

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-10-117.87

ВЕТЕРИНАРНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ПУНКТ ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО  
СКОТА С НАКОПИТЕЛЕМ

АЛЬБОМ У

СМЕТА

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать  $\Sigma$  1988 года

Заказ № 1570 Тираж 150 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

22724-05

807-10-117.87

ВЕТЕРИНАРНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ПУНКТ ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА  
С НАКОПИТЕЛЕМ

АЛЬБОМ У

Сметы

Стоимость

общая тыс. руб. 31,71

строительно-монтажных работ тыс. руб. 27,65

I м3 здания руб. 19,66

I м2 общей площади здания руб. 96,01

Утвержден и введен в действие  
институтом "Гипроинсельхоз",  
приказ от 12.10.87г. № 214-п

Разработан институтом "Гипроинсельхоз"

Директор института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

 С. Шестаков

 А. Кузнецов

 И. Криницкая

## СОДЕРЖАНИЕ

№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
-	Пояснительная записка	4
I	Объектная смета	7
I-I	Общестроительные работы	10
-	Ведомость изменения объемов и стоимости работ к смете № I-I для расчетной зимней температуры $-20^{\circ}$	92
-	Ведомость изменения объемов и стоимости работ к смете № I-I для расчетной зимней температуры $-40^{\circ}$	109
I-2	Водопровод хозяйственно-питьевой и производственный	123
I-3	Водопровод горячей воды	134
I-4	Канализация бытовая	143
I-5	Канализация производственная	149
I-6	Отопление	155
-	Ведомость изменения объемов и стоимости работ к смете № I-6 для расчетной зимней температуры $-20^{\circ}$	165

I	2	3
-	Ведомость изменения объемов и стоимости работ к смете № I-6 для расчетной зимней температуры $-40^{\circ}$	167
I-7	Узел управления	169
I-8	Вентиляция	181
I-9	Технологическое оборудование	191
I-10	Автоматизация вентсистем	207
I-11	Силовое электрооборудование	216
I-12	Электроосвещение	229
-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	242

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта ветеринарно-профилактического пункта  
для крупного рогатого скота с накопителем

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 прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с 1 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 Союзглавживотноводкомплекта - 0,8%, и заготовительно-складские расходы - 1,2%.

6. Стоимость приобретения немонтируемого оборудования и производственного инвентаря принята по прейскурантам оптовых цен, "Сборникам сметных норм затрат и типовых наборов оборудования" Госостроя 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/м<sup>3</sup>; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе 1250 кг/м<sup>3</sup>.

- б. Фундаменты железобетонные свая и монолитные железобетонные стаканного типа при глубине заложения до 2-х м.
- в. Стены наружные из цокольных панелей однослойных, стеновых двухслойных панелей из легкого бетона и из асбестоцементных листов унифицированного профиля, для расчетной температуры  $-30^{\circ}$ .
- г. Перегородки из бетонных камней толщиной 90 мм.
- д. Полы бетонные, линолеумные и из керамической плитки.
- е. Заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами.
- ж. Покрытие из сборных железобетонных ребристых плит.
- з. Кровля из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля для снеговой нагрузки 100 кг/м<sup>2</sup>.
8. Сметы составлены для расчетной зимней температуры  $-30^{\circ}$ .
9. Для расчетной зимней температуры  $-20^{\circ}$  и  $-40^{\circ}$  даны ведомости изменения объемов работ.

Составил

*И. Каган*

Каган



## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту ветеринарно-профилактического пункта для крупного рогатого скота с накопителем

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 31,71 т.р.  
 Нормативная условно-чистая продукция т.р.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу -1м2 общей площади 96,01 руб.  
 2. 1м общей площади здания 96,01 руб.  
 3. 1м3 объема здания 19,66 руб.

№	№ смет п/п (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, т.р.							Технико-экономи- ческие показатели			
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дование, приспо- собле- ний, ме- бели и инвен- таря	про- чих зат- рат	Всего	в том числе основ-экспл. ная машин э/пл.	норма- услов- но-чис- той про- дукции	наиме- нован- ие еди- ниц изме- рения	коли- во еди- ниц изме- рения	стои- мость еди- ниц, руб.	И4
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-I	Общестроитель- ные работы	24,10				24,10				куб.м строит. объема		17,14 1406,1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I-2	Водопровод хозяйственно- питьевой и производствен- ный	0,33				0,33				куб.м. строит. объема	I406, I	0,23
3	I-3	Водопровод горячей воды	0,13				0,13				"-	I406, I	0,09
4	I-4	Канализация бытовая	0,22				0,22				"-	I406, I	0,16
5	I-5	Канализация производствен- ная	0,12				0,12				"-	I406, I	0,08
6	I-6	Отопление	0,45				0,45				"-	I406, I	0,32
7	I-7	Узел управления	0,22	0,19	0,07		0,48				"-	I406, I	0,35
8	I-8	Вентиляция	0,35				0,35				"-	I406, I	0,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
9	I-9	Технологическое оборудование	0,03	0,61	3,93		4,57				куб.м строит. объема	I406, I	3,25
10	I-10	Автоматизация вентсистем	-	0,06	0,04		0,10				"-	I406, I	0,07
II	I-II	Силовое электро- оборудование	-	0,10	0,02		0,12				"-	I406, I	0,08
12	I-12	Электроосвещение	-	0,74			0,74				"-	I406, I	0,52
Итого			25,95	1,70	4,06	-	31,71	-	-	-	куб.м строит. объема	I406, I	22,55

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

*Левин*  
*Кузнецов*  
*Кривич*  
*Каган*

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту на общестроительные работы ветеринарно-профилактического пункта для крупного рогатого скота с накопителем

Основание: чертежи № АР1-5;

КЖ-I-7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 24,10 т.р.

Нормативная условно-чистая продукция 3,35 т.р.

Нормативная трудоемкость 2969 чел.-ч

Сметная заработная плата 2,23 т.р.

Показатели по смете :

Объем 288,0 Стоимость на 1 м2 площади 83,69 руб.

Объем 1406,1 Стоимость на 1м3 объема 17,14 руб.

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

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I. Земляные работы

















I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	СИП I-I (П2-I)	Перевозка до I км грунта, недостающего для подсыпки под полю	100,800	0,29	<u>0.29</u> 0,06	29		<u>29</u> 6	<u>        </u> 0,09	<u>        </u> 9
20	I-53I (П2-I, I5) (т.ч. п.3.47)	Подсыпка под полю бульдозером мощ- ностью до 59 кВт грунта 2 групп 1000м3	0,067	44,27	<u>44.27</u> 14,83	3		<u>3</u> 1	<u>        </u> 21,36	<u>        </u> 1
		Цена ед.: 38,5+38,5x0,15								
21	I-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп (подсыпки под полю) 100м3	0,670	<u>9.69</u> 6,20	<u>3.49</u> 2,29	6	4	<u>2</u> 2	<u>11.20</u> 3,30	<u>8</u> 2





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		фундамент Ф1 по оси 4 м3	0,200	<u>27.40</u> 0,70	<u>0.28</u> 0,08	5	0	<u>0</u> 0	<u>1.37</u> 0,10	<u>0</u> 0
29	7-40I (Доп. к ЕРЕР ч. I в. I)	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т шт	10,000	<u>1.95</u> 0,30	<u>1.09</u> 0,40	20	3	<u>II</u> 4	<u>0.53</u> 0,52	<u>5</u> 5
30	ССЦ М0 т. 2 п. 12-13	Стоимость блоков стен подвалов марки ФБС9.5.6-Т шт	10,000	II,30		II3				
31	7-5	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т шт	2,000	<u>3.20</u> 0,75	<u>2.45</u> 0,89	6	2	<u>5</u> 2	<u>1.32</u> 1,15	<u>3</u> 2





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Т.1 п.2-2)	длиной до 6 м шт	13,000	<u>6.59</u> 2,71	<u>2.68</u> 0,96	86	35	<u>35</u> 12	<u>4.51</u> 1,24	<u>59</u> 16
		Цена ед.: 6,5+0,0042x21,9								
37	ССЦ МО Т.1 п.9-347	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ3-1, ФБ1,5-1 м3	0,670	65,10		44				
38	"-" п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ6-1 м3	2,480	67,90		168				
39	"-" п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ6-11 м3	4,260	67,50		288				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	ССЦ МО Т.1 Т.ч. табл. 3.1 п. 1	Стоимость арматуры класса А1	т	0,201	229,00					46
41	"-" п. 3	Стоимость арматуры класса А3	т	0,379	250,00					95
42	"-" п. 13	Стоимость закладных деталей	т	0,031	413,00					13
43	ССЦ МО Т.1 Т.ч. табл. 3.4	Добавляется на моро- зостойкость F75 сборных фундаментных балок	м3	7,410	1,02					8
44	6-13 (ССЦ МО Т.1 п. 1-3, 1-5 Т.ч. 2.4)	Устройство набето- тонки из бетона марки М 150, морозостойкостью F50	м3	1,290	36,03					46
Цена ед.: 34,4+(27,4-25,8)х1,02										





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	6-30 (ССЦ МО т. I п. I-3, I-5 т. ч. 3. II)	Устройство со монолитных бетонных фундаментов ФОМЗ из бетона марки М200 м3	0,180	<u>37,33</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	7	0	<u>0</u> 0	<u>4,35</u> 0,46	<u>I</u> 0
Цена ед.: 35,7+(27,4-25,8)хI,02										
51	6-I-I (ССЦ МО т. I п. I-15, I-17)	Устройство монолитно- го бетонного дна прямка из бетона марки М 200 м3	0,250	<u>30,34</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	8	0	<u>0</u> 0	<u>1,19</u> 0,10	<u>0</u> 0
Цена: 28,4+(28,2-26,3)хI,02										
52	6-13I	Устройство монолитных бетонных стен прямка из бетона марки М200 толщ. 150 мм м3	0,960	<u>61,40</u> 7,76	<u>0,93</u> 0,28	59	7	<u>I</u> 0	<u>13,70</u> 0,36	<u>I3</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	7-445 (Доп. к ЕРЕР Москов. обл. ч. I в. I)	Укладка сборных ж/б перемычек шт	1,000	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	0	0	<u>0</u> 0	<u>0,13</u> 0,08	<u>0</u> 0
54	ССЦ МО т. I п. 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек 2ПВБЗ-I м3	0,022	64,40		I				
55	ССЦ МО т. I т. ч. табл. 3. I п. 6	Стоимость арматуры класса ВР I кг	0,310	0,32		0				
56	6-82	Установка ходовых скоб Т	0,005	<u>347,00</u> 24,80	<u>14,80</u> 4,44	2	0	<u>0</u> 0	<u>39,20</u> 5,73	<u>0</u> 0



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20 в трапах ТБ1 т	0,018	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	6	I	<u>0</u> 0	<u>64,00</u> 0,50	<u>I</u> 0
61	8-61	Перекрытие трапов ТБ1 металлическими решетками Т-2 т	0,017	<u>318,00</u> 23,00	<u>6,32</u> 1,90	5	0	<u>0</u> 0	<u>37,40</u> 2,45	<u>I</u> 0
62	I4-I6 (ССЦ МО Т. I п. I-4, I-5, Т. ч. 2.4, 3. II)	Стоимость трапов ТБГ1, ТБГ2 из бетона марки М200, В6 шт	2,000	<u>39,13</u> 12,40	<u>0,47</u> 0,14	78	25	<u>I</u> 0	<u>22,70</u> 0,18	<u>45</u> 0
		Цена ед.: 36,4-(0,53x26,6)+0,44x x27,4+(0,92x2+1,53)x1,02+1,33								
63	6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20 в трапах ТБГ1, ТБГ2 т	0,017	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	6	I	<u>0</u> 0	<u>64,00</u> 0,50	<u>I</u> 0



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	6-13 (ССЦ МО т. I п. I-3, I-5 т. ч. 2.4. 3.11)	Устройство набетонки для создания уклона из бетона марки М200, В6 в трапах ТБИ м3	0,041	<u>40,80</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	2	0	<u>0</u> 0	<u>5,07</u> 0,13	<u>0</u> 0
		Цена ед.: 34,4+(27,4-25,8+0,92x2+1,53) x1,02+1,33								
65	6-253	Железнение набетонки в трапах ТБИ м2	0,270	<u>0,22</u> 0,19	0,01	0	0	0	0,30	0
66	16-224	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 200 мм сальник	8,000	<u>8,90</u> 1,59	0,01	71	13	0	2,69	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	6-73	Подливка под оборудо- вание из раствора 100 толщиной 20 мм 100 м2	0,003	<u>90,18</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	0	0	<u>0</u> 0	<u>44,80</u> 0,35	<u>0</u> 0
		Итого прямые затраты: руб.				521	67 (77)	<u>10</u> 2	-	124
		Итого прямые затраты: руб.				2904	167 (481)	<u>314</u> 87	-	416
		в том числе: строительные работы: руб.				2833	154 (468)	<u>314</u> 87	-	394
		сантехнические работы	руб.			71	13	0	-	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		накладные расходы строительных работ	руб. 16,50% (НУЧП-0,00%)			467	(0)	-	-	-
		накладные расходы сантехнич. работ	руб. 13,30% (НУЧП-63,00%)			9	(8)	-	-	-
		нормативная трудо- емкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	44
		сметная заработ- ная плата	руб. 0,18			-	86	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.			3380	253	<u>314</u>	-	460
			руб.				(489)	87		
		Плановые накоп- ления	руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)			270	(212)	-	-	-
		Всего по части...:				3650	253	<u>314</u>	-	-
			руб.				(701)	87		
			руб.							



