича с утеплением тепло- изоляционными пли- тами толщиной 510 мм, при высоте
----	-------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		этажа до 4 м м3	19,190	<u>40,70</u> 3,20	<u>1,00</u> 0,30	78I	6I	<u>19</u> 6	<u>5,70</u> 0,39	<u>109</u> 7
42	7-445 (ССЦ МО т.1 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	12,000	<u>0,35</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	4	I	<u>2</u> I	<u>0,13</u> 0,08	<u>2</u> I
		Цена ед.: 0,29+0,0025x24,4								
43	ССЦ МО т.1 п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона марки М 200 объемом до 5 м3 марки ПБ16-1, 2ПБ30-4 м3	0,180	64,40		12				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Итого с наклад-
ными расходами
руб.
руб.

-

Плановые накопле-
ния руб.

8,00% (НУЧП-44,00%)

-

-

-

Всего по смете....:
руб.
руб.

-

Нормативная трудо-
емкость 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 (VI)

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

Сметная стоимость	0,18 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.

Но- мер по ряд- ку	Шифр и № позиции норматива	Наименование ра- бот и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч. не обслуж.машин	
				всего	эксп. машин	всего основ- ной	эксп. машин	на обслуж. машин	всего	
										основ- ной
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Санитарно-технические работы

I	I6-4I	Прокладка трубопроводов
---	-------	-------------------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		из стальных водога- зопроводных оцин- кованных труб для водоснабжения, диа- метром 15 мм	м	17,000	<u>1,20</u> 0,23	0,01	20	4	0	0,37	6
2	I6-42	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	14,000	<u>1,35</u> 0,23	0,01	19	3	0	0,37	5
3	I6-44	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм	м	12,000	<u>1,58</u> 0,23	0,01	19	3	0	0,37	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	СЦМ 3-110	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром в мм: 20 шт	2,000	1,37		3				
10	СЦМ 3-1484	Рукава резиноткане- вые напорно-всасы- вающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), диа- метром в мм: 25 м	20,000	2,23		45				
		Итого прямые зат- раты: руб.				147	14	0	-	20
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		20	(0)	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	4	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				167	18	0	-	22
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		13	(6)	-	-	-
		Всего по разделу...: руб.				180	18	0	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	22
		Сметная заработная плата руб.				-	18	-	-	-
		2. Строительные работы								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты: руб.				3	2	0	-	5
		Итого с накладными расходами руб.				3	2	0	-	5
		Плановые накопле- ния руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		0	(I)	-	-	-
		Всего по разделу руб.				3	2	0	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата руб.				-	2	-	-	-
		Итого прямые зат- раты: руб.				150	16	0	-	25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе :										
		строительные работы	руб.			3	2	0	-	5
		сантехнические работы	руб.			147	14	0	-	20
		Накладные расходы сантехнических работ	руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)	20	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб.	0,18		-	4	-	-	-
		Итого с наклад- ными расходами	руб.			170	20	0	-	27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопле- ния руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		14	(7)	-	-	-
		Всего по смете...: руб.				184	20	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	27
		Сметная заработная плата руб.				-	20	-	-	-

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

А. Кузнецов
И. Н. Криницкая
Е. А. Иванкова
Л. Н. Каган

А. А. Кузнецов
И. Н. Криницкая
Е. А. Иванкова
Л. Н. Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

Основание: чертежи № ВКI-2
Составлена в ценах 1984 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 м ² общей площади	I,64 руб.
Стоимость на I м ³ объема	0,36 руб.

Но- мер по ряд- ку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслужив.машины	
				всего	ЭКСПЛ. МАШИН в т.ч. з/пл.	всего	основ- ной з/пл.	ЭКСПЛ. МАШИН в т.ч. з/пл.	обслужив.машин	
									на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Санитарно-технические работы

I	I6-262 (СРЦ.45)	Прокладка трубопро- водов из полиэтиленовых
---	--------------------	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	P9. ПБ43, 504)	труб ПНД20Т м Цена ед.: I,39-0, II+0, I5	I7,000	<u>I.43</u> 0,88	<u>0.03</u> 0,0I	24	I5	<u>I</u> 0	<u>I.37</u> 0,0I	<u>23</u> 0
2	I6-263 (СРЦ Ч5. P9. п.544, 505)	Прокладка трубо- проводов из поли- этиленовых труб ПНД25Т м Цена ед.: I,33-0, I5+0,22	I4,000	<u>I.40</u> 0,72	<u>0.02</u> 0,0I	20	I0	<u>0</u> 0	<u>I.I9</u> 0,0I	<u>I7</u> 0
3	I6-265 (СРЦ Ч5. P9. п.546, 507)	Прокладка трубопро- водов из полиэтиле- новых труб ПНД40Т м Цена ед.: I,92-0,37+0,52	I2,000	<u>2.07</u> 0,83	<u>0.03</u> 0,0I	25	I0	<u>0</u> 0	<u>I.35</u> 0,0I	<u>I6</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
9	СЦМ 3-110	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром в мм: 20	шт	2,000	1,37							3
10	СЦМ 3-1484	Рукава резиноткане- вые напорно-всасываю- щие для воды диамет- ром в мм: 25, давлением 1 МПа (10 кгс/см ²)	м	20,000	2,23							45
11	I-3-0-2305	Стоимость опор	кг	68,000	0,59							40
		Итого прямые затраты:	руб.					198	39	1	-	61
		Накладные расходы сантехнических работ	руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)			26	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	5	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				224	44	I	-	63
		Плановые накопле- ния руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			18	(18)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				242	44	I	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	63
		Сметная заработная плата руб.				-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2. Строительные работы										
I2	I-960	Разработка грунта II группы вручную в траншеях 100м3	0,020	<u>74,50</u> 74,50		I	I		154,00	3
I3	I-968	Обратная засыпка грунта II группы вручную в траншеи 100м3	0,020	<u>46,00</u> 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	10	11
		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	41	1	-	66
		в том числе:								
		строительные работы				2	2	0	-	5
		сантехнические работы руб.				198	39	1	-	61
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		26	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	5	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				226	46	1	-	68
		Плановые накопле- ния руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			18	(18)	-	-	-
		Всего по смете...: руб.				244	46	1	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	68
		Сметная заработная плата руб.				-	46	-	-	-