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Доп. 1981/4 ч. I ССЦ МО т. I п. прилож. I п. I35 т. ч. таб. 3.3	марки М 350, марки РПС12-2-П-А, РПС12-5-П-А	м3	9,360	90,33					845
		Цена ед.: (72+2,5	X5,98+0,8)	XI,02+0,82						
70	ССЦ МО т. I т. ч. таб. 3. I п. I	Стоимость арматуры класса АI	т	0,025	229,00					6
71	"-" п. 3	Стоимость арматуры класса А3	т	1,459	250,00					365
72	"-" п. I3	Стоимость закладных деталей	т	0,108	413,00					45

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73 7-287		Установка дополнитель- ных закладных деталей	0,504	<u>293,00</u> 8,18		148	4		13,30	7
74 7-31		Установка колонн прямоугольного се- чения в стаканы фундаментов одно- этажных и многоэтаж- ных зданий при глу- бине заделки до 0,7 м и массе колонн до 1 т шт	2,000	<u>8,67</u> 2,49	<u>3,51</u> 1,28	17	5	<u>7</u> 3	<u>4,16</u> 1,65	<u>8</u> 3
75 ССЦ МО т. I п. 10-248 т. ч. таб. 3.3 т. ч. таб. 3.4		Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона марки М200, В4, марки КК51-3-2А-П М3	0,920	78,31			72			
		Цена ед.:	77,5-0,82x2+0,92+1,53							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	ССЦ МО т.1 т.ч. таб.3.1 п.3	Стоимость арматуры класса А3 Т	0,076	250,00			19			
77	"-" п.6	Стоимость арматуры класса ВР1 Т	0,012	321,00			4			
78	7-287	Установка дополни- тельных закладных деталей Т	0,054	<u>293,00</u> 8,18		16	0		13,30	1
79	9-33	Монтаж фахверка Т	0,673	<u>43,00</u> 12,60	<u>18,10</u> 6,59	29	8	<u>12</u> 4	<u>19,40</u> 8,50	<u>13</u> 6
80	СЦМ 2-1-1781	Стоимость стальных колонн фахверка марки СК1, СК2, СК3 Т	0,673	250,00			168			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
81	6-73 (Доп. к ЕРЕР МО ч. I в. I)	Подливка под сталь- ные колонны раство- ром толщ. 20 мм 100м2	0,012	<u>90,18</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	I	0	<u>0</u> 0	<u>44,80</u> 0,35	<u>I</u> 0	
82	6-74 (M=3) (Доп. к ЕРЕР ч. I в. I)	На каждые 10 мм изме- нения толщины раствора к расценке НР.73 до- бавлять или исключать 100м2	0,012	<u>105,27</u> 22,50	<u>0,90</u> 0,27	I	0	<u>0</u> 0	<u>39,00</u> 0,35	<u>0</u> 0	
		Цена ед.: 35,09х3									
83	9-88	Монтаж вертикальных связей ВСІ-I	т	0,700	<u>41,30</u> 15,40	<u>11,40</u> 4,33	29	II	<u>8</u> 3	<u>24,60</u> 5,59	<u>17</u> 4
84	СМ 2-I- 1912	Стоимость вертикаль- ных связей ВСІ-I	т	0,700	225,00		158				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	9-88	Монтаж горизонтальных связей ГСИ т	1,960	<u>41.30</u> 15,40	<u>11.40</u> 4,33	81	30	<u>22</u> 8	<u>24.60</u> 5,59	<u>48</u> 11
86	СЦМ 2-1-1912	Стоимость горизонтальных связей ГСИ т	1,960	225,00		441				
87	7-287	Установка соединительных и закладных изделий МСЗ, МС9, НСЗ-2 т	0,097	<u>293.00</u> 8,18		28	1		13,30	1
88	13-335 (M=1,2)	Алюминиевое покрытие стальных деталей толщ. 120 мкм м2	118,780	<u>3.73</u> 1,40	<u>1.33</u> 0,77	443	166	<u>158</u> 91	<u>1.87</u> 0,99	<u>222</u> 118
Цена ед.: 3,11х1,2										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
89	I3-II9	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ОИ-03К (закладных деталей) 100м2	1,187	<u>12.00</u> 2,05	<u>0.20</u> 0,06	14	2	<u>0</u> 0	<u>3.10</u> 0,08	<u>4</u> 0	
90	I3-I59 (M=5)	Окраска поверхностей эмалью ХВ-124 (закладных деталей) 100м2	1,187	<u>54.00</u> 4,90	<u>0.85</u> 0,25	64	6	<u>1</u> 0	<u>7.25</u> 0,32	<u>9</u> 0	
Цена ед.: 10,8x5											
Итого прямые затраты:			руб.		руб.		3077	259	<u>248</u>	-	528
							(507)	121			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5. Стены											
91	7-247	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-40 длин. до 7 м площ. до 10 м <sup>2</sup>	шт.	22,000	<u>16.63</u>	<u>5.72</u>	366	89	<u>126</u>	<u>6.60</u>	<u>145</u>
					4,05	2,06			45	2,66	58
92	7-261	Установка простеночных двухслойных панелей из легких бетонов марки ПСД-40 площ. до 5 м <sup>2</sup>	шт	7,000	<u>11.30</u>	<u>4.03</u>	79	23	<u>28</u>	<u>5.38</u>	<u>38</u>
					3,33	1,44			10	1,86	13
93	7-265	Установка угловых двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-40-У	шт	16,000	<u>6.58</u>	<u>1.90</u>	105	21	<u>30</u>	<u>2.13</u>	<u>34</u>
					1,29	0,69			11	0,89	14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	ССЦ МО Т. I п. 10-126	Стоимость сборных железобетонных двух-слойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом стали до 3 кг/м <sup>2</sup> марки ПСД15.12.40-Т-У, ПСД30.12.40-Т, ПСД15.12.40-Т-УП	м <sup>2</sup>	Ю,190	23,90					244
95	"-" п. 10-127	Стоимость сборных железобетонных двух-слойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом стали 3,1-7 кг/м <sup>2</sup> марки ПСД30.12.40-Т-1, ПСД12.12.40-Т, ПСД30.12.40-Т-2, ПСД15.12.40-Т-УП-1, ПСД12.12.40-Т-2, ПСД15.12.40-Т-У-1	м <sup>2</sup>	25,780	25,00					645



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

панелей из легкого  
бетона толщиной 40 см  
длиной до 3 м с рас-  
ходом стали I7, I-  
-20 кг/м2 марки  
ПСД6. I2. 40-Т-1 м2 2,040 29,80 6I

99 ССЦ МО  
г. I  
п. IO-IBI

Стоимость сборных  
железобетонных  
двухслойных сте-  
новых панелей из  
легкого бетона  
толщиной 40 см  
длиной от 3 м до  
12м с расходом  
стали 3, I-7 кг/м2  
марки ПСД60. I2. 40-Т-1,  
ПСД60. I2. 40-Т-2,  
ПСД60. I2. 40-Т-3,  
ПСД60. 2I. 40-Т-УИ,  
ПСД60. 2I. 40-УИ,  
ПСД60. 9. 40-Т-У-1,  
ПСД60. 9. 40-Т-УИ-1,  
ПСД60. I2. 40-Т-УИ,  
ПСД60. 9. 40-Т-УИ,

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПСД60.9.40-Т-У-2 м2	89,820	25,60			2299			
100	ССЦМО Т.1 п.10-183	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см, длиной от 3 м до 12 м с расходом стали 7,1-10 кг/м2 марки ПСД60.9.40-Т-1 м2	21,040	27,10			570			
101	ССЦ МО Т.1 Т.ч. таб.3.4	Доплата за водонепроницаемость В 4 м3  Цена ед.: 0,92х2	8,17	1,84			15			
102	7-513	Установка цокольных блоков массой до 1 т шт	3,000	<u>2,41</u> 0,41	<u>1,05</u> 0,38	7	1	<u>3</u> 1	<u>0,68</u> 0,49	<u>2</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I03	7-5I4	Установка цокольных блоков массой до 2,5 т шт	4,000	<u>3,36</u> 0,62	<u>1,51</u> 0,54	I3	2	<u>6</u> 2	<u>1,01</u> 0,70	<u>4</u> 3
I04	ССЦ МО т. I п.8-25I	Стоимость плоских стеновых панелей из тяжелого бетона с расходом арматуры до 7 кг/м <sup>2</sup> , длин. до 3 м, толщ. 70 мм марки ПС300. I2-IBI-T- -2IA, ПСИ м <sup>2</sup>	7,970	5,92		47				
I05	"-" п.8-26I	Стоимость плоских стеновых панелей из тяжелого бетона с расходом арматуры до 7 кг/м <sup>2</sup> длин. от 3 до 12 м толщ. 70 мм марки ПС610. I2-IBP2-T-IA, ПС600. I2-IBP2-T-IA м <sup>2</sup>	28,500	6,15		I76				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I06	ССЦ МО т. I П. т. ч. таб. 3.4	Доплата за водо- непроницаемость В 4 м3	2,610	0,92		2				
I07	7-430	Укладка ригелей массой до 1 т при наибольшей массе монтажных элемен- тов до 5 т и высо- те зданий до 30 м шт	8,000	<u>2,61</u> 1,00	<u>1,28</u> 0,46	21	8	<u>10</u> 4	<u>1,64</u> 0,59	<u>13</u> 5
I08	ССЦ МО т. I п. 9-287	Стоимость сборных железобетонных ри- гелей из бетона марки М 300, длин. 6 м и объемом до 1 м3 м3	1,280	70,40		90				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	ССЦ МО Г.1 Т.ч. таб.3.1 п.1	Стоимость арматуры класса А1 Т	0,005	229,00		I				
110	"- п.3	Стоимость арматуры класса А3 Т	0,122	250,00		3I				
111	"- п.6	Стоимость арматуры класса ВР1 Т	0,018	321,00		6				
112	"- п.13	Стоимость закладных деталей Т	0,015	413,00		6				
113	"- п.13	Стоимость закладных деталей (дополни- тельных) Т	0,301	413,00		124				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ч. I в. I)		унифицированного профиля по ж/б ригелям 100м2	0,567	<u>161.00</u> 40,80	<u>1.90</u> 0,57	91	23	<u>I</u> 0	<u>70.50</u> 0,74	<u>40.</u> 0
II9	8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	0,720	<u>34.20</u> 2,21	<u>0.81</u> 0,24	25	2	<u>I</u> 0	<u>4.05</u> 0,31	<u>3</u> 0
I20	8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при вы- соте этажа до 4 м м3	7,800	<u>34.30</u> 2,10	<u>0.81</u> 0,24	268	16	<u>6</u> 2	<u>3.90</u> 0,31	<u>30</u> 2





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I28	7-707	Устройство герметизации вертикальных стыков панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой 100м	1,560	<u>91.80</u> 11,00	<u>20.60</u> 6,18	143	17	<u>32</u> 10	<u>18.60</u> 7,97	<u>29</u> 12
		Итого прямые затраты: руб. руб.				6249	284 (587)	<u>303</u> 119	-	607
		6. Покрытие - кровля								
I29	7-183	Укладка сборных ж/б плит площ. до 20 м <sup>2</sup> шт	7,000	<u>8.02</u> 1,67	<u>2.20</u> 1,04	56	12	<u>15</u> 7	<u>2.85</u> 1,34	<u>20</u> 9
I30	7-177	Укладка сборных ж/б плит площ. до 10 м <sup>2</sup> шт	4,000	<u>5.70</u> 1,20	<u>1.87</u> 0,68	23	5	<u>7</u> 3	<u>2.04</u> 0,88	<u>8</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I31	ССЦ МО Т. I п.8-120	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки IПГ-3А4Т-П-А м2	72,000	5,62			405			
I32	ССЦ МО Т. I п.8-151	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки IПВ7-3А4Т-П-А, IПВ4-3А4Т-П-А м2	54,000	7,00			378			
I33	"-" п.8-116	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки 2IПГ-3А4Т-П-А м2	9,000	6,40			58			
I34	ССЦ МО Т. I п.8-142	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки 2IПВ4-4А4Т-П-А м2	9,000	8,50			77			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I35	ССЦ МО т.1 п.10-87	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки ЩС-3 м2	3,120	4,73						15
I36	ССЦ МО т.1 п. т.ч. таб.3.4	Доплата за водоне- проницаемость в 6 сборных ж/б плит покрытия из бетона марки М 300 м3  Цена ед.: 0,92+1,53	7,550	2,45						18
I37	-"-	Доплата за водоне- проницаемость в 6 сборных ж/б плит покрытия из бетона марки М 350 м3	0,610	1,53						1
I38	7-9I	Укладка сборных ж/б прогонов шт	20,000	<u>2,57</u> 0,88	<u>1,31</u> 0,47	5I	18	<u>26</u> 9	<u>1,44</u> 0,61	<u>29</u> 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I39	ССЦ МО т.1 п.10-85 т.ч. таб.3.3	Стоимость сборных железобетонных про- гонов из бетона марки М 350 марки 4ПР-2-ПА м3	3,200	9,57						31
		Цена ед.: 8,75 + 0,82								
I40	ССЦ МО т.1 п.т.ч. табл.3.4	Доплата за водоне- проницаемость В 6 сборных ж/б прогонов из бетона марки М 350 м3	3,200	1,53						5
I41	ССЦ МО т.1 т.ч. табл.3.1 п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,388	250,00						97
I42	"-" п.6	Стоимость арматуры класса ВР1 т	0,055	321,00						18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I43	ССЦ МО т.1 т.ч. таб.3.1 п.13	Стоимость закладных деталей т	0,073	413,00		30				
I44	"-" п.13	Стоимость закладных деталей дополнитель- ных к плитам покры- тия и прогонам т	0,062	413,00		26				
I45	7-288	Установка и стоимость крепежных элементов к плитам покрытия т	0,002	<u>328.00</u> 27,80	<u>6.00</u> 1,80	1	0	<u>0</u> 0	<u>40.50</u> 2,32	<u>0</u> 0
I46	7-209	Установка опорных стаканов для венти- ляционных устройств шт	4,000	<u>2.43</u> 1,01	<u>1.03</u> 0,38	10	4	<u>4</u> 2	<u>1.64</u> 0,49	<u>7</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I47	ССЦ МО т.1 п.8-236 т.ч. таб.3.4	Стоимость сборных железобетонных опорных стаканов из бетона марки М200, В6 марки СБ4СТ, объемом до 0,1 м3	м3	0,210	93,57					20
		Цена ед.: 90,2+0,92x2+1,53								
I48	ССЦ МО т.1 п.8-237 т.ч. табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных опорных стаканов, из бетона марки М200, В6 марки СБ7СТ, объемом более 0,1 м3	м3	0,140	79,27					11
		Цена ед.: 75,9+0,92x2+1,53								
I49	ССЦ МО т.1 т.ч. таб.3.1 п.1	Стоимость арматуры класса А1	т	0,008	229,00					2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I50	ССИ МО т.1 т.ч. таб.3.1 п.6	Стоимость арматуры класса ВР1 Т	0,009	321,00		3				
I51	"-" п.13	Стоимость заклад- ных деталей Т	0,017	413,00		7				
I52	I3-335 (M=1,2)	Алюминиевое покры- тие закладных деталей толщ. 120 мкм м2	7,250	<u>3.73</u> 1,40	<u>1.33</u> 0,77	27	10	<u>10</u> 6	<u>1.87</u> 0,99	<u>14</u> 7
		Цена ед.: 3,11x1,2								
I53	I3-119	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К (закладных деталей) 100м2	0,072	<u>12.00</u> 2,05	<u>0.20</u> 0,06	1	0	<u>0</u> 0	<u>3.10</u> 0,08	<u>0</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I54	I3-I59 (M=5)	Окраска поверхностей эмальями ХВ-124 (закладных деталей) 100м <sup>2</sup>	0,072	<u>54.00</u> 4,90	<u>0.85</u> 0,25	4	0	<u>0</u> 0	<u>7.25</u> 0,32	<u>I</u> 0
		Цена ед.: 10,8х5								
I55	I2-269	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбес- тоцементных листов унифицированного профиля толщиной 7,5 мм 100м <sup>2</sup>	I,773	<u>211.00</u> 24,70	<u>2.64</u> 0,79	374	44	<u>5</u> I	<u>42.90</u> I,02	<u>76</u> 2
I56	I2-299	Устройство выравни- вающих цементных стяжек толщиной 15 мм 100м <sup>2</sup>	I,773	<u>51.60</u> 7,64	<u>0.74</u> 0,22	9I	I4	<u>I</u> 0	<u>I4.30</u> 0,28	<u>25</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I57	I2-300 (M-5)	На каждый I мм измене- ния толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке НОМ299 100м2	-1,773	<u>12.65</u> 0,15	<u>0.25</u> 0,10	-22	-0	<u>-0</u> -0	<u>0.35</u> 0,13	<u>-1</u> -0
		Цена ед.: 2,53x5								
I58	I2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида PM-350: на битумной мастике 100м2	I,773	<u>49.90</u> 10,70	<u>1.30</u> 0,39	88	I9	<u>2</u> I	<u>18.90</u> 0,50	<u>34</u> I
I59	I2-286	Утепление минераловат- ными плитами 100м2	I,773	<u>34.60</u> 31,00	<u>3.60</u> 1,06	61	55	<u>6</u> -2	<u>57.00</u> 1,37	<u>101</u> 2
		Цена ед.: 17,3x2								





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I63	I2-270 (BI-I-I- 24,3I)	Устройство покрытия из асбестоцементных плоских листов толщ. 6 мм 100м2	0,060	<u>247.20</u> 24,70	<u>2.64</u> 0,79	15	I	<u>0</u> 0	<u>42.90</u> 1,02	<u>3</u> 0
Цена ед.: I95-0,36x2I2+0,42x306										
I64	26-33	Устройство утепления из минераловатных плит на битуме м3	0,260	<u>I4.00</u> 6,70	<u>I.I8</u> 0,35	4	2	<u>0</u> 0	<u>II.80</u> 0,45	<u>3</u> 0
I65	СЦМ I-4-I24	Плиты теплоизоляцион- ные минераловатные на синтетическом связующем полужест- кие и жесткие ГОСТ 9573-8I M-I25 м3	0,250	I8,40		5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I66	10-192	Укладка бруса по периметру стен помещения под перекрытие м3	0,030	<u>118,00</u> 8,70	<u>1,30</u> 0,41	4	0	<u>0</u> 0	<u>14,80</u> 0,53	<u>0</u> 0
I67	7-291	Установка элементов крепления т	0,007	<u>342,00</u> 21,30		2	0		34,00	0
I68	13-335 (M=1,2)	Алюминиевое покрытие крепежных элементов м2	0,190	<u>3,73</u> 1,40	<u>1,33</u> 0,77	1	0	<u>0</u> 0	<u>1,87</u> 0,99	<u>0</u> 0
		Цена ед.: 3,11х1,2								
I69	13-119	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К (крепежных элементов) 100м2	0,001	<u>12,00</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	0	0	0	<u>3,10</u> 0,08	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I70	I3-I59 (M=5)	Окраска поверхностей эмальями ХВ-124 (крепежных элемен- тов) 100м <sup>2</sup>	0,001	<u>54.00</u> 4,90	<u>0.85</u> 0,25	0	0	<u>0</u> 0	<u>7.25</u> 0,32	<u>0</u> 0
		Цена ед.: 10,8х5								
		Итого прямые затраты: руб.				3008	228	<u>82</u> 33	-	443
		руб.					(310)			
		7. Перегородки								
I71	8-I40	Устройство перегородок из камней легкобетонных сплошных м <sup>3</sup>	0,800	<u>46.70</u> 1,87	<u>0.92</u> 0,28	37	1	<u>1</u> 0	<u>3.36</u> 0,36	<u>3</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты: руб.					37	I	I	-	3
		8. Проемы оконные									
I72	10-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными пе- реплетами площадь проемов м2 до 5 м2	38,080	<u>2.99</u> 0,74	<u>0.36</u> 0,11	114	28	<u>14</u> 4	<u>1.38</u> 0,14	<u>53</u> 5	
I73	СДМ 2-2-171	Стоимость оконных блоков марки СВД12-12 со спарен- ными переплетами м2	38,080	16,90		644					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I74	I0-88	Установка приборов оконных шт	28,000	<u>0,24</u> 0,24		7	7		0,46	I3
I75	Пр-нт 09-09-01 п.83	Стоимость врезных заверток шт Цена ед.: 0,25хI,I	56,000	0,28		I6				
I76	I5-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и обществен- ных каменных зданиях спаренных перепле- тов оконным стеклом 3 мм I00м2	0,380	<u>242,00</u> 25,20	<u>I,50</u> 0,45	92	I0	<u>I</u> 0	<u>46,90</u> 0,58	<u>I8</u> 0
		Итого прямые затраты: <u>руб.</u> руб.				873	45 (60)	<u>I5</u> 4	-	89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
9. Проемы дверные										
I77	IO-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в камонных стенах площадь проема до 3 м2 м2	II,080	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	16	6	<u>4</u> 1	<u>0,91</u> 0,14	<u>10</u> 2
I78	IO-I07	Установка дверных блоков в перегородках м2	II,380	<u>2,00</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	23	8	<u>1</u> 0	<u>1,16</u> 0,05	<u>13</u> 1
I79	IO-I07 (I)	Установка дверных блоков в перегородках с установкой пневмозатворов м2	I,800	<u>2,18</u> 0,85	<u>0,13</u> 0,04	4	2	<u>0</u> 0	<u>1,45</u> 0,05	<u>3</u> 0
I80	СИМ I-I-405	Стоимость пневмозатвора шт	I,000	18,50			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
181	СЛМ 2-2-219	Стоимость дверных блоков марки ДНГ24-12 окрашенных двумя слоями эмали м2	11,080	13,50						150
182	СЛМ 2-2- 218	Стоимость дверных блоков марки ДНГ21-9 окрашенных двумя слоями эмали м2	9,000	14,20						128
183	СЛМ 2-2- 218	Стоимость дверных блоков марки ДНГ21-8 окрашенных двумя слоями эмали м2	3,180	14,20						45
184	СЛМ I-I- 446	Приборы для однополь- ных входных в здание дверей к-т	4,000	6,73						27





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10. Ворота										
188	10-145	Установка ворот распашных с деревянными коробками м2	11,040	<u>0,62</u> 0,45	<u>0,04</u> 0,01	7	5	<u>0</u> 0	<u>0,82</u> 0,01	<u>9</u> 0
189	СДМ 2-2-373	Ворота неутепленные с полотнами, обшитыми с одной стороны строганными досками, глухие марка ВР3, ВР4 м2	11,040	20,80		230				
190	СДМ I-I-342	Стоимость приборов воротных кг	8,320	0,32		3				
		Итого прямые затраты: руб.				240	5	0		9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II. Полы										
191	II-2	Уплотнение грунта щеснем 100м2	2,840	<u>43.30</u> 3,57	<u>0.99</u> 0,30	123	10	<u>3</u> 1	<u>7.19</u> 0,39	<u>20</u> 1
192	II-II	Устройство под- стилающих слоев бетонных м3	27,900	<u>29.30</u> 1,62		817	45		2,90	81
193	II-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м2	0,222	<u>70.00</u> 9,88	<u>0.95</u> 0,28	16	2	<u>0</u> 0	<u>18.80</u> 0,36	<u>4</u> 0
194	II-67 (ССЦ МО т. I п. т. ч. таб. 3.4)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона марки М200, В6 100м2	2,431	<u>133.31</u> 20,50	<u>1.74</u> 0,52	324	50	<u>4</u> 1	<u>40.20</u> 0,67	<u>98</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Цена ед.: $123+(0,92 \times 2+1,53) \times 3,06$										
I95	II-68 (M=2) (СЦИ МО т. I п. т. ч. таб. 3.4)	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) 100м <sup>2</sup>	-2,431	<u>35,04</u> 1,18	<u>0,56</u> 0,16	-85	-3	<u>-1</u> -0	<u>2,12</u> 0,21	<u>-5</u> -1
Цена ед.: $(15,8+(0,92 \times 2+1,53) \times 0,51) \times 2$										
I96	II-206	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинил- хлоридного на тканевой подоснове марки Д 100м <sup>2</sup>	0,222	<u>421,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	93	10	<u>0</u> 0	<u>75,50</u> 0,28	<u>17</u> 0
I97	II-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона марки М200 100м <sup>2</sup>	0,162	<u>123,00</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	20	3	<u>0</u> 0	<u>40,20</u> 0,67	<u>7</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
198	II-68 (M=2)	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) 100м2	-0,162	<u>31.60</u> 1,18	<u>0.56</u> 0,16	-5	-0	<u>-0</u> -0	<u>2.12</u> 0,21	<u>-0</u> -0
		Цена ед.: 15,8х2								
199	II-140	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамичес- ких для полов одно- цветных с красителем 100м2	0,024	<u>394.00</u> 67,50	<u>6.20</u> 1,86	9	2	<u>0</u> 0	<u>109.00</u> 2,40	<u>3</u> 0
200	II-II	Устройство утолщения бетонной подготовки под перегородки и внутренние кирпичные стены толщиной 250 мм м3	3,550	<u>29.30</u> 1,62		104	6		2,90	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты:					1416	125 (131)	6 2	-	237
		<u>12. Наружная отделка</u>									
201	15-520	Окраска фасадов с лесов с подготов- кой поверхности известковая 100м2	2,723	<u>4.62</u> 3,40	<u>0.38</u> 0,11	13	9	1 0	<u>6.10</u> 0,14	<u>17</u> 0	
202	13-293	Гидрофобизация водным раствором ГКМ-10 100м2	2,453	<u>8.19</u> 2,10	<u>0.45</u> 0,14	20	5	1 0	<u>3.53</u> 0,18	<u>9</u> 0	
203	13-293 (П=1,1) (Т=1,1) (т.ч. п.3.9)	Гидрофобизация водным раствором ГКМ-10 стен высо- той более 4 м 100 м2	0,180	<u>2.81</u> 2,31	<u>0.50</u> 0,15	1	0	0 0	<u>4.27</u> 0,21	<u>1</u> 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Цена ед.: (2,1+ 45)х1,1										
204	15-210	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских 100м	0,821	<u>34,60</u> 17,60	<u>1,10</u> 0,33	28	14	<u>1</u> 0	<u>30,00</u> 0,43	<u>25</u> 0
205	12-277	Устройство обрамле- ния на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.): без водосточных труб 100м2	2,723	<u>9,43</u> 2,30	0,01	26	6	0	4,14	11
Итого прямые затраты: руб.						88	34	3	-	63

## 13. Внутренняя отделка

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
206	15-302	Высококачественная штукатурка по сетке без устройства каркаса колонн 100м2	0,043	<u>536,00</u> 203,00	<u>6,90</u> 2,07	23	9	<u>0</u> 0	<u>298,00</u> 2,67	<u>13</u> 0
207	15-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону 100м2	6,960	<u>3,13</u> 2,40	<u>0,05</u> 0,02	22	17	<u>0</u> 0	<u>4,60</u> 0,03	<u>32</u> 0
208	13-293	Гидрофобизация водным раствором ГКЖ-10 100м2	5,280	<u>8,19</u> 2,10	<u>0,45</u> 0,14	43	11	<u>2</u> 1	<u>3,53</u> 0,18	<u>19</u> 1
209	13-105 (Пр-нт 05-04 п.1-006 п.3-307 ССЦ ч.1 п.202)	Огрунтовка стен из асбестоцементных листов нефтеполимер- ной краской в I слой 100м2	0,520	<u>11,16</u> 1,57	<u>0,22</u> 0,07	6	1	<u>0</u> 0	<u>2,41</u> 0,09	<u>1</u> 0
Цена ед.: 5,72+(580-210)х0,013х1,13										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
210	13-106 (Пр-нт 05-04 п.1-006 п.3-307 ССПч. I п.202)	Последующий слой грунтовки 100м2	0,520	<u>7.74</u> 1,37	<u>0.21</u> 0,06	4	I	<u>0</u> 0	<u>2.02</u> 0,03	<u>I</u> 0
Цена ед.: 4, I+(580-210)х0,0087хI, I3										
211	13-133 (М-2) (Пр-нт 05-04 п.3-307 п.3-301 ССПч. I п.202)	Окраска стен нефте- полимерной краской СПИ в 2 слоя 100м2	0,520	<u>19.34</u> 1,62	<u>0.26</u> 0,08	10	I	<u>0</u> 0	<u>2.38</u> 0,10	<u>I</u> 0
Цена ед.: (6,94+(580х0,013-610х0,0084) хI, I3)х2										
212	15-275	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штука- турка )стен 100м2	1,285	<u>35.80</u> 20,60	<u>1.00</u> 0,30	46	26	<u>I</u> 0	<u>37.00</u> 0,39	<u>48</u> 0



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
213	I5-658	Простая окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен 100м <sup>2</sup>	1,285	<u>44.80</u> 7,90	<u>0.50</u> 0,15	58	10	<u>1</u> 0	<u>14.50</u> 0,19	<u>19</u> 0
214	I5-659	Простая окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков 100м <sup>2</sup>	0,535	<u>45.90</u> 8,70	<u>0.70</u> 0,21	25	5	<u>0</u> 0	<u>16.20</u> 0,27	<u>9</u> 0
215	I5-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без	0,228	<u>422.00</u> 94,70	<u>2.00</u> 0,60	96	22	<u>0</u> 0	<u>170.00</u> 0,77	<u>39</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону									
		100м <sup>2</sup>									
216	13-109	Огрунтовка поверхностей лаком ХВ-784: первый слой на высоту 1 м	0,780	<u>15.60</u>	<u>0.24</u>	12	2	0	<u>3.04</u>	<u>2</u>	
		100м <sup>2</sup>		1,95	0,07			0	0,09	0	
217	13-141 (М=2)	Нанесение на оштукатуренные поверхности эмали ХС-759 на высоту 1 м	0,780	<u>34.60</u>	<u>0.24</u>	27	2	0	<u>4.64</u>	<u>4</u>	
		100м <sup>2</sup>		3,04	0,08			0	0,10	0	

Цена ед.: 17,3х2



807-10-II7.87 (У)