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

А.А. Кузнецов
И.Н. Криницкая
Е.А. Иванкова
Л.Н. Каган

А. А. Кузнецов
И. Н. Криницкая
Е. А. Иванкова
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 1984 г.

Сметная стоимость	0,08 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,01 т.р.
Нормативная трудоемкость	17 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,01 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м2 общей площади	0,51 руб.
Стоимость на I м3 объема	0,11 руб.

Но- мер по ряд- ку	Шифр и № позиции норматива	Наименование ра- бот и затрат, еди- ница измерения	К-во	Стоим.един.руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуж.машины	
				всего	экспл. машин	всего	основ- ной з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	обслужив.машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Санитарно-технические работы

I	I6-4I	Прокладка трубопрово- дов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб
---	-------	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		для водоснабже- ния, диаметром 15 мм м	16,000	<u>1,20</u> 0,23	0,01	19	4	0	0,37	6
2	I6-42	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм м	14,000	<u>1,35</u> 0,23	0,01	19	3	0	0,37	5
3	I6-43	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	8,000	<u>1,36</u> 0,23	0,01	11	2	0	0,37	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
4	I6-2I9	Гидравлическое испытание трубо- проводов систем отопления, водо- провода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100 м	0,380	<u>3,94</u> 3,73		I	I		5,16	2
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками								
5	СЦМ 3-9I	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром в мм: 15 шт	3,000	1,20		4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	СЦМ 3-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром в мм: 20 шт	3,000	1,43		4				
7	СЦМ 3-93	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром в мм: 25 шт	2,000	1,65		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	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	I	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				69	II	0	-	I7
		Плановые накопле- ния руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			6	(4)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				75	II	0	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	I7
		Сметная заработная плата руб.				-	II	-	-	-
		2. Строительные работы								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	I3-I2I	Огрунтовка трубопро- водов грунтом ГФ-02I 100м2	0,048	<u>7.7I</u> 2,05	<u>0.20</u> 0,06	0	0	<u>0</u> 0	<u>3.10</u> 0,08	<u>0</u> 0
9	I3-I53 (M=2)	Окраска трубопрово- дов эмалью ПФ-115 в 2 слоя 100м2	0,048	<u>20.60</u> 3,02	<u>0.24</u> 0,08	I	0	<u>0</u> 0	<u>4.60</u> 0,10	<u>0</u> 0
		Цена ед.: 10,3х2								
		Итого прямые зат- раты: 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	10	11
		Итого прямые затраты: руб.				62	10	0	-	16
		в том числе:								
		строительные ра- боты руб.				1	0	0	-	0
		сантехнические работы руб.				61	10	0	-	16
		накладные рас- ходы сантехнич. работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		8	(0)	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	1
		Сметная заработ- ная плата руб.	0,18			-	1	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				70	11	0	-	17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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
 Начальник отдела
 Составила ст.инженер
 Проверила рук.группы

А.А. Кузнецов
И.Н. Криницкая
Е.А. Иванкова
Л.Н. Каган

А.А.Кузнецов
 И.Н.Криницкая
 Е.А.Иванкова
 Л.Н.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

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

Сметная стоимость	0,10 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	0,16 руб.

Но- мер по по- ряд- ку	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	основ- ной з/пл.	экспл. машин	обслуж. машин	
				основ- ной з/пл.	в т.ч. з/пл.	з/пл.	в т.ч. з/пл.	на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II

I. Санитарно-технические работы

I	I7-53	Установка термоста- тического смеси- теля	шт	2,000	0,59 0,5I	0,0I	I	I	0	0,82	2
---	-------	---	----	-------	--------------	------	---	---	---	------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	СЦМ 3-1528	Стоимость смеси- теля ТСВБ к-т	2,000	26,70		53				
3	СЦМ 3-109	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диа- метром в мм: 15 шт	2,000	1,14		2				
4	I-3-0- 2325	Стоимость щетки- душ с капроновой щетинной шт	2,000	14,50		29				
		Итого прямые зат- раты: руб.				85	I	0	-	2
		Накладные расходы сантехн. работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		II	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I
		Сметная заработ- ная плата руб.	0,18			-	2	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				96	3	0	-	3
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			8	(0)	-	-	-
		Всего по разделу....:				104	3	0	-	-
		руб.								
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата руб.				-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты: руб.				85	I	0	-	2
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		11	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	2	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				96	3	0	-	3
		Плановые накопле- ния руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		8	(0)	-	-	-
		Всего по смете....:				104	3	0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Нормативная
трудоемкость чел.-ч

- - - - 3

Сметная заработ-
ная плата руб.

- 3 - - -

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы

А.А. Кузнецов
И.Н. Криницкая
Е.А. Иванкова
Л.Н. Каган

А.А. Кузнецов

И.Н. Криницкая

Е.А. Иванкова

Л.Н. Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

Основание: чертежи № ВКИ-2
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,16 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,10 руб.
Стоимость на I м3 объема	0,25 руб.

Но- мер по ряд- ку	Шифр и № позиции по норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб.			Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслужив.машин		
				всего	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	всего	основ- ной з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	обслужив. машин	
											на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		со смесителем с нижней камерой смешивания полукруглых без спинки, размером в мм 600x450x150								
		компл.	I,000	<u>18,60</u>	<u>0,07</u>	19	I	<u>0</u>	<u>2,19</u>	<u>2</u>
				1,37	0,02			0	0,03	0
5	I7-57	Установка унитазов фаянсовых, фарфоро- вых и полуфарфоровых тарельчатых с цель- ноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	компл.	I,000	<u>23,20</u>	<u>0,13</u>	23	I	<u>0</u>	<u>2,44</u>
				1,49	0,04			0	0,05	0
		Итого прямые затраты: руб.				126	II	0	-	18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные рас- ходы сантехнич. работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		17	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2
		Сметная заработ- ная плата руб.	0,18			-	3	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				143	14	0	-	20
		Плановые накопле- ния руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		11	(5)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				154	14	0	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата руб.				-	I4	-	-	-
		2. Строительные работы								
6	I-960	Разработка грунта II группы вручную в траншеях 100м3	0,070	<u>74,50</u> 74,50		5	5		154,00	II
7	I-968	Обратная засыпка грунта II группы вручную в траншее 100м3	0,070	<u>46,00</u> 46,00		3	3		99,30	7
		Итого прямые затраты: руб.				8	8	0	-	18
		Накладные расходы строительных работ руб.	16,50%	(НУЧП-0,00%)		I	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	0	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				9	8	0	-	18
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			1	(4)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				10	8	0	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	18
		Сметная заработная плата руб.				-	8	-	-	-
		Итого прямые зат- раты: руб.				134	19	0	-	36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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.	0,18			-	3	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				I52	22	0	-	38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопле- ния руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		12	(8)	-	-	-
		Всего по смете...:				164	22	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	38
		Сметная заработная плата руб.				-	22	-	-	-

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

А.А. Кузнецов
И.Н. Криницкая
Е.А. Иванкова
Л.Н. Каган

А.А.Кузнецов
И.Н.Криницкая
Е.А.Иванкова
Л.Н.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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

Основание: чертежи № ВК1-2
Составлена в ценах 1984 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.

Но- мер по по- ряд- ку	Шифр и № позиции по норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуж.машин	
				всего		основ- ной з/пл.	всего		основ- ной з/пл.	на обслуж. машины	
				основ- ной з/пл.	экспл. в т.ч. з/пл.		экспл. в т.ч. з/пл.	на един.		всего	
				машин	машин	машин	машин	машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		39	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	7	-	-	-
		Итого с накладными расходами <u>руб.</u> руб.				331	18 (16)	<u>5</u> 2	-	24
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		26	(7)	-	-	-
		Всего по разделу: <u>руб.</u> руб.				357	18 (23)	<u>5</u> 2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	24
		Сметная заработная плата руб.				-	20	-	-	-
		Итого прямые затраты: <u>руб.</u>				292	11	<u>5</u>	-	20
		руб.					(16)	2		
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		39	(0)	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого с накладными расходами <u>руб.</u> руб.				33I	I8 (I6)	<u>5</u> 2	-	24
		Плановые накопле- ния руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		26	(7)	-	-	-
		Всего по смете...: <u>руб.</u> руб.				357	I8 (23)	<u>5</u> 2	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	24
		Сметная заработная плата руб.				-	20	-	-	-

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

Акули
ЕИ
Каган

А.А. Кузнецов
И.Н. Криницкая
Е.А. Иванкова
Л.Н. Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту здания приема телят
на отопление

Основание: чертежи № ОВІ-6
Составлена в ценах 1984 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 м ² общей площади	3,96 руб.
Стоимость на I м ³ объема	0,88 руб.