82

22724-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		добавлять или исключать 100м2	-0,540	<u>18.12</u> 0,60		-10	-0		I, I4	-I
		Цена ед.: 9,06х2								
221	27-169	Устройство асфальто- бетонной отмотки толщиной 30 мм 100м2	0,540	<u>156.00</u> 8,23		84	4		I4,40	8
222	27-172	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н. 169 добавлять или исключать 100м2	-0,540	<u>25.30</u> 1,31		-14	-I		2,32	-I
223	8-179	Крыльца с входной площадкой м2	1,500	<u>3.66</u> 0,77	<u>0.20</u> 0,06	5	I	0 0	<u>1.49</u> 0,08	<u>2</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
224	II-2	Уплотнение грунта щебнем под пандусы 100м <sup>2</sup>	0,078	<u>43.30</u> 3,57	<u>0.99</u> 0,30	3	0	<u>0</u> 0	<u>7.19</u> 0,39	<u>1</u> 0
225	II-II	Устройство подстилаю- щих слоев бетонных м <sup>3</sup>	0,780	<u>29.30</u> 1,62		23	I		2,90	2
226	II-67 (ССЦ МО т.1 п. т.ч. таб.3.4)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона марки М 200, В6 100м <sup>2</sup>	0,078	<u>133.31</u> 20,50	<u>1.74</u> 0,52	10	2	<u>0</u> 0	<u>40.20</u> 0,67	<u>3</u> 0

Цена ед.:  $123+(0,92 \times 2 + 1,53) \times 3,06$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
227	II-68 (M=2) (ССЦ МО т. I п. т. ч. таб. 3.4)	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) 100м <sup>2</sup>	-0,078	35,04	0,56	-3	-0	-0	2,12	-0
		Цена ед.: (15,8+(0,92x2+1,53)x0,51)x2		1,18	0,16			-0	0,21	-0
228	II-II	Устройство подбетонки под колодцы стоек ограждения м <sup>3</sup>	9,000	29,30		264	15		2,90	26
				1,62						
229	6-I(I) (ССЦ МО т. I п. I-I5, I-I7, т. ч. табл. 3.4)	Заливка колодцев бетоном марки 200, B6 м <sup>3</sup>	0,100	33,78	0,28	3	0	0	1,37	0
		Цена ед.: 28,4+(28,2-26,3)x1,02+ +(2x0,92+1,53)x1,02		0,70	0,08			0	0,10	0
		Итого прямые затраты: руб.				489	30	4	-	55
		руб.					(34)	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты: руб. руб.					16317	1142 (1813)	671 282	-	2268
		в том числе: строительные работы руб. руб.					15405	1091 (1718)	627 266	-	2164
		металлокон- струкции руб. руб.					912	51 (95)	44 16	-	104
		Накладные расходы строительных работ руб.	16,50%	(НУЧП-0,00%)			2542	(0)	-		
		Накладные расходы металлоконструк- ций руб.	8,60%	(НУЧП-41,00%)			78	(39)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	241
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	472	-	-	-
		Итого с накладными расходами <u>руб.</u> руб.				18937	1614 (1852)	<u>671</u> 282	-	2509
		Плановые накоп- ления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		1515	(798)	-	-	-
		Всего по части...: <u>руб.</u> руб.				20452	1614 (2650)	<u>671</u> 282	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	2509



807-10-117.87 (У)

87

22724-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Сметная заработная плата руб.					-	1896	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб. руб.					19221	1309	<u>985</u> (2294)369	-	2684
		в том числе:									
		строительные работы руб. руб.					18238	1245	<u>941</u> (2186) 353	-	2558
		Металлоконструкции руб. руб.					912	51	<u>44</u> (95) 16	-	104
		Сантехнические работы руб.					71	13	0	-	22
		Накладные расходы строительных работ руб.	16,50% (НУЧП-0,00%)				3009	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60%	(НУЧП-41,00%)		78	(39)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	13,30%	(НУЧП-63,00%)		9	(8)	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	285
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	557	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. руб.				22317	1866 (2341)	985 369	-	2969
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		1785	(1009)	-	-	-

807-10-117.87 (У)

89

22724-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по смете...:								
		руб.				24102	1866	985	--	--
		руб.					(3350)	369		
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				--	--	--	--	2969
		Сметная заработная плата руб.				--	2235	--	--	--

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
ПО СМЕТЕ НОМЕР I-I

Поряд. но- мер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость, руб.				Норматив- ная ус- ловно- чистая продук- ция	Удельный вес кон- структив- 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			155	195	43	118	225	0,81
2	Фундаменты			2228	2804	128	186	357	11,63
3	Фундаменты под оборудова- ние, приямок и трапы			521	652	82	10	119	2,71
4	Каркас			3077	3794	337	248	767	15,74
5	Стены			6249	7862	470	303	847	32,62
6	Покрытие - кровля			3008	3784	317	82	446	15,70
7	Перегородки			37	46	2	1	3	0,19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
8	Проемы оконные			873	1098	71	15	86	4,56	
9	Проемы дверные			460	579	33	5	35	2,40	
10	Ворота			240	302	12	0	7	1,25	
11	Полы			1416	1782	167	6	189	7,39	
12	Наружная отделка			88	111	37	3	53	0,46	
13	Внутренняя отделка			380	478	123	4	167	1,98	
14	Прочие работы			489	616	45	4	49	2,56	
Итого:				<sup>м2</sup> общее 288,00	19221	24103	1867	985	3350	100,0

Средневзвешенная единичная стоимость - 83,69

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составили, инженеры

Проверила рук. группы

*Кузнецов*  
*Кривичская*  
*Баснина*  
*Иванова*  
*Каган*

А.А. Кузнецов  
И.Н. Кривичская  
Л.А. Баснина,  
Л.А. Иванова  
Л.Н. Каган

## ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов и стоимости работ на расчетную зимнюю  
температуру -20

Основание: чертежи № АР-2, КМ-5,6,7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 13,39 т.р.

Нормативная условно-чистая продукция I,10 т.р.

Нормативная трудоемкость 714 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,47 т.р.

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

В смету № I-I на обще-  
строительные работы на  
расчетную зимнюю темпе-  
ратуру -30 внести сле-  
дующие изменения

I. Каркас

Исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	И4-9 (Доп. к БРЕР МО ч. I в. I)	Установка рам сборных ж/б из двух полурам пролетом 12 м марки РПС12-2-П-А, РПС12-5-П-А шт	6,000	<u>13,80</u> 4,27	<u>6,68</u> 2,07	83	26	<u>40</u> 12	<u>6,58</u> 2,67	<u>39</u> 16
69	Пр-нт 06-08 п.8.166 Доп. И981/4 ч. I ССЦ МО т. I п. прилож. I п. I35 т. ч. таб. 3.3	Стоимость сборных железобетонных полурам из бетона марки М 350, марки РПС12-2-П-А, РПС12-5-П-А м3  Цена ед.: (72+2,5x5,98+0,8)xI,02+0,82	9,360	90,33		845				
71	ССЦ МО т. I т. ч. таб. 3. I п. 3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,209	250,00		52				





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2. Стены								
		Исключить								
91	7-247	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-40 длин. до 7 м площ. до 10 м <sup>2</sup> шт	22,000	<u>16.63</u> 4,05	<u>5.72</u> 2,06	366	89	<u>126</u> 45	<u>6.60</u> 2,66	<u>145</u> 58
92	7-261	Установка простеночных двухслойных панелей из легких бетонов марки ПСД-40 площ. до 5 м <sup>2</sup> шт	7,000	<u>11.30</u> 3,33	<u>4.03</u> 1,44	79	23	<u>28</u> 10	<u>5.38</u> 1,86	<u>38</u> 13
93	7-265	Установка угловых двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-40-у шт	16,000	<u>6.58</u> 1,29	<u>1.90</u> 0,69	105	21	<u>30</u> 11	<u>2.13</u> 0,89	<u>34</u> 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
94	ССС МО Т. I п. IO-I26	Стоимость сборных железобетонных двух- слойных стеновых панелей из легкого бе- тона толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом стали до 3 кг/м <sup>2</sup> марки ПСД15. I2.40-Т-У, ПСД 30. I2.40-Т. ПСД 15. I2.40-Т-УП м2	IO, I90	23,90					244	
95	"-" п. IO-I27	Стоимость сборных железобетонных двух- слойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной до 3 м с расхо- дом стали 3, I-7 кг/м <sup>2</sup> марки ПСД30. I2.40-Т- I, ПСД12. I2.40-Т, ПСД30. I2.40-Т-2, ПСД15. I2.40-Т-УП- I, ПСД12. I2.40-Т-2, ПСД15. I2.40-Т-У- I м2	25,780	25,00					645	





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной от 3 м до 12 м с расходом стали 7,1-10 кг/м <sup>2</sup> марки ПСД60.9.40-Т-1 м <sup>2</sup>	21,040	27,10		570				
101	ССЦ МО Т.1 п. Т.ч. таб.3.4	Доплата за водонепро- ницаемость В 4 м <sup>3</sup>  Цена ед.: 0,92х2	0,090	1,84		0				
		Добавить:								
-	7-247	Установка двухслойных стенных панелей из легких бетонов марки ПСД-30 длин. до 7 м площ. до 10 м <sup>2</sup> шт	22,000	<u>16,63</u> 4,05	<u>5,72</u> 2,06	366	89	<u>126</u> 45	<u>6,60</u> 2,66	<u>145</u> 58



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПСД15.12.30-Т-УП м2	20,770	19,30		401				
-	ССЦ МО Т.1 п.10-119	Стоимость сборных железобетонных двух-слойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 30 см длиной до 3 м с расходом стали 7,1-10 кг/м2 марки ПСД30.12.30-Т-1, ПСД12.12.30-Т, ПСД15.12.30-Т-УП-1, ПСД15.12.30-Т-У-1 м2	13,830	20,70		286				
-	"-" п.10-120	Стоимость сборных железобетонных двух-слойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 30 см длиной до 3 м с расходом стали 10,1-13 кг/м2 марки ПСД12.12.30-Т-2 м2	1,390	21,60		30				





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

толщиной 30 см длиной  
от 3 м до 12 м с рас-  
ходом стали 3, I-7 кг/м<sup>2</sup>  
марки ПСД60.9.30-Т-1,  
ПСД60.12.30-Т-1,  
ПСД60.12.30-Т-2,  
ПСД60.12.30-Т-3,  
ПСД60.21.30-Т-ФУД,  
ПСД60.21.30-Т-ФУП,  
ПСД60.9.30-Т-У-1,  
ПСД60.9.30-Т-УП-1,  
ПСД60.12.30-Т-УП,  
ПСД60.9.30-Т-УП,  
ПСД60.9.30-Т-У-2 м<sup>2</sup>

110,860 19,80

2195

## 3. Покрытие - кровля

Исключить:

101 ССЦ МО  
Г. I  
п. 8-120

Стоимость сборных  
железобетонных плит  
покрытия марки  
ПП-2А4Т-П-А м<sup>2</sup>

72,000 5,62

405

I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I32	ССЦ МО т. I п.8-151	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки 1ПВ7-3А4Т-П-А, 1ПВ4-3А4Т-П-А м2	54,000	7,00		378			
I33	"-" п.8-116	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки 2ПГ-3А4Т-П-А м2	9,000	6,40		58			
I34	"-" п.8-142	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки 2ПВ4-4А4Т-П-А м2	9,000	8,50		77			
I39	ССЦ МО т. I п.10-85 т.ч. таб.3.3	Стоимость сборных железобетонных прогонов из бетона марки М 350 марки 4ПР-2-ПА м3	3,200	9,57		31			
		Цена ед.:8,75+0,82							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I40	ССЦ МО т.1 п.т.ч. таб.3.4	Доплата за водонепро- ницаемость В 6 сборных ж/б плит покрытия из бетона марки М 350 м3	0,610	1,53						I
I41	ССЦ МО т.1 т.ч. таб.3.1 п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,038	250,00						10
160	СЦМ I-4- I24	Стоимость минераловат- ных плит М I25 м3	3,550	18,40						65
		Добавить:								
→	ССЦ МО т.1 п.8-119	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки III-2A4T-II-A м2	72,000	5,35						385

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
-	ССЦ МО т. I п.8-150	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки IПВ7-2А4Т-П-А, IПВ4-2А4Т- П-А м2	54,000	6,64		359				
-	"- п.8-115	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки 2ПГ-2А4Т-П-А м2	9,000	5,56		50				
-	"- п.8-142	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки 2ПВ4-3А4Т-П-А м2	9,000	8,50		77				
-	"- п. т.ч. таб.3.4	Доплата за водоне- проницаемость В 6 сборных ж/б плит покрытия из бетона марки М300 м3  Цена ед.: 0,92+I,53	0,610	2,45		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	ССЦ МО т. I п. 10-85 т. ч. таб. 3.3	Стоимость сборных железобетонных из бетона марки М 350 марки 4ПР1-П-А м3	3,200	9,57		31				
		Цена ед.: 8,75+0,82								
		Итого прямые затраты: руб. руб.				12396	318	<u>448</u> (766) 156	-	714
		Итого с накладными расходами руб. руб.				12396	318	<u>448</u> (766) 156	-	714
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		992	(337)	-	-	-

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

Всего по смете...:

руб.  
руб.

13388 318 448  
(1103) 156

- -

Нормативная  
трудоемкость чел.-ч

- - -

- 714

Сметная заработная  
плата руб.

- 474 -

- -

Составила

*Кисинь -*

Н.П.Ксенофонтова

Проверил

*Маган*

Л.Н.Каган

## ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов и стоимости работ на расчетную  
зимнюю температуру -40

Основание: чертежи № АР-2, КЖ-5,6,7  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 12,06 т.р.  
Нормативная условно-чистая продукция 0,91 т.р.  
Нормативная трудоемкость 604 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,40 т.р.