Но- мер по ряд- ку	Шифр и № позиции по норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслужив.машин	
				всего		основ- ной з/пл.	экс- пл. машин	обслужив. машин		
				основ- ной з/пл.	в т.ч. з/пл.			на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	СИМ 3-91	Вентили проход- ные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давле- нием I,6 МПа (I6 кгс/см ²), 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/см ²), диа- метром 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/см ²), диаметром в мм: 25 шт	2,000	I,65		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		фланцевого 15кч19п2 диам. 25 мм шт	2,000	2,85		6				
		Цена ед.: 2,6xI,098								
9	I8-I96	Установка воздухо- сборника горизон- тального диам. 159 мм шт	3,000	<u>7.29</u> I,22	<u>0.12</u> 0,04	22	4	<u>0</u> 0	<u>2.00</u> 0,05	<u>6</u> 0
10	I8-II2	Установка радиато- ров отопительных экм	48,700	<u>0.66</u> 0,25	<u>0.06</u> 0,02	32	I2	<u>3</u> I	<u>0.45</u> 0,03	<u>22</u> I
II	I-3-0- 23I8	Стоимость радиато- ров MC-I40 экм	48,700	4,77		232				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		труб для отопле- ния, диаметром 25 мм	м	35,000	<u>1,03</u> 0,21	0,01	36	7	0	0,35	12
I5	I6-38	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	5,000	<u>1,14</u> 0,21	0,01	6	1	0	0,35	2
I6	I6-2I9	Гидравлическое испытание трубопро- водов систем отопления, водопровода и го- рячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	1,250	<u>3,94</u> 3,73		5	5		5,16	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты				453	50	<u>4</u>	-	83
		руб.					(54)	I		
		руб.								
		Пуск и регулировка системы	руб.	2,00%		I	I	-	-	2
		НУЧП пуска и регулировки системы	руб.			-	(I)	-	-	-
		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		-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I7	26-7	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными м3	0,060	<u>23,40</u>	<u>0,24</u>	I	I	<u>0</u>	<u>18,80</u>	<u>I</u>
				II,00	0,07			0	0,09	0
I8	СЦМ I-4-208	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 с внутренним диаметром 76-108 мм, м3	0,060	49,10		3				
I9	26-73	Покрытие изоляции рулонным стеклопластиком 100м2	0,023	<u>12,60</u>	<u>0,05</u>	0	0	<u>0</u>	<u>21,10</u>	<u>0</u>
				II,80	0,02			0	0,03	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	СЛМ I-4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ6-II- I45-80 РСТ-Б-В I000м2	0,002	1870,00		4				
21	26-75	Проклейка швов клеем 88 I00м2	0,002	<u>9,58</u> 5,15	<u>0,06</u> 0,02	0	0	<u>0</u>	<u>9,58</u> 0,03	<u>0</u>
22	I3-I54 (M=2)	Окраска неизоли- рованных трубопро- водов и радиаторов эмалью ПФ-837 в 2 слоя I00м2	0,570	<u>33,20</u> 3,02	<u>0,28</u> 0,08	19	2	<u>0</u> 0	<u>4,60</u> 0,10	<u>3</u> 0
		Цена ед.: I6,6x2								
		Итого прямые затраты: руб.				27	3	0	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы строительных работ руб.	16,50%	(НУЧП-0,00%)		4	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0
		Сметная заработ- ная плата руб.	0,18			-	1	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				31	4	0	-	4
		Плановые накопле- ния руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		2	(1)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				33	4	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб.				-	4	-	-	-
		Итого прямые затраты <u>руб.</u>				480	53	<u>4</u>	-	87
		руб.					(57)	I		
		в том числе:								
		строительные работы руб.				27	3	0	-	4
		сантехнические работы <u>руб.</u>				453	50	<u>4</u>	-	83
		руб.					(54)	I		
		Пуск и регули- ровка системы руб.				I	I	-	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НУЧП пуска и регуливовки системы руб.				-	(I)	-	-	-
		Накладные расходы строительных работ руб.	16,50%	(НУЧП-0,00%)		4	(0)	-	-	-
		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			-	12	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				545	66	<u>4</u>	-	95
		руб.					(58)	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		44	(26)	-	-	-
		Всего по смете...:								
		<u>руб.</u>				589	66	<u>4</u>	-	-
		руб.					(84)	I		
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	95
		Сметная заработная плата руб.				-	67	-	-	-

Главный инженер проекта

А.А. Кузнецов

А.А. Кузнецов

Начальник отдела

И.Н. Криницкая

И.Н. Криницкая

Составила ст. инженер

Е.А. Иванкова

Е.А. Иванкова

Проверила рук. группы

Л.Н. Каган

Л.Н. Каган

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов и стоимости работ на
расчетную зимнюю температуру -20

Основание: чертежи № 0В 00-4

Составлена в ценах 1984 г.

Но- мер по ряд- ку	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	Основ- ной з/пл.	Экспл. машин	обслуж.машин	
									основ- ной з/пл.	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

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	10	11
2	I-3-0- -2318	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

eth

Е.А.Иванкова

Проверила

Мачу

Л.Н.Каган

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов и стоимости работ к
расчетной зимней температуре -40

Основание: чертежи № 0В С0-4

Составлена в ценах 1984 г.

Но- мер по по- ряд- ку	Шифр и № позиции и 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	Основ- ной з/пл.	Экспл. машин	обслуж.машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

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	10	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 трубо- проводов из водо- газопроводных 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	10	11
5	2307-10380	Стоимость вентиля фланцевого 15кч19п2 диам. 32 мм шт	2,000	5,38						11
		Цена ед.: 4,9х1,098								
6	16-38	Прокладка трубопро- водов из водогазо- проводных легких труб диам. 32 мм м	5,000	1,14						6
7	18-112	Установка радиато- ров отопительных экм	7,500	0,66						5
8	1-3-0- -2318	Стоимость радиато- ров отопительных MC-140 экм	7,500	4,77						36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 № ОВІ-6
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,39 т.р.
в том числе:	
общестроительных работ	0,21 т.р.
оборудования	0,07 т.р.
монтажных работ	0,11 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,10 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.