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.ма- шины обслужив.машин на едн. всего	
				всего	экспл. в т.ч. з/пл.	всего	основ- ной з/пл.	экспл. в т.ч. з/пл.		
										машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

В смету № I-I на обще-  
строительные работы  
на расчетную зимнюю  
температуру -30 внести  
следующие изменения

I. Фундаменты

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Исключить:								
39	ССЦ МО Т.1 п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фунда- ментных балок ФББ-11 м3	4,260	67,50		288				
		Добавить:								
-	ССЦ МО Т.1 п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФББ-28 м3	5,340	67,50		360				
-	ССЦ МО Т.1 Т.ч. таб.3.1 п.1	Стоимость арматуры класса А1 Т	0,068	229,00		16				
-	"-" п.3	Стоимость арматуры класса А3 Т	0,080	250,00		20				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
-	ССЦ МО Т.1 П.Т.ч. таб.3.4	Добавляется на морозостойкость F75 сборных фундаментных балок м3	1,080	1,02		I					
		2. Стены									
		Исключить:									
91	7-247	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-40 длиной до 7 м площадью до 10 м2 шт	22,000	<u>16.63</u> 4,05	<u>5.72</u> 2,06		366	89	<u>126</u> 45	<u>6.60</u> 2,66	<u>145</u> 58
92	7-261	Установка простеноч- ных двухслойных панелей из легких бетонов марки ПСД-40 площадью до 5 м2 шт	7,000	<u>11.30</u> 3,33	<u>4.03</u> 1,44		79	23	<u>28</u> 10	<u>5.38</u> 1,86	<u>38</u> 13







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		ПСД60.9.40-Т-У-1, ПСД60.9.40-Т-УП-1, ПСД60.12.40-Т-УП, ПСД60.9.40-Т-УП, ПСД60.9.40-Т-У-2	м2	89,820	25,60				2299			
100	ССЦ МО Т.1 п.10-183	Стоимость сборных железобетонных двух- слойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной от 3 м до 12 м с расходом стали 7,1-10 кг/м2 марки ПСД60.9.40-Т-1	м2	21,040	27,10				570			
		Добавить:										
-	7-247	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-50 длиной до 7 м площадью до 10 м2 шт	шт	22,000	<u>16.63</u>	<u>5.72</u>		366	89	<u>126</u>	<u>6.60</u>	<u>145</u>
					4,05	2,06				45	2,66	58









I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ССЦ МО т.1 прилож. I п.197 ССЦ ч.4 стр.140	панелей из легкого бетона толщиной 50 см длиной до 3 м с рас- ходом стали 13,1-17,0 кг/м <sup>2</sup> марки ПСД12.12.50-Т- -1, ПСД12.12.50-Т-3 м <sup>2</sup>		11,120	34,04		379		
			Цена ед.: (30,1+0,8x0,5+5,04x0,57)x1,02							
-		Пр-нт 06-08 8.147 т.ч. п.1.6 ССЦ МО т.1 п.прилож. I п.197 ССЦ ч.4 стр.140	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 50 см длиной до 3 м с рас- ходом стали 17,1-20,0 кг/м <sup>2</sup> марки ПСД6.12.50-Т-1 м <sup>2</sup>		2,040	35,26		72		
			Цена ед.: (31,3+0,8x0,5+5,04x0,57)x1,02							



807-10-117.87 (У)

121

22724-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПСД60.9.50-Т-У-1, ПСД60.9.50-Т-УП-1, ПСД60.9.50-Т-У-2 м2	43,880	32,51		1427				
		Цена ед.: (28,0+0,8х х0,5+6,2х0,56)х1,02								
-	ССЦ МО Т.1 п. Т.ч. табл.3.4	Доплата за водо- непроницаемость В 4 м3	0,030	1,84		0				
		Цена ед.: 0,92х2								
		3. Покрытие - кровля								
		Добавить:								
“	СЦМ I-4- 124	Стоимость минерало- ватных плит М125 м3	3,550	18,40		65				

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты:		руб. руб.				III64	266 (634)	<u>368</u> I32	-	604
Итого с накладными расходами		руб. руб.				III64	266 (634)	<u>368</u> I32	-	604
Плановые накопле- ния		руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		893	(279)	-	-	-
Всего по смете...:		руб. руб.				I2057	266 (913)	<u>368</u> I32	-	-
Нормативная трудо- емкость		чел.-ч				-	-	-	-	604
Сметная заработная плата		руб.				-	398	-	-	-

Составила  
Проверила

*Климова -*  
*Машин*

Н. П. Коенофонтова  
Л. Н. Каган

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту ветеринарно-профилактического пункта для крупного рогатого скота с накопителем

на водопровод хозяйственно-питьевой и производственный (VI)

Основание: чертежи № ВК1-4  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,33 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,04 т.р.
Нормативная трудоемкость	47 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,03 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м2 общ.плоч.	1,14 руб.
Стоимость на I м3 объема	0,23 руб.

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

## I. Санитарно-технические работы

I 16-2 Устройство ввода  
из напорных чугунных

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		труб диам. 100 мм м	5,000	<u>3.29</u> 0,27	<u>0.05</u> 0,02	16	I	<u>0</u> 0	<u>0.46</u> 0,03	<u>2</u> 0
2	I6-2I	Установка фасонных частей чугунных напорных диаметром 65 мм т	0,020	<u>468.00</u> 26,60	<u>2.60</u> 0,78	9	I	<u>0</u> 0	<u>46.40</u> 1,01	<u>I</u> 0
3	I6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм м	17,000	<u>1.20</u> 0,23	0,01	20	4	0	0,37	6
4	I6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	26,000	<u>1.36</u> 0,23	0,01	35	6	0	0,37	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	I6-44	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм м	6,000	<u>1,58</u> 0,23	0,01	9	I	0	0,37	2
6	I6-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100м	0,490	<u>3,94</u> 3,73		2	2		5,16	3
7	I6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм 100м	0,050	<u>4,22</u> 3,73		0	0		5,16	0





	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром в мм: 25 шт	4,000	1,59		6				
		Кран поливочный								
12	СИМ 3-117	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром в мм: 25 шт	4,000	1,87		7				
13	СИМ 3-1484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром в мм: 25 м	15,000	2,23					33	
14	СИМ 3-1485	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром в мм: 32 м	35,000	3,05					107	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты: руб.				254	16	0	-	26
		Накладные расходы сантехнич. работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		34	(0)	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	6	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				288	22	0	-	29
		Плановые накопле- ния руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		23	(7)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				311	22	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	29

807-10-117.87 (У)

129

22724-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата					22			
		2. Строительные работы								
I5	I-960	Разработка грунта вручную в траншеях 100м3	0,070	<u>74,50</u> 74,50		5	5		154,00	II
I6	I-968	Обратная засыпка грунта вручную в траншеи 100м3	0,070	<u>46,00</u> 46,00		3	3		99,30	7
I7	26-7	Теплоизоляция трубопроводов цилинд- рами минераловатными м3	0,020	<u>23,40</u> 11,00	<u>0,24</u> 0,07	0	0	<u>0</u> 0	<u>18,80</u> 0,09	<u>0</u> 0

807-10-117.87 (У)

130

22724-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	СИМ I-4-207	Цилиндры теплоизоляци- онные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 внутренним диаметром 25-57 мм, М-200 м3	0,020	56,70		I				
19	26-73	Покрытие изоляции трубо- проводов стеклопласти- ком рулонным 100м2	0,009	<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>0</u> 0
20	СИМ I-4- 193	Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В 1000м2	0,001	1870,00		2				
21	13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтов- кой: Гб-021 100м2	0,070	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	0	<u>0</u> 0	<u>3,10</u> 0,08	<u>0</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
22	I3-157 (M=2)	Окраска трубопроводов эмалью ХВ-1100 В 2 слоя 100м2	0,070	<u>25,60</u> 1,98	<u>0,34</u> 0,10	2	0	<u>0</u> 0	<u>2,92</u> 0,13	<u>0</u> 0
		Цена ед.: 12,8x2								
		Итого прямые затраты: руб.				14	8	0	-	18
		Накладные расходы строительных работ руб.	16,50% (НУЧП-0,00%)			2	(0)	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	0	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				16	8	0	-	18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	I	(4)	-	-	-	-
		Всего по разделу...:								
		руб.				17	8	0	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	18
		Сметная заработная плата руб.				-	8	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб.				268	24	0	-	44
		в том числе:								
		строительные работы руб.				14	8	0	-	18
		сантехнические работы руб.				254	16	0	-	26
		накладные расходы строительных работ руб.	16,50%	(НУЧП-0,00%)	2	(0)	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		накладные расходы сантехнических работ руб. 13,30% (НУЧП-0,00%)				34	(0)	-	-	-
		нормативная трудоем- кость чел.-ч				-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	6	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				304	30	0	-	47
		Плановые накоп- ления руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)				24	(II)	-	-	-
		Всего по смете...: руб.				328	30	0	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	47
		Сметная заработная плата руб.				-	30	-	-	-
		главный инженер проекта начальник отдела Составила инженер Проверил рук. группы	<i>Акули</i> <i>Зин</i>			А.А. Кузнецов И.Н. Криницкая И.Е. Захарова Л.Н. Каган				

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту ветеринарно-профилактического пункта для  
крупного рогатого скота с накопителем  
на водопровод горячей воды (Т3, Т4)

Основание: чертежи № ВК1-4  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,13 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,01 т.р.
Нормативная трудоемкость	19 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,01 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м <sup>2</sup> общ.площ.	0,45 руб.
Стоимость на I м <sup>3</sup> объема	0,09 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, <u>не обслуж.машин</u> <u>обслуж.машин</u> на едн. всего
				Всего		Всего		основ- ной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
				основ- ной з/пл.	в т.ч. з/пл.	основ- ной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

## I. Санитарно-технические работы

I	I6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб
---	-------	---



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		для водоснабжения, диаметром 15 мм м	16,000	<u>1.20</u> 0,23	0,01	19	4	0	0,37	6
2	I6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	18,000	<u>1.36</u> 0,23	0,01	24	4	0	0,37	7
3	I6-44	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм м	6,000	<u>1.58</u> 0,23	0,01	9	I	0	0,37	2
4	I6-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабже- ния, диаметром до 50 мм 100 м	0,400	<u>3.94</u> 3,73		2	I		5,16	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками								
5	СЦМ 3-97	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром в мм: 15 шт	4,000	1,20		5				
6	СЦМ 3-99	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром в мм: 25 шт	5,000	1,59		8				
7	СЦМ 3-100	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром в мм: 32 шт	1,000	2,10		2				

807-10-117.87 (У)

137

22724-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I-3-0- 2325 Доп. I	Стоимость щетки- душ к-т	2,000	14,50		29				
		Итого прямые затраты: руб.				98	10	0	-	17
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		13	(0)	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	1
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	2	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				111	12	0	-	18
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		9	(4)	-	-	-
		Всего по разделу...: руб.				120	12	0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	18
		Сметная зарабо- тая плата руб.				-	12	-	-	-
		2. Строительные работы								
9	26-7	Теплоизоляция трубо- проводов цилиндрами минераловатными м3	0,030	<u>23.40</u> II,00	<u>0.24</u> 0,07	I	0	<u>0</u> 0	<u>18.80</u> 0,09	<u>I</u> 0
IO	СИМ I-4-207	Цилиндры теплоизоляцион- ные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 внутренним диаметром 25-57 мм, М-200 м3	0,030	56,70		2				
II	26-73	Покрытие изоляции трубопроводов стекло- пластиком рулонным 100м2	0,0II	<u>12.60</u> II,80	<u>0.05</u> 0,02	0	0	<u>0</u> 0	<u>21.10</u> 0,03	<u>0</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	СИМ I-4-I93	Стеклопластик рулон- ный ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В 1000м <sup>2</sup>	0,001	1870,00		2				
I3	I3-I54 (M=2)	Окраска трубопроводов эмалью ПФ-837 в 2 слоя 100м <sup>2</sup>	0,050	<u>33,20</u> 3,02	<u>0,28</u> 0,08	2	0	<u>0</u> 0	<u>4,60</u> 0,10	<u>0</u> 0
		Цена ед.: 16,6х2								
		Итого прямые затраты: руб.				7	0	0	-	1
		Накладные расходы строительных работ руб. 15,50% (НУЧП-0,00%)				1	(0)	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость 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.			8	0	0	-	I
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	I	(0)	-	-	-
		Всего по разделу:	руб.			9	0	0	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб.			-	0	-	-	-
		Итого прямые затраты:	руб.			105	10	0	-	18
		в том числе:								
		строительные работы	руб.			7	0	0	-	I
		сантехнические работы	руб.			98	10	0	-	17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы строительных работ руб.	15,50%	(НУЧП-0,00%)	I	(0)	-	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)	I3	(0)	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	0,092		-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб.	0,18		-	3	-	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				II9	I3	0	-	I9
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	IO	(4)	-	-	-	-
		Всего по смете...:руб.				I29	I3	0	-	-

807-10-117.87 (У)

142

22724-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	19
		Сметная заработная плата руб.				-	13	-	-	-

Главный инженер проекта

*Музыф*

А.А.Кузнецов

Начальник отдела

*Кр 7*

И.Н.Креницкая

Составила инженер

*Зах*

И.Е.Захарова

Проверила рук. группы

*Каган*

Л.Н.Каган



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту ветеринарно-профилактического пункта для  
крупного рогатого скота с накопителем  
на канализацию бытовую (KI)

Основание: чертежи № ВК1-4  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,22 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,04 т.р.
Нормативная трудоемкость	54 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,03 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м2 площади	0,76 руб.
Стоимость на I м3 объема	0,16 руб.

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

## I. Санитарно-технические работы

I	16-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канали- зационных труб диаметром 50 мм	3,000	1,92 0,38		6	I		0,61	2
---	-------	---	-------	--------------	--	---	---	--	------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм м	29,000	<u>3.10</u> 0,37	0,01	90	II	0	0,58	I7
3	I7-58	Установка унитаза керамического ТП-КВ к-т	I,000	<u>21.20</u> I,49	<u>0.13</u> 0,04	21	I	<u>0</u> 0	<u>2.44</u> 0,05	<u>2</u> 0
4	I7-21	Установка умывальников фарфоровых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания полукруглых без спинки, размером в мм 600x450x150 к-т	I,000	<u>18.60</u> I,37	<u>0.07</u> 0,02	19	I	<u>0</u> 0	<u>2.19</u> 0,03	<u>2</u> 0
5	I7-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-100 к-т	I,000	<u>14.60</u> I,14	<u>0.03</u> 0,01	15	I	<u>0</u> 0	<u>1.85</u> 0,01	<u>2</u> 0

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6 17-89										
Установка раковины стальной эмалированной к-т			2,000	<u>9,18</u> 0,63	<u>0,04</u> 0,01	18	1	0 0	<u>1,02</u> 0,01	<u>2</u> 0
Итого прямые затраты:руб.						169	16	0	-	27
Накладные расходы сантехнич.работ руб.			13,30%	(НУЧП-0,00%)		22	(0)	-	-	-
Нормативная трудо- емкость чел.-ч			0,092			-	-	-	-	2
Сметная заработная плата руб.			0,18			-	4	-	-	-
Итого с накладными расходами руб.						191	20	0	-	29
Плановые накопле- ния руб.			8,00%	(НУЧП-44,00%)		15	(7)	-	-	-
Всего по разделу....: руб.						206	20	0	-	-

807-10-117.87. (У)

148

22724-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	29
		Сметная заработная плата руб.				-	20	-	-	-
		2. Строительные работы								
7	I-960	Разработка грунта вруч- ную в траншеях 100м3	0,097	<u>74,50</u> 74,50		7	7		154,00	15
8	I-968	Обратная засыпка грунта вручную в тран- шеи 100м3	0,097	<u>46,00</u> 46,00		4	4		99,30	10
		Итого прямые затраты: руб.				11	11	0	-	25
		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
		• Сметная заработная плата	руб.	0,18		-	0	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.			13	11	0	-	25
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)		1	(5)	-	-	-
		Всего по разделу....:	руб.			14	11	0	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	25
		Сметная заработная плата	руб.			-	11	-	-	-
		Итого прямые затраты:	руб.			180	27	0	-	52
		в том числе:								
		Строительные работы	руб.			11	11	0	-	25
		Сантехнические работы	руб.			169	16	0	-	27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы строительных работ руб.	16,50%	(НУЧП-0,00%)		2	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		22	(0)	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	4	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				204	31	0	-	54
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		16	(12)	-	-	-
		Всего по смете: руб.				220	31	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	54
		Сметная заработная плата руб.				-	31	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила инженер  
Проверил рук. группы

*Мачен*  
*Кузнец*  
*Кришицкая*

А. А. Кузнецов  
И. Н. Кришицкая  
И. Е. Захарова  
Л. Н. Каган

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту ветеринарно-профилактического пункта для  
крупного рогатого скота с накопителем  
на канализацию производственную (КЗ)

Основание: чертежи № ВК1-4  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,12 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,04 т.р.
Нормативная трудоемкость	52 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,03 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м <sup>2</sup> площади	0,41 руб.
Стоимость на I м <sup>3</sup> объема	0,08 руб.

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.машин	
				всего	эксп. машин	всего	основ- ной з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	на един. обслуж. машин	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Санитарно-технические работы										
I	22-2	Прокладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диа- метром 150 мм м	27,00	2,77 0,22	0,01	75	6	0	0,37	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты: руб.				75	6	0	-	10
		Накладные расходы сантех. работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		10	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	2	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				85	8	0	-	11
		Плановые накопле- ния руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		7	(3)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				92	8	0	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч				-	-	-	-	11
		Сметная заработная плата руб.				-	8	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. Строительные работы										
2	I-960	Разработка грунта вручную в траншеях 100м3	0,164	<u>74,50</u> 74,50		12	12		154,00	25
3	I-968	Обратная засыпка грунта вручную в траншеи 100м3	0,164	<u>46,00</u> 46,00		8	8		99,30	16
Итого прямые затраты: руб.						20	20	0	-	41
Накладные расходы строительных работ			руб. 16,50%	(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
		Итого с накладными расходами	руб.			23	21	0	-	41
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)		2	(9)	-	-	-
		Всего по разделу ...:	руб.			25	21	0	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	41
		Сметная заработная плата	руб.			-	21	-	-	-
		Итого прямые затраты:	руб.			95	26	0	-	51
		в том числе:								
		строительные работы	руб.			20	20	0	-	41
		сантехнические работы	руб.			75	6	0	-	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы строи- тельных работ руб.	16,50%	(НУЧП-0,00%)		3	(0)	-	-	-
		накладные расходы сантехнич. работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		10	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	2	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				108	28	0	-	52
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		9	(11)	-	-	-
		Всего по смете: руб.				117	28	0	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	52

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

Сметная заработная  
плата

руб.

- 28 - - -

Главный инженер проекта

*А. А. Кузнецов*

А. А. Кузнецов

Начальник отдела

*И. Н. Криницкая*

И. Н. Криницкая

Составила инженер

*И. Е. Захарова*

И. Е. Захарова

Проверил рук. группы

*Л. Н. Каган*

Л. Н. Каган

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту ветеринарно-профилактического пункта для  
крупного рогатого скота с накопителем  
на отопление

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

Сметная стоимость	0,45 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,12 т.р.
Нормативная трудоемкость	129 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,09 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м2 площади	1,56 руб.
Стоимость на I м3 объема	0,32 руб.

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

## I. Санитарно-технические работы

I	I6-23I Доп.2	Прокладка трубопровода из стальных электросвар- ных труб. диам.18x2мм м	90,000	<u>0.79</u> 0,4I	<u>0.05</u> 0,02	7I	37	<u>5</u> 2	<u>0.66</u> 0,03	<u>59</u> 2
---	-----------------	---	--------	---------------------	---------------------	----	----	---------------	---------------------	----------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-233 Доп.2 (ССРЦ.ч.1, п.130,0113)	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб диам. 32x2,2 мм м 10,000	10,000	<u>0.99</u> 0,41	<u>0.05</u> 0,02	10	4	<u>0</u> 0	<u>0.66</u> 0,03	<u>7</u> 0
Цена ед.: 1,01-0,31x1,089+0,32										
3	I6-234 Доп.2 (0113)	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб диам. 38x2,2 мм м	30,000	<u>1.09</u> 0,41	<u>0.05</u> 0,02	33	12	<u>2</u> 1	<u>0.66</u> 0,03	<u>20</u> 1
Цена ед.: 1,07+(0,37-0,35)x1,089										
4	I6-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100м	1,300	<u>3.94</u> 3,73		5	5		5,16	7
Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	СЦМ 3-9I	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром в мм: 15 шт	8,000	1,20		10				
6	СЦМ 3-1034	Кран двойной регулировки латунный КРДШ диам. 15 мм шт	7,000	1,34		9				
7	I-3-0-2658 Доп.2	Кран регулирующий проходной дроссельный КРПД диам. 20 мм шт	1,000	1,72		2				
8	18-196	Установка воздухоотборника горизонтального А1Ю10.000 шт	4,000	<u>7.29</u> 1,22	<u>0.12</u> 0,04	29	5	<u>0</u> 0	<u>2.00</u> 0,05	<u>8</u> 0
9	18-112	Установка радиаторов отопительных зкм	16,120	<u>0.66</u> 0,25	<u>0.06</u> 0,02	11	4	<u>1</u> 0	<u>0.45</u> 0,03	<u>7</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	2407-0809 Доп.5	Стоимость радиаторов MC-140 экм	16,120	7,67		124				
		Цена ед.: 7,4xI,037								
		Итого прямые затраты: руб.				304	67	<u>9</u>	-	III
		руб.					(76)	3		
		Пуск и регулировка системы	руб.	2,00%		2	1	-	-	2
		НУЧП пуска и регули- ровки системы	руб.			-	(2)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ	руб.	13,30% (НУЧП-0,00%)		41	(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	10	11	
		Итого с накладными расходами	руб.			347	75	9	-	117	
			руб.				(78)	3			
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	28	(34)	-	-	-	
		Всего по разделу:	руб.			375	75	9	-	-	
			руб.				(112)	3			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	117	
		Сметная заработная плата	руб.			-	78	-	-	-	
		2. Строительные работы									
II	26-7	Теплоизоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными	м3	0,400	23,40	0,24	9	4	0	18,80	8
					11,00	0,07			0	0,09	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
12	СИМ I -4-207	Цилиндры теплоизоляцион- ные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 внутренним диаметром 25-57 мм, М-200 м3	0,390	56,70		22					
13	26-73	Покрытие изоляции стекло- пластиком рулонным 100м2	0,110	<u>12,60</u> 11,80	<u>0,05</u> 0,02		I	I	<u>0</u> 0	<u>21,10</u> 0,03	<u>2</u> 0
14	СИМ I-4- 193	Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В 1000м2	0,012	1870,00		22					
15	13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 100м2	0,216	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06		2	0	<u>0</u> 0	<u>3,10</u> 0,08	<u>1</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I6	I3-I54	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов эмалью ПФ-837 100м <sup>2</sup>	0,216	<u>16,60</u> 1,51	<u>0,14</u> 0,04	4	0	<u>0</u> 0	<u>2,30</u> 0,05	<u>0</u> 0
		Итого прямые затраты: руб.				60	5	0	-	11
		Накладные расходы строительных работ руб.	16,50%	(НУЧП-0,00%)		10	(0)	-	-	
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	1
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	2	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				70	7	0	-	12
		Плановые накопле- ния руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		6	(2)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по разделу: руб.				76	7	0	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч				-	-	-	-	12
		Сметная заработная плата руб.				-	7	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб. руб.				364	72 (81)	2 3	-	122
		в том числе:								
		строительные работы руб.				60	5	0	-	11
		сантехнические работы руб. руб.				304	67 (76)	2 3	-	111

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Пуск и регулировка системы	руб.			2	1	-	-	2
		НУЧП пуска и регулировки системы	руб.			-	(2)	-	-	-
		Накладные расходы строительных работ	руб. 16,50% (НУЧП-0,00%)			10	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнич. работ	руб. 13,30% (НУЧП-0,00%)			41	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата	руб.	0,18		-	9	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.			417	82	<u>9</u>	-	129
			руб.				(83)	3		

807-10-117.87 (У)

164

22724-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		33	(37)	-	-	-
		Всего по смете...: <u>руб.</u>				450	82	<u>9</u>	-	-
		руб.					(120)	3		
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч				-	-	-	-	129
		Сметная заработная плата руб.				-	85	-	-	-

Главный инженер проекта

*Музич*

А. А. Кузнецов

Начальник отдела

*Кры*

И. Н. Криницкая

Составила инженер

*Захар*

И. Е. Захарова

Проверил рук. группы

*Каган*

Л. Н. Каган

## ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов и стоимости работ к расчетной  
зимней температуре -20

Основание: чертежи № ОВ1-2  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,01 т.р.  
Нормативная условно-чистая продукция 0,00 т.р.  
Нормативная трудоемкость 0, чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,00 т.р.

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		
				Всего		Всего		Основ-		Затраты труда	
				Экспл.		Основ-		Экспл.		рабочих, чел.-ч	
				машин		ной		машин		не обслуж.машины	
основ-в т.ч.		ной		в т.ч.		обслуж.машин					
з/пл.		з/пл.		з/пл.		з/пл.		на един. всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

В смету № 1-6 на отопление  
на расчетную зимнюю темпера-  
туру -30 внести следующие  
изменения

исключить

9	18-112	Установка радиаторов отопительных экм	1,550	0,66						
---	--------	--	-------	------	--	--	--	--	--	--

807-10-117.87 (У)

166

22724-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	2407-0809 Доп.5	Стоимость радиаторов МС-140	акм	1,550	7,67		12			
		Цена ед.: 7,4х1,037								
		Итого прямые затраты: руб.					13	0	0	- 0
		Всего по смете: руб.					13	0	0	- -

Оставила инженер

*Защ*

И.Е.Захарова

Проверил рук. группы

*Мари*

Л.Н.Каган



## ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов и стоимости работ к расчетной  
зимней температуре -40

Сметание: чертежи № ОВ1-2  
обставлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,02 т.р.  
Нормативная условно-чистая продукция 0,00 т.р.  
Нормативная трудоемкость 0 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,00 т.р.

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		
				Всего		Всего основ-		экспл.		рабочих,чел.-ч	
				основ- ной з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	ной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	не обслуж.машин	на обслуж.машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

В смету № I-6 на отопление  
на расчетную зимнюю темпе-  
ратуру -30 внести следующие  
изменения

Добавить

807-10-117.87 (7)

168

22724-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	18-112	Установка радиаторов отопительных элм	2,170	0,66		I				
10	2407-0809 Доп.5	Стоимость радиаторов MC-140 элм	2,170	7,67		I7				
		Цена ед.: 7,4x1,037								
		Итого прямые затраты: руб.				18	0	0	-	0
		Всего по смете руб.				18	0	0	-	-

Составила инженер

*Засф* И.Е.Захарова

Проверил рук. группы

*Машин* Л.Н.Каган

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту ветеринарно-профилактического пункта для  
крупного рогатого скота с накопителем

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

Сметная стоимость	0,48 т.р.
в том числе:	
общестроительных работ	0,22 т.р.
оборудования	0,07 т.р.
монтажных работ	0,19 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,17 т.р.
Нормативная трудоемкость	141 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,10 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м2 площади	1,70 руб.
Стоимость на I м3 объема	0,35 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, на обслуж.машин обслужив.машин	
				всего	экспл. в т.ч. з/пл.	всего	основ- ной з/пл.	экспл. в т.ч. з/пл.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## I. Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЦИ-550-7	Монтаж регулятора расхода и давления диам. 25 мм шт	1,000	<u>1.97</u> 1,77	0,02	2	2	0	3,00	3
2	1704-50064	Стоимость регулятора УРРД диам. 25 мм шт Цена ед.: 70xI,03xI,0I2	1,000	72,97		73				
3	ЦП2-698-10	Монтаж расширителей на трубопроводе шт	20,000	<u>6.30</u> 3,13	<u>0.81</u> 0,10	126	63	<u>16</u> 2	<u>5.00</u> 0,13	<u>100</u> 3
		Итого прямые затраты: руб. руб.				201	65 (81)	<u>16</u> 2	-	106
		Накладные расходы монтажных работ руб.	80,00%	(НУЧП-32,00%)		52	(26)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.	0,18		-	9	-	-	-
		Итого с накладными расходами	<u>руб.</u>			180	74	<u>16</u>	-	III
			руб.				(107)	2		
		Плановые накопле- ния	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)		14	(36)	-	-	-
		Отпускная стои- мость оборудования	руб.			73				
		Итого стоимость оборудования	руб.			73				
		Всего по разделу:	<u>руб.</u>			267	74	<u>16</u>	-	-
			руб.				(143)	2		
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-	-	III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Сметная заработная плата	руб.				-	76	-	-	-
		2. Санитарно-технические работы									
4	I6-233 Доп.2 (ССРЦ.ч.1. п.130,0113)	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб диам. 32x x2,2 мм	м	2,000	<u>0.99</u> 0,41	<u>0.05</u> 0,02	2	I	<u>0</u> 0	<u>0.66</u> 0,03	<u>I</u> 0
		Цена ед.: I,01-0,3IxI,089+0,32									
5	I6-234 Доп.2 (0113)	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб диам. 38x2,8 мм	м	2,000	<u>1.09</u> 0,41	<u>0.05</u> 0,02	2	I	<u>0</u> 0	<u>0.66</u> 0,03	<u>I</u> 0
		Цена ед.: I,07+(0,37-0,35)xI,089									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	I6-236 Доп.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб диам. 45х х2,5 мм м	5,000	<u>1.28</u> 0,41	<u>0.05</u> 0,02	6	2	<u>0</u> 0	<u>0.66</u> 0,03	<u>3</u> 0
7	I6-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100м	0,100	<u>3.94</u> 3,73		0	0		5,16	1
8	241829- 06053	Стоимость расширителей на трубопроводе шт  Цена ед.: 1,75х1,098	20,000	1,92		38				
9	I6-134	Установка вентилей фланцевых диам. 25 мм шт	2,000	<u>1.68</u> 0,97	<u>0.13</u> 0,04	3	2	<u>0</u> 0	<u>1.51</u> 0,05	<u>3</u> 0