Но- мер по ряд- ку	Шифр и № позиции по 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	основ- ной з/пл.	экспл. машин	обслужив.машин	
				основ- ной з/пл.	в т.ч. з/пл.	з/пл.	в т.ч. з/пл.	на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	I-3-0- 2059	Стоимость вентиля фланцевого 15с27нжI diam. 32 мм шт	2,000	19,80		40				
5	СЦМ 3-1039	Кран трехходовой I4MI шт	7,000	1,07		7				
6	I6-I00	Установка счетчика горячей воды diam. 32 мм шт	1,000	<u>2,90</u> 0,59	<u>0,12</u> 0,04	3	I	<u>0</u> 0	<u>0,92</u> 0,05	<u>I</u> 0
7	I7030I-98	Стоимость счетчика горячей воды ВКМС-32Г шт Цена ед.: 20,4x0,98	1,000	2,00		2				
8	I6-I00	Установка элевато- ра водоструйного шт	1,000	<u>2,90</u> 0,59	<u>0,12</u> 0,04	3	I	<u>0</u> 0	<u>0,92</u> 0,05	<u>I</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		систем отопления, водопровода и горячего водоснаб- жения, диаметром до 50 мм 100м	0,070	<u>3.94</u> 3,73		0	0		5,16	0
I3	Ц12-698- -10	Монтаж отборных устройств шт	II,000	<u>6.30</u> 3,13	<u>0.81</u> 0,10	69	34	<u>9</u> I	<u>5.00</u> 0,13	<u>55</u> I
I4	241829- 06053	Стоимость отборных устройств шт	II,000	I,92		21				
		Цена ед.: I,75xI,098								
		Итого прямые зат- раты: руб.				229	45 (56)	<u>II</u> I	-	72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
		сантехнические работы руб.				160	11	2	-	16
		монтажные работы руб.				69	34	<u>9</u>	-	56
		руб.					(43)	I		
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		21	(0)	-	-	-
		Накладные расходы монтажных работ руб.	80,00%	(НУЧП-32,00%)		27	(14)	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Итого с накладными расходами <u>руб.</u>					277	54	<u>II</u>	-	76
		руб.						(70)	I		
		Плановые накопле- ния руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		22	(25)	-	-	-	-
		Всего по разделу:									
		<u>руб.</u>					299	54	<u>II</u>	-	-
		руб.						(95)	I		
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч					-	-	-	-	76
		Сметная заработная плата руб.					-	55	-	-	-

2. Строительные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	26-7	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными м3	0,070	<u>23,40</u> 11,00	<u>0,24</u> 0,07	2	I	<u>0</u> 0	<u>18,80</u> 0,09	<u>I</u> 0
I6	СЦМ I-4-208	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 с внутренним диаметром 76-108 мм, М-200 м3	0,060	49,10		3				
I7	26-73	Покрытие изоляции стеклопластиком рулонным 100м2	0,028	<u>12,60</u> 11,80	<u>0,05</u> 0,02	0	0	<u>0</u> 0	<u>21,10</u> 0,03	<u>I</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I8	СИМ I-4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ6-II-I45- -80 РСТБ-В 1000м2	0,003	1870,00		6				
I9	26-75	Проклейка швов клеем 88 100м2	0,003	<u>9,58</u> 5,15	<u>0,06</u> 0,02	0	0	<u>0</u>	<u>9,58</u> 0,03	0
		Итого прямые затраты: руб.				II	I	0	-	2
		Накладные расходы строительных работ руб.	16,50%	(НУЧП-0,00%)		2	(0)	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ЦII-550-7	Монтаж регулятора расхода и давления диам. 25 мм шт	I,000	<u>I,97</u> 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.	0,18			-	0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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	10	11
		Итого прямые затраты: <u>руб.</u> руб.				315	48 (59)	<u>II</u> I	-	77
		в том числе:								
		строительные работы руб.				II	I	0	-	2
		сантехнические работы руб.				160	II	2	-	16
		монтажные работы <u>руб.</u> руб.				71	36 (45)	<u>9</u> I	-	59
		Накладные расходы строительных работ руб.	16,50%	(НУЧП-0,00%)		2	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		21	(0)	-	-	-
		Накладные расходы монтажных работ руб.	80,00%	(НУЧП-32,00%)		29	(14)	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	9	-	-	-
		Итого с накладными расходами <u>руб.</u> руб.				294	57 (73)	<u>II</u> I	-	82
		Плановые накопле- ния руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		24	(26)	-	-	-
		Отпускная стоимость оборудования руб.				73				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого стоимость оборудования руб.					73			
		Всего по смете...:								
		<u>руб.</u>				39I	57	<u>II</u>	-	-
		руб.					(99)	I		
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	82
		Сметная заработная плата руб.				-	58	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Аквизит
Л/с 7
Иванова

А.А.Кузнецов

И.Н.Креницкая

Е.А.Иванкова

Л.Н.Каган

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

Основание: чертежи № OBI-6
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,20 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,01 т.р.
Нормативная трудоемкость	II чел.-ч
Сметная заработная плата	0,01 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м ² общей площади	I,34 руб.
Стоимость на I м ³ объема	0,30 руб.

Но- мер по по- ряд- ку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслужив.машин	
				всего	экспл. машин		всего	основ- ной		экспл. машин	
					основ- ной	в Т.Ч. з/пл.		з/пл.	основ- ной	в Т.Ч. з/пл.	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	2308-1087	Вентилятор канал- ный ВК-6У4 шт	1,000	37,53		38				
		Цена ед.: 36xI,03xI,012								
2	20-407	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р150 размером ,мм: 100x200 шт.	7,000	<u>1,48</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	10	6	<u>0</u> 0	<u>1,34</u> 0,03	<u>9</u> 0
		Итого прямые затраты: руб.				48	6	0	-	9
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		6	(0)	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	I	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				54	7	0	-	10
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		4	(3)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				58	7	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	10
		Сметная заработная плата руб.				-	7	-	-	-
		2. Строительные работы								
3	Кальк. ном. 3	Установка приточного шкафа ПШ-3 I шкаф	1,000	I06,00		I06				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	7-742	Прокладка воздухо- водов асбестоце- ментных разм. 200x200 100м2	0,040	151,54		6				
		Итого прямые затраты руб.				112	0	0	-	0
		Накладные расходы строительных работ руб.	16,50%	(НУЧП-0,00%)		18	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	3	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				130	3	0	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		10	(0)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				140	3	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.				-	3	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб.				160	6	0	-	9
		в том числе:								
		строительные работы руб.				112	0	0	-	0
		сантехнические работы руб.				48	6	0	-	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы строительных работ руб.	16,50%	(НУЧП-0,00%)		18	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		6	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	4	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				184	10	0	-	11
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		15	(3)	-	-	-
		Всего по смете...: руб.				199	10	0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч					-	-	-	-	II
		Сметная заработная плата руб.					-	10	-	-	-

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

Кузнецов
Креницкая
Иванкова
Каган

А.А.Кузнецов
И.Н.Креницкая
Е.А.Иванкова
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 1984 г.

Сметная стоимость	1,01 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	1,51 руб.

Но- мер по по- ряд- ку	Шифр и № позиции по норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не об- служив. машины на един. всего	Общая масса обору- дова- ния	
					обору- дова- ния	монтаж- ных работ	основ- ной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	I703 ч. I книга I	Весы товарные передвижные 403IPI-600CI3E шт	2,000	240,00	480						0,64	
2	280323 Доп. I п. 40	Генератор аэро- зольный САГ-I шт	I,000	8I,00	8I						0,0I	
3	Пр-нт 2302-10-2	Установка комп- рессорная перед- вижная СО-7А шт	I,000	I50,00	I50						0,14	
		Итого прямые затраты руб.				7II	0	0	0	-	0	0,79
		Отпускная стои- мость оборудова- ния руб.				7II						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 расхо-									
		ды	руб.	I,20%	9						
		Комплектация	руб.	0,80%	6						
		Итого стоимость									
		оборудования	руб.		775						

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Заготовительно- складские расхо- ды руб.	I,20%		2						
		Комплектация руб.	0,80%		I						
		Итого стоимость оборудования руб.			I8I						
		Монтаж металлокон- струкций руб.				44	22	<u>IO</u>	-	39	
		руб.					(32)	I			
		Накладные расходы металлоконструк- ций руб.	8,60% (НУЧП-4I,00%)	4			(I3)	-	-	-	
		Нормативная тру- доемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	I	-	-	-	
		Итого с наклад- ными расходами руб.			181	48	23	<u>10</u>	-	39	
		руб.					(45)	I			
		Плановые накопле- ния руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)	4			(14)	-	-	-	
		Итого по разделу: руб.			181	52	23	<u>10</u>	-	-	
		руб.					(59)	I			
		Всего по разделу: руб.			233		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	39	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата руб.				-	24	-	-	-	
		Итого прямые затраты: руб.			878	44	22 (32)	<u>10</u> 1	-	39	0,79
		Отпускная стоимость оборудования руб.			878						
		Запасные части руб.			17						
		Итого руб.			895						
		Затраты на тару и упаковку: руб.			17						
		Итого руб.			912						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Транспортные расходы руб.			26						
		Итого руб.			938						
		Заготовительно- складские расходы руб.			II						
		Комплектация руб.			7						
		Итого стоимость оборудования руб.			956						
		Монтаж металлокон- струкций <u>руб.</u> руб.				44	22 (32)	<u>10</u> I	-		39
		Накладные расходы металлоконструк- ций руб.	8,60%	(НУЧП-4I,00%)	4		(13)	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-		0
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	I	-	-		-
		Итого с наклад- ными расходами <u>руб.</u>			956	48	23	<u>10</u>	-		39
		руб.					(45)	I			
		Плановые накопле- ния руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	4		(14)	-	-		-
		Итого по смете ...:									
		<u>руб.</u>			956	52	23	<u>10</u>	-		-
		руб.					(59)	I			
		Всего по смете...:									
		руб.			1008		-	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч					-	-	-	-	39
		Сметная заработ- ная плата руб.					-	24	-	-	-

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

А.А. Кузнецов
И.Н. Криницкая
Ю.Ф. Бенгус
Р.Г. Конокотина

А.А.Кузнецов
И.Н.Криницкая
Ю.Ф.Бенгус
Р.Г.Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2
к типовому проекту здания приема телят
Автоматизация вентсистемы

Основание: спецификация № АОВI-АОВ2
Составлена в ценах 1984 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	0,01 т.р.
Нормативная трудоемкость	16 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,01 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м2 общей площади	0,32 руб.
Стоимость на I м3 объема	0,07 руб.