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		наружным диаметром пат- рубка 57 мм шт	2,000	<u>23,00</u> 2,39	<u>0,25</u> 0,08	46	5	<u>0</u> 0	<u>3,97</u> 0,10	<u>8</u> 0
15	16-100	Установка счетчика диам. до 50 мм шт	1,000	<u>2,90</u> 0,59	<u>0,12</u> 0,04	3	1	<u>0</u> 0	<u>0,92</u> 0,05	<u>1</u> 0
16	170301- 99	Стоимость счетчика ВКМС-40Г шт Цена ед.: 20,7х1,098	1,000	22,73		23				
		Итого прямые затраты: руб.				160	16	2	-	24
		Накладные расходы сантехнич. работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		21	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	4	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 внутренним диаметром 25-57 мм, М-200 м3	0,150	56,70		9				
№	26-73	Покрытие изоляции стеклопластиком рулон- ным 100м2	0,040	<u>12,60</u> 11,80	<u>0,05</u> 0,02	I	0	<u>0</u> 0	<u>21,10</u> 0,03	<u>I</u> 0
№	СИМ I-4- 193	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-145-80 РСТ- Б-В 1000м2	0,004	1870,00		7				
		Итого прямые затраты: руб.				21	2	0	-	4
		Накладные расходы строительных работ руб. 16,50% (НУЧП-0,00%)				3	(0)	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.	0,18		-	I	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.			24	3	0	-	4
		Плановые накопле- ния	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)		2	(I)	-	-	-
		Всего по разделу:	руб.			26	3	0	-	-
		Нормативная трудоём- кость	чел.-ч			-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-	-	-
		Итого прямые затраты:	руб.			382	83	18	-	134
		в том числе:	руб.				(101)	2		
		строительные работы	руб.			21	2	0	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сантехнические работы руб.				160	16	2	-	24
		монтажные работы руб.				128	65	<u>16</u>	-	106
							(81)	2		
		Накладные расходы строительных работ руб.	16,50%	(НУЧП-0,00%)		3	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		21	(0)	-	-	-
		Накладные расходы монтажных работ руб.	80,00%	(НУЧП-32,00%)		52	(26)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	14	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				385	97	<u>18</u>	-	141
							(127)	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		31	(44)	-	-	-
		Отпускная стоимость оборудования руб.				73				
		Итого стоимость оборудования руб.				73				
		Всего по смете руб.				489	97	<u>18</u>	-	-
		руб.					(171)	2		
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	141
		Сметная заработная плата руб.				-	99	-	-	-

Главный инженер проекта *Акули* А.А.Кузнецов  
 Начальник отдела *Тр* И.Н.Криницкая  
 Составила инженер *Зак* И.Е.Захарова  
 Проверил рук. группы *Мачин* Л.Н.Каган

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту ветеринарно-профилактического пункта для  
крупного рогатого скота с накопителем

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ1-2  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,35 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,09 т.р.
Нормативная трудоемкость	105 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,07 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на 1 м <sup>2</sup> площади	1,20 руб.
Стоимость на 1 м <sup>3</sup> объема	0,25 руб.

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

## I. Санитарно-технические работы

I 20-407 Установка решеток  
жалюзийных стальных





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		с кольцом для сбора конденсата УП4-16 шт	1,000	<u>26.70</u> 1,99	<u>0.16</u> 0,05	27	2	<u>0</u> 0	<u>3.48</u> 0,06	<u>3</u> 0
5	20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты ,мм, 200 шт	3,000	<u>3.45</u> 1,72	0,01	10	5	0	2,89	
6	20-489	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 400 шт	1,000	<u>8.13</u> 1,72	0,01	8	2	0	2,89	
7	20-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром ,мм, до 200 м2	0,940	<u>5.35</u> 0,88	<u>0.04</u> 0,01	5	1	<u>0</u> 0	<u>1.54</u> 0,01	<u>1</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	20-78	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром, мм, до 315 м2	3,770	<u>10.30</u> 0,93	<u>0.06</u> 0,02	39	4	<u>0</u> 0	<u>1.63</u> 0,03	
9	20-79	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром, мм, до 500 м2	2,510	<u>9.37</u> 0,73	<u>0.05</u> 0,02	24	2	<u>0</u> 0	<u>1.29</u> 0,03	
10	16-33 (СРЦ ч.5. П547, П543)	Прокладка трубопроводов из напорных полиэтиленовых труб diam. 20 мм м	20,000	<u>1.48</u> 0,38		30	8		0,61	
		Цена ед.: 1,92-0,552+0,108								
		Итого прямые затраты: руб.				188	30	0	-	47
		Пуск и регулировка системы руб. 5,00%				1	1	-	-	
		НУЧП пуска и регулировки системы руб.				-	(1)	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы сантехнических работ руб.			13,30%	(НУЧП-0,00%)		25	(0)	-	-	-
Нормативная трудоемкость чел.-ч		0,092				-	-	-	-	
Сметная заработная плата руб.		0,18				-	5	-	-	-
Итого с накладными расходами руб.						214	36	0	-	51
Плановые накопления руб.			8,00%	(НУЧП-44,00%)		17	(14)	-	-	-
Всего по разделу руб.						231	36	0	-	-
Нормативная трудо- емкость чел.-ч						-	-	-	-	51
Сметная заработная плата руб.						-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. Строительные работы										
II	I3-225	Изоляция узлов прохода рубероидом на битуме м2	28,500	<u>1,83</u> 0,84	<u>0,21</u> 0,06	52	24	<u>6</u> 2	<u>1,40</u> 0,08	<u>40</u>
I2	26-16	Теплоизоляция узлов прохода плитами мине- раловатными м3	0,150	<u>20,40</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	3	1	<u>0</u> 0	<u>13,80</u> 0,06	
I3	СИМ I-4- I37	Плиты из минеральной ваты ВФ-75 на синтетичес- ком связующем ТУ-21-24-52 -73 мягкие представитель М-40 м3	0,150	13,20		2				
I4	26-73	Покрытие изоляции узлов прохода стекло- тканью 100м2	0,372	<u>12,60</u> 11,80	<u>0,05</u> 0,02	5	4	<u>0</u> 0	<u>21,10</u> 0,03	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	СЛМ I-13-180	Ткань стеклянная изоляцион- ная И-200, толщиной 0,2 мм	м2	40,920	0,73					
						30				
		Итого прямые затраты: руб.				92	29	<u>6</u>	-	52
		руб.					(35)	2		
		Накладные расходы строительных работ	руб.	16,50%	(НУЧП-0,00%)	15	(0)	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	1
		Сметная заработная плата	руб.	0,18		-	3	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.			107	32	<u>6</u>	-	53
			руб.				(35)	2		
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	9	(15)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по разделу: <u>руб.</u> руб.				116	32 (50)	<u>6</u> 2	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	53
		Сметная заработная плата руб.				-	34	-	-	-
		Итого прямые затраты <u>руб.</u> руб.				280	59 (65)	<u>6</u> 2	-	99
		в том числе:								
		строительные работы <u>руб.</u> руб.				92	29 (35)	<u>6</u> 2	-	52
		сантехнические работы руб.				188	30	0	-	47
		Пуск и регулировка системы руб.				1	1	-	-	2
		НУЧП пуска и регулировки системы руб.				-	(1)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы строи- тельных работ руб.	16,50% (НУЧП-0,00%)			15	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	13,30% (НУЧП-0,00%)			25	(0)	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	7	-	-	-
		<u>Итого с накладными</u> <u>расходами</u> руб.				321	67	<u>6</u>	-	105
		руб.					(66)	2		
		Плановые накоп- ления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			26	(29)	-	-	-
		<u>Всего по смете</u> руб.				347	67	<u>6</u>	-	-
		руб.					(95)	2		

807-10-117.87 (У)

190

22724-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч					-	-	-	-	105
		Сметная заработная плата руб.					-	69	-	-	-

Главный инженер проекта

*Акули*

А. А. Кузнецов

Начальник отдела

*Кр*

И. Н. Криницкая

Составила инженер

*Захарова*

И. Е. Захарова

Проверил рук. группы

*Маган*

Л. Н. Каган



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту ветеринарно-профилактического пункта для крупного  
рогатого скота с накопителем  
технологического оборудование

Основание: спецификация № ТХ1-ТХ2  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	4,57 т.р.
в том числе:	
общестроительных работ	0,03 т.р.
оборудования	3,93 т.р.
монтажных работ	0,61 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,17 т.р.
Нормативная трудоемкость	160 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,10 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м2 площади	15,85 руб.
Стоимость на I м3 объема	3,25 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 тру- да рабочих, чел.-ч, не обслуж. машин	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	17-034.ЛКН. 2П. 5-306	Весы для взвешивания скота РС-ШПЗС шт	1,000	178,00	178						0,38
2	5-218-I	Весы для взвешивания скота, предельная нагрузка 1000 кг шт	1,000	25,40		25	23	I I	<u>40.00</u> I,15	<u>40</u> I	
3	28-03-23П.264	Станок для ветсан- обработки скота СВ-30 шт	2,000	425,00	850						1,04
4	28-03-23П.189	Опрыскиватель сбор- ный автоматический ОСА-2 шт	2,000	107,00	214						0,10
5	28-03-23П.274	Стол лабораторный каркасный СКЛМ шт	2,000	132,00	264						0,15

807-10-117.87 (У)

193

22724-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	28-02- 22П.14-093	Шкаф медицинский двустворчатый ИМ2 шт	4,000	26,00	104						0,32
7	56-01- 01П.160	Стол письменный однотумбовый шт	4,000	42,00	168						
8	23-01 п.01-182	Насос вихревой самовсасывающий, №5, 5 кВт ВКС-2/26А шт	1,000	165,00	165						0,12
9	Ц7-281-9	Монтаж насоса вихревого шт	1,000	15,70		16	10	I I	16,64 0,83	I7 I	
10	Указание по приме- нению БРЕР п.1.7	Расход электроэнер- гии кВт-час	21,000	0,03		I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I2-807-3	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление I МПа диаметр услов- ного прохода 40 мм шт	1,000	0,84		I	I		1,00	I	
I2	ССЦ ч.3 стр.12 п.113	Вентиль запорный муфтовый Ду=40, Ру=10 I5кч18р шт	1,000	2,79		3					
I3	28-03-23- 306	Установка дезинфек- ционная передвижная УФП-М шт	1,000	680,00	680						0,27
I4	I7-034. Исн.2П. 5-281	Весы шкальные перед- вижные РП-200Ш13 шт	1,000	34,00	34						0,05
I5	28-02- 22 п.14- 075	Столик манипуляцион- ный передвижной СМ шт	1,000	88,00	88						0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I6	56-01- 01П.324	Шкаф книжный	шт 1,000	71,00	71						
I7	28-03- 23 п.328	Шкаф для хранения инструментов и препаратов, аптечный Ш-3	шт 2,000	26,70	53						0,08
I8	I7-03 ч. I кн. 2 п. 5-355	Весы лабораторные 2-ого класса ВЛР-200	шт 1,000	I65,00	I65						0,01
I9	64-01 п. 01-04I Доп. 2	Холодильник ЗИЛ	шт 1,000	390,00	390						0,09
20	24-06- 01 Доп. IO п. I4	Стеллаж деревянный I000x500xI500	шт 7,000	25,00	I75						0,25

807-10-117.87 (У)

196

22724-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты:	руб. руб.		3599	46	34 (36)	2 2	-	60	2,89
		Отпускная стои- мость оборудования	руб.		3599						
		Запасные части	руб. 2,00%		72						
		Итого:	руб.		3671						
		Затраты на тару и упаковку	руб. 2,00%		72						
		Итого	руб.		3743						
		Транспортные расходы	руб. 3,00%		108						
		Итого	руб.		3851						
		Заготовительно- складские расходы	руб. 1,20%		46						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Комплектация	руб.	0,80%		29					
		Итого стоимость оборудования	руб.			3926					
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.				4				
		Механомонтажные работы	руб.			42	34	2	-	60	
			руб.				(36)	2			
		Накладные расходы механомонтажных работ	руб.	80,00% (НУЧП-0,00%)		27	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	2	
		Сметная заработная плата	руб.	0,18			-	5	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.			3926	73	39	2	-	62
			руб.					(36)	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопле- ния руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)		6		(16)	-	-	-	
		Итого по разделу...:									
		руб.			3926	79	39	2	-	-	
		руб.					(52)	2			
		Всего по разделу:руб.			4005		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч					-	-	-	-	62
		Сметная заработная плата руб.					-	41	-	-	-
		2. Metalлоконструкции									
2I	ЕРЕР I4-26 (K=I,05) на оцинк. сталь	Стойловое ограждение состоящее преиму- щественно из трубных заготовок D=40 мм т	1,07I	92,72		99	5I	<u>24</u>	<u>80.20</u>	<u>86</u>	
		Цена ед.: 88,3xI,05						2	2,97	3	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
22	ССЦ ч.3 п. I550	Стоимость	т	1,071	355,80		381					
		Итого прямые затраты:	руб. руб.			0	480	51 (75)	24 2	-	89	0,00
		Материалы, не учтенные в цене мон- тажа	руб.				381					
		Монтаж металлокон- струкций	руб. руб.				99	51 (75)	24 2	-	89	
		Накладные расходы металлоконструкций	руб.	8,60%	(НУЧП-0,00%)	9	(0)	-	-	-	-	
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I	
		Сметная заработная плата	руб.	0,18			-	2	-	-	-	

807-10-117.87 (У)