Но- мер по по- ряд- ку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не об- служив. машины		Общая масса обору- дова- ния
					обору- дова- ния	монтаж- ных работ	основ- ной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	на об- служ. машин	на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	I7-06-48 п. I286	Термометр ПБ.2. I60.66 шт	2,000	0,85	2						
2	I7-06-48 п. I752	Оправа к ПБ. 2. I60.66 шт	2,000	I,50	3						
3	II-I-I	Термометр техни- ческий стеклянный показывающий шт	2,000	0,2I		0	0		0,50	I	
4	I7-06-48 п. I286	Термометр ПБ.2. I60.66 запасной шт	I,000	0,85	I						
5	II-I-I	Термометр техниче- ский стеклянный показывающий шт	I,000	0,2I		0	0		0,50	0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 техни- ческий стеклян- ный показывающий шт	I,000	0,2I		0	0		0,50	0	
9	I7-04 п. 2000I	Манометр показы- вающий ОБМ-I-I00 шт	5,000	2,30	I2						
10	II-93-I	Манометр, вакуум- метр или мановаку- умметр показываю- щий шт	5,000	0,80		4	4		I,00	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
II	I2-807-I	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1МПа диаметр ус- ловного прохода 15-25 мм шт	5,000	0,75		4	4		1,00	5		
I2	I2-523-6	Прокладка импульс- ного трубопрово- да м	5,000	0,22		1	1	0	0,30	2		
		Итого прямые затраты руб.				2I	9	9	0	-	15	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.				2I						
		Транспортные расходы руб.	7,00%			I						
		Итого руб.				22						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого стоимость оборудования руб.			22						
		Электромонтажные работы руб.				9	9	0	-		15
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00%	(НУЧП-0,00%)			8	(0)	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-		1
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	1	-	-		-
		Итого с накладными расходами руб.			22	17	10	0	-		16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	I	(4)	-	-	-	-	
		Итого по разделу: руб.			22	18	10	0	-	-	
		Всего по разделу: руб.			40		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч					-	-	-	-	16
		Сметная заработная плата руб.					-	10	-	-	-
		2. Материалы, не учтенные сборником									
I3	СБ.ССЦ ч.3 стр.76 п.1022	Кран ПЧ6БК шт	5,000	1,02		5					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	0I-13 таб.18.I (K=I,034)	Труба стальная 14x2 м	5,000	0,46		2					
		Цена ед.: 0,44xI,034									
		Итого прямые зат- раты: 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 накопле- ния 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	10	11	12
		Всего по разделу:									
		руб.			8		-	-	-	-	
		Итого прямые зат- раты: руб.			21	16	9	0	-	15	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			21						
		Транспортные рас- ходы руб.			1						
		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	10	11	12
		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.	0,18		-	I	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.			22	24	10	0	-	I6
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	2	(4)	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете...:									
		руб.			22	26	10	0	-	-	
		Всего по смете...:									
		руб.			48		-	-	-	-	
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-	-		16
		Сметная заработная плата руб.				-	10	-	-		-

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

А. А. Кузнецов
И. А. Криницкая
Г. Д. Финогенова
Р. Г. Конокотина

А. А. Кузнецов
И. А. Криницкая
Г. Д. Финогенова
Р. Г. Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IЗ
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.

Но- мер по ряд- ку	Шифр и № позиции по норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслужив.машин <u>обслужив.машин</u> на един. всего	Общая масса обору- дова- ния	
					обору- дова- ния	монтаж- ных работ	основ- ной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I	I5-04 п.0I0II, п.0I0I4, п.0I0I7	Выключатель авто- матический АП50Б- ЗМГ 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	<u>0</u> 0	<u>2,00</u> 0,0I	<u>2</u> 0	
3	СКЦЭ84 п. I20I	Монтаж и стоимость ящика ЯВШЗ-25 шт	I,000	25,00		25	I	<u>0</u> 0	<u>2,03</u> 0,0I	<u>2</u> 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		суммарное сечение до 6 мм ² 100м	0,030	6,02		0	0	<u>0</u> 0	<u>5,00</u> 1,12	<u>0</u> 0		
7	8-409-12	За каждый последую- щий провод, сечение до: 6 мм ² 100м	0,090	1,38		0	0		2,00	0		
		Итого прямые затраты: руб.				8	32	3	1	-	8	0,00
		Отпускная стои- мость оборудова- ния руб.				8						
		Транспортные расходы руб.	7,00%			1						
		Итого руб.				9						
		Итого стоимость оборудования руб.				9						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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.	0,18			-	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	10	11	12
		изоляция ГОСТ 6323-79 на нап- ряжение до 380 В с алюминиевой жилкой, марки АПВ, сечением, мм ² :4 1000м	0,012	29,50		0					
10	05-03 п.80I24 (K=I,076)	Труба винилплас- товая диам. 25 мм м	3,000	0,33		I					
		Цена ед.: 0,310xI,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	10	11	12
		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	1	-	8	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			8						
		Транспортные расходы руб.			1						
		Итого руб.			9						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого стоимость оборудования руб.			9						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				2					
		Электромонтажные работы руб.				32	3	1	-	8	
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00%	(НУЧП-0,00%)	3	(0)	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0	
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	1	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с наклад- ными расходами руб.			9	37	4	I	-	8	
		Плановые накопле- ния 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
Начальник отдела
Составила ст.инженер
Проверила рук. группы

А.А. Кузнецов
И.А. Криницкая
Г.Д. Финогенова
Р.Г. Конокотина

А.А. Кузнецов
И.А. Криницкая
Г.Д. Финогенова
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 I м2 общей площади	6,49 руб.
Стоимость на I м3 объема	1,44 руб.

Но- мер по ряд- ку	Шифр и № позиции по норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не об- служив.машин		Общая масса обору- дова- ния
					оборудо- вания	монтаж- ных работ	основ- ной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	чел.-ч, не об- служив.машин	на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Оборудование и монтажные работы											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		взрывоопасной средой 100шт	0,030	116,00		3	I	<u>2</u> I	<u>81,00</u> 23,48	<u>2</u> I	
4	8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помеще- ний с нормальными условиями среды 100шт	0,020	93,00		2	I	<u>I</u> 0	<u>57,00</u> 20,90	<u>I</u> 0	
5	8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного осве- щения 100шт	0,050	278,00		14	3	<u>3</u> I	<u>103,00</u> 23,48	<u>5</u> I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с установкой ответ- вительных коробок суммарное сечение до 10 мм ² 100м	3,040	60,80		185	71	<u>69</u> 26	<u>41,00</u> 10,84	<u>125</u> 33	
		Итого прямые зат- раты <u>руб.</u> руб.			8	236	91 (172)	<u>81</u> 30	-	198	0,00
		Отпускная стои- мость оборудова- ния руб.			8						
		Транспортные расходы руб.	7,00%		1						
		Итого руб.			9						
		Итого стоимость оборудования руб.			9						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Электромонтажные работы <u>руб.</u> руб.				236	91 (172)	<u>81</u> 30	-		198
		Накладные расходы электромонтажных работ <u>руб.</u>	87,00%	(НУЧП-0,00%)		79	(0)	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-		7
		Сметная заработная плата <u>руб.</u>	0,18			-	14	-	-		-
		Итого с накладными расходами <u>руб.</u> руб.			9	315	105 (172)	<u>81</u> 30	-		205
		Плановые накопления <u>руб.</u>	8,00%	(НУЧП-44,00%)		25	(76)	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу...:									
		руб.			9	340	105	<u>81</u>	-	-	
		руб.					(248)	30			
		Всего по разделу...:									
		руб.			349		-	-	-	-	
		Нормативная грузо- емкость чел.-ч					-	-	-	-	205
		Сметная заработная плата руб.					-	135	-	-	-
		2. Материалы, не учтенные сборником									
10	15-07 п.1045 (K=1,082)	Светильник НСПОЗ-60хУ3 шт	8,000	1,35							11
		Цена ед.: 1,25x1,082									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		типа РШ-П-20-0- Iр43-0I-IO/220У3 шт	I,000	0,38		0					
I5	СЛМ 5-I- I075	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинил- хлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 1000м	0,250	166,00		42					
I6	СЛМ 5-I- I09I	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюми- ниевыми жилами с поливи- нилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5 1000м	0,060	191,00		11					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	24-05 п.1365 (к=1,08)	Коробка ответви- тельная КОР-74 шт	15,000	0,44		7					
		Цена ед.: 0,41x1,08									
		Итого прямые затраты: руб.			0	570	0	0	-	0	0,00
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				570					
		Итого с наклад- ными расходами руб.			0	570	0	0	-	0	
		Плановые накоп- ления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	46	(0)	-	-	-	-	
		Итого по разделу...: руб.			0	616	0	0	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по разделу....:									
		руб.			616		-	-	-	-	
		Итого прямые затраты:									
		руб.			8	806	91	<u>81</u>	-	198	0,00
		руб.					(172)	30			
		Отпускная стоимость оборудования руб.			8						
		Транспортные расходы руб.			1						
		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	10	11	12
		Электромонтажные работы <u>руб.</u> руб.				236	91 (172)	<u>81</u> 30	-		198
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00%	(НУЧП-0,00%)	79	(0)	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-		7
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	14	-	-		-
		Итого с накладными расходами <u>руб.</u> руб.			9	885	105 (172)	<u>81</u> 30	-		205
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	71	(76)	-	-	-		-

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

Итого по смете...:

руб.	9	956	105	<u>81</u>	-	-
руб.			(248)	30		

Всего по смете...:

руб.	965	-	-	-	-
------	-----	---	---	---	---

Нормативная трудо-
емкость чел.-ч

-	-	-	-	-	205
---	---	---	---	---	-----

Сметная заработная
плата руб.

-	135	-	-	-
---	-----	---	---	---

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы

А. Кузнецов
И. А. Криницкая
Г. Д. Финогенова
Р. Г. Конокотина

А. А. Кузнецов

И. А. Криницкая

Г. Д. Финогенова

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.	1400	1400
Строительные машины, руб.	237	237

I	2	3
<u>Итого общестроительные работы</u>		
Затраты труда, чел.-ч	2666	2666
Заработная плата, руб.	1850	1850
Строительные машины, руб.	487	487
<u>Санитарно-технические работы</u>		
<u>Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный</u>		
Затраты труда, чел.-ч	27	68
Заработная плата, руб.	20	50
Строительные машины, руб.	-	-
<u>Водопровод горячей воды</u>		
Затраты труда, чел.-ч	17	17
Заработная плата, руб.	10	10
Строительные машины, руб.	-	-
<u>Водопровод теплой воды</u>		
Затраты труда, чел.-ч	3	3
Заработная плата, руб.	3	3
Строительные машины, руб.	-	-

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

I	2	3
<u>Монтажные работы</u>		
<u>Технологическое оборудование</u>		
Затраты труда, чел.-ч	39	39
Заработная плата, руб.	20	20
Строительные машины, руб.	10	10
<u>Автоматизация вентсистем</u>		
Затраты труда, чел.-ч	16	16
Заработная плата, руб.	10	10
Строительные машины, руб.	-	-
<u>Силовое электрооборудование</u>		
Затраты труда, чел.-ч	8	8
Заработная плата, руб.	4	4
Строительные машины, руб.	1	1
<u>Электроосвещение</u>		
Затраты труда, чел.-ч	205	205
Заработная плата, руб.	140	140
Строительные машины, руб.	81	81

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. Баев*

Л. А. Баснина

Проверил: рук. группы

Л. Н. Каган