200

22724-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого с накладными расходами		руб.			0	489	53	24	-		90
		руб.					(75)	2			
Плановые накопления		руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)				39	(33)	-	-		-
Итого по разделу:		руб.			0	528	53	24	-		-
		руб.					(108)	2			
Всего по разделу:		руб.			528	-	-	-	-		-
Нормативная трудоемкость		чел.-ч					-	-	-		90
Сметная заработная плата		руб.					-	55	-		-
3. Строительные работы											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	БРЕР IO-28	Стол деревянный для вскрытия трупов м3	0,200	110,00		22	3	0 0	24,00 0,50	5 0	
24	БРЕР IO-139	Обивка дверей кровель- ной стали оцинкован- ной по дереву с одной стороны м2	1,800	2,90		5	1	0	0,86	2	
		Итого прямые затраты: руб.			0	27	4	0	-	7	0,00
		Строительные работы руб.				27	4	0	-	7	
		Накладные расходы строительных работ руб.	16,50%	(НУЧП-0,00%)		4	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудо- емкость 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 накладными расходами руб.			0	31	5	0	-		7	
		Плановые накопления руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)				2	(2)	-	-		-	
		Итого по разделу: руб.			0	33	5	0	-		-	
		Всего по разделу: руб.				33	-	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-		7	
		Сметная заработная плата руб.				-	5	-	-		-	
		Итого прямые затраты: руб.			3599	553	89	<u>26</u>	-		156	2,89
		руб.					(115)	4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Отпускная стоимость оборудования	руб.		3599						
		Запасные части	руб.		72						
		Итого	руб.		3671						
		Затраты на тару и упаковку			72						
		Итого	руб.		3743						
		Транспортные расходы	руб.		108						
		Итого	руб.		3851						
		Заготовительно- складские расходы									
			руб.		46						
		Комплектация	руб.		29						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого стоимость оборудования	руб.			3926					
		Материалы, не учтенные в цене мон- тажа	руб.			385					
		Механомонтажные работы	руб.			42	34	2	-		60
			руб.				(36)	2			
		Строительные работы	руб.			27	4	0	-		7
		Монтаж металлокон- струкций	руб.			99	51	24	-		89
			руб.				(75)	2			
		Накладные расходы механомонтажных работ	руб.	80,00% (НУЧП-0,00%)		27	(0)	-	-		-
		Накладные расходы строительных работ	руб.	16,50% (НУЧП-0,00%)		4	(0)	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы металлоконструкций									
		руб.	8,60%	(НУЧП-0,00%)	9	(0)	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	4	
		Сметная заработная плата	руб.	0,18		-	7	-	-	-	
		Итого с наклад- ными расходами	<u>руб.</u>		3926	593	96	<u>26</u>	-	160	
			руб.				(115)	4			
		Плановые накопле- ния	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	47	(51)	-	-	-	
		<b>Итого по смете</b>	<u>руб.</u>		3926	640	96	<u>26</u>	-	-	
			руб.				(166)	4			
		Всего по смете	руб.		4566		-	-	-	-	

807-10-117.87 (У)

206

22724-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч					-	-	-	-	160
		Сметная заработная плата руб.					-	100	-	-	-

Главный инженер проекта

*А.А. Кузнецов*

А.А. Кузнецов

Начальник отдела

*И.Н. Криницкая*

И.Н. Криницкая

Составила рук. группы

*Р. Конокотина*

Р. Конокотина

Проверила рук. группы

*Р. Конокотина*

Р. Конокотина



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

к типовому проекту ветеринарно-профилактического пункта для крупного рогатого скота с накопителем

## Автоматизация вентсистем

Основание: спецификация № АОВ1-АОВ2  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,10 т.р.
в том числе:	
оборудования	0,04 т.р.
монтажных работ	0,06 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,02 т.р.
Нормативная трудоемкость	25 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,02 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м2 общ.площ.	0,34 руб.
Стоимость на I м3 объема	0,07 оуб.

Но- мер по по- ряд- ку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стои- мость еди- ницы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда, рабочих, чел.-ч не обслужив. машин	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	I7-06-48 п. I296	Термометр И5.2.160. 66 шт	3,000	0,85	3						
---	---------------------	------------------------------	-------	------	---	--	--	--	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	17-06-48 п.1752	Оправа К П5.2.160. 66 шт	3,000	1,50	5						
3	II-I-I	Термометр техниче- ский стеклянный показывающий шт	3,000	0,21		I	I		0,50	2	
4	17-06-48 п.1296	Термометр П5.2.160. 66 запасной шт	1,000	0,85	I						
5	II-I-I	Термометр техниче- ский стеклянный показывающий шт	1,000	0,21		0	0		0,50	0	
6	17-06-48 п.1281	Термометр П4.1.160. 66 шт	3,000	0,85	3						
7	17-06-48 п.1752	Оправа к П4.1.160. 66 шт	3,000	1,50	5						



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		на условное давление I МПа диаметр услов- ного прохода 15-25 мм	шт	8,000	0,75		6	6		1,00	8	
I4	I2-523-6	Прокладка импульсного трубопровода 14x2	м	8,000	0,22		2	2	0	0,30	2	
		Итого прямые затраты: руб.				36	16	16	0	-	24	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.				36						
		Запасные части руб. 2,00%				I						
		Итого: руб.				37						
		Затраты на тару и упаковку руб. 2,00%				I						
		Итого: руб.				38						
		Транспортные расходы руб. 7,00%				3						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого: руб.			41						
		Итого стоимость оборудования руб.			41						
		Электромонтажные работы руб.				16	16	0	-	24	
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00%	(НУЧП-0,00%)		14	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	1	
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	3	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			41	30	19	0	-	25	
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		2	(7)	-	-	-	
		Итого по разделу: руб.			41	32	19	0	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по разделу: руб.			73		-	-	-	-	
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	25	
		Сметная заработная плата руб.				-	19	-	-	-	
		2. Материалы, не учтенные сборником									
I5	01-13 табл.18.1 (К=1,034)	Импульсная труба 14x2 м	8,000	I, II		9					
		Цена ед.: 1,07x1,034									
I6	СБ.ССЦ ч.3 п.1024	Кран сальниковый муфтовый 11ч60к шт	8,000	I,67		13					
		Итого прямые затраты: руб.			0	22	0	0	-	0	0,00



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
		Запасные части	руб.		I						
		Итого	руб.		37						
		Затраты на тару и упаковку	руб.		I						
		Итого	руб.		38						
		Транспортные расходы	руб.		3						
		Итого	руб.		41						
		Итого стоимость обо- рудования	руб.		41						
		Материалы, не учтен- ные в цене монтажа	руб.			22					
		Электромонтажные работы	руб.			I6	I6	0	-	24	
		Накладные расходы электромонтажных работ	руб. 87,00% (НУЧП-0,00%)			I4	(0)	-	-	-	





807-10-117.87 (У)

216

22724-05

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту ветеринарно-профилактического пункта для крупного  
рогатого скота с накопителем  
силовое электрооборудование

Основание: спецификация № ЭМ1-ЭМ6  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,12 т.р.
в том числе:	
оборудования	0,02 т.р.
монтажных работ	0,10 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,03 т.р.
Нормативная трудоемкость	30 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,02 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на 1 м <sup>2</sup> общ.плоч.	0,40 руб.
Стоимость на 1 м <sup>3</sup> объема	0,08 руб.

Но- мер по по- ряд- ку	Шифр и № позиции по норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стои- мость едени- цы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, на обслуживание оборудования на единицу 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	15-04 Доп. 12 п. 0455I	Пускатель магнитный ПМЛ222002 шт	1,000	14,80	15						
2	8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	1,000	3,40		3	I	0 0	2,00 0,01	2 0	
3	СКД364 п. 123I	Выключатель ЯВШЗ-25 стоимость и монтаж шт	1,000	27,10		27	I	0 0	2,13 0,03	2 0	
4	8-52I-4	Ящик с двухполюсным рубильником и предохра- нителями, устанавли- ваемый на конструк- ции на стене или колонне на ток до 100 А шт	1,000	3,50		4	I	0 0	2,00 0,03	2 0	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		суммарное сечение до IO мм <sup>2</sup> IOOm	0,200	60,80		12	5	<u>5</u> 2	<u>41,00</u> 10,84	<u>8</u> 2	
9	8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металличе- ские рукава, пер- вый провод одножиль- ный или многожиль- ный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup> IOOm	0,050	4,88		0	0	<u>0</u> 0	<u>4,00</u> 0,92	<u>0</u> 0	
IO	8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металли- ческие рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 6 мм <sup>2</sup> IOOm	0,080	6,02		0	0	<u>0</u> 0	<u>5,00</u> 1,12	<u>0</u> 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8-409-II		За каждый последующий провод сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup> 100м	0,150	1,21		0	0		2,00	0	
8-409-I2		За каждый последующий провод, сечение до: 6 мм <sup>2</sup> 100м	0,200	1,38		0	0		2,00	0	
8-482-II		Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, машина переменного тока масса до 0,15 т шт	2,000	2,62		5	4	0	3,00	6	
8-153-2I		Заделка для кабеля до 10 КВ с пластмассовой изоляцией сечение до 16 мм <sup>2</sup> шт	4,000	1,33		5	2		1,00	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты:									
		руб.			15	60	15	6	-	29	0,00
		руб.					(21)	2			
		Отпускная стоимость оборудования			15						
		руб.									
		Транспортные расходы			1						
		руб. 7,00%									
		Итого руб.			16						
		Итого стоимость оборудования			16						
		руб.									
		Электромонтажные работы				60	15	6	-	29	
		руб.					(21)	2			
		руб.									
		Накладные расходы электромонтажных работ					(0)	-	-	-	
		руб.	87,00%	(НУЧП-0,00%)	13						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	I	
		Сметная заработная плата	руб. 0,18			-	2	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.		16	73	17 (21)	6 2	-	30	
		Плановые накопления	руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)			6	(9)	-	-	-	
		Итого по разделу:	руб.		16	79	17 (30)	6 2	-	-	
		Всего по разделу:	руб.			95	-	-	-	-	
		Нормативная трудоём- кость	чел.-ч			-	-	-	-	30	





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с поливинилхлоридной изоляцияй ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм <sup>2</sup> :6									
		1000м	0,021	39,20							I
18	15-09 Доп.14 Табл.5077 (К-I, II6)	Провод АПВ сеч. 2 мм <sup>2</sup>	м	20,000	0,02						0
		Цена ед.: 0,014хI, II6									
19	15-17 Доп.5 п.2420 (К-I, 076)	Ящик ЯБВУ-IIIУЗ	шт	1,000	9,25						9
		Цена ед.: 8,60хI, 076									
20	СБ.ССЦ ч.1 п.2	Труба водопровод- ная diam. 20 мм ГОСТ 3262-75	м	2,000	0,30						I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	05-03 п.80124 (К=1,076)	Труба виницпластовая диам. 25 мм м	9,000	0,33		3					
		Цена ед.: 0,310x1,076									
22	05-03 п.80032 (К=1,076)	Труба полиэтилено- вая диам. 25 мм м	2,000	0,15		0					
		Цена ед.: 0,140x1,076									
		Итого прямые затраты руб.			0	19	0	0	-	0	0,00
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				19					
		Итого с накладными расходами руб.			0	19	0	0	-	0	
		Плановые накопле- ния руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		2	(0)	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу:			0	21	0	0	-	-	
		руб.									
		Всего по разделу:				21	-	-	-	-	
		руб.									
		Итого прямые затраты:			15	79	15	6	-	29	0,00
		руб.									
		руб.					(21)	2			
		Отпускная стоимость оборудования руб.			15						
		Транспортные рас- ходы руб.			1						
		Итого руб.			16						
		Итого стоимость оборудования руб.			16						
		Материалы, не учтен- ные в цене монтажа руб.					19				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Электромонтажные работы				60	15	<u>6</u>	-	29	
		руб.					(21)	2			
		руб.									
		Накладные расходы электромонтажных работ	87,00%	(НУЧП-0,00%)	13	(0)	-	-	-	-	
		руб.									
		Нормативная трудоемкость	0,092			-	-	-	-	1	
		чел.-ч									
		Сметная заработная плата	0,18			-	2	-	-	-	
		руб.									
		Итого с накладными расходами			16	92	17	<u>6</u>	-	30	
		руб.					(21)	2			
		Плановые накопления	8,00%	(НУЧП-44,00%)	7	(9)	-	-	-	-	
		руб.									
		Итого по смете			16	99	17	<u>6</u>	-	-	
		руб.					(30)	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете: руб.			115		-	-	-	-	
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	30	
		Сметная заработная плата руб.				-	19	-	-	-	

Главный инженер проекта

*А.А. Кузнецов*

А.А. Кузнецов

Начальник отдела

*И.Н. Криницкая*

И.Н. Криницкая

Составила ст. инженер

*Р. Конокотина*

Финогенова

Проверила рук. группы

*Р. Конокотина*

Р. Конокотина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

к типовому проекту ветеринарно-профилактического пункта для крупного рогатого скота с накопителем

## Электроосвещение

Основание: спецификация № ЭМ1-ЭМ6  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,74 т.р.
в том числе:	
монтажных работ	0,74 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,13 т.р.
Нормативная трудоемкость	110 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,07 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на 1 м <sup>2</sup> общ.площ.	2,56 руб.
Стоимость на 1 м <sup>3</sup> объема	0,52 руб.

Но- мер по по- ряд- ку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стои- мость еди- ницы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда		Общая масса обору- дова- ния
					обору- дова- ния	монтаж- ных работ	основ- ной з/пл.	экспл. в т.ч. з/пл.	чел.-ч, не обслуж. на един.	машин обслуж. машин 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
I	ЦВ-612-2	Щиток осветительный Я0У8501У3 100м	0,010	386,00		4	I	0 0	<u>248,00</u> 3,64	2 0	
2	8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения 100шт	0,030	278,00		8	2	2 I	<u>103,00</u> 23,48	3 I	
3	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пылью химически активной и взрывоопасной средой 100шт	0,060	116,00		7	3	3 I	<u>81,00</u> 23,48	5 I	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штывях с количеством ламп до 2 100шт	0,160	127,00		20	9	<u>6</u> 2	<u>97.00</u> 14,32	<u>16</u> 2	
5	8-591-3	Выключатель герметический и полугерметический 100шт	0,120	49,80		6	5	<u>0</u> 0	<u>68.00</u> 0,08	<u>8</u> 0	
6	8-591-I	Выключатель для открытой проводки 100шт	0,030	23,80		1	0	<u>0</u> 0	<u>28.00</u> 0,03	<u>1</u> 0	
7	8-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки 100шт.	0,020	25,10		1	0	<u>0</u> 0	<u>31.00</u> 0,03	<u>1</u> 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
8	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup> 100м	1,270	60,80		77	30	<u>29</u> 11	<u>41,00</u> 10,84	<u>52</u> 14		
		Итого прямые затраты руб.			0	124	50 (90)	<u>40</u> 15	-	106	0,00	
		Электромонтажные работы руб.				124	50 (90)	<u>40</u> 15	-	106		
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00%	(НУЧП-0,00%)		44	(0)	-	-	-		
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	4		
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	8	-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого с накладными расходами	руб.			0	168	58	<u>40</u>	-		110
		руб.					(90)	15			
	Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	13		(40)	-	-		-
	Итого по разделу:	руб.			0	181	58	<u>40</u>	-		-
		руб.					(130)	15			
	Всего по разделу:	руб.			181		-	-	-		-
	Нормативная трудоемкость чел.-ч					-	-	-	-		110
	Сметная заработная плата	руб.				-	73	-	-		-
	2. Материалы, не учтенные сборником										
9	15-17 Доп. 16 п. 02490	Щиток осветительный ЯОУ-8501У3 шт			1,000	39,00					39



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п. 1163 (К=1,082)	-2x40-001 шт Цена ед.: 26,55x1,082	4,000	28,73						115	
15	15-07 Доп. 18 п. 1201 (К=1,082)	Светильник ЛСП14- 2x40 шт Цена ед.: 23,65x1,082	8,000	25,59						205	
16	СЛМ 5-3- 251	Стартеры для люми- несцентных ламп (ГОСТ 8799-75) типа 80С-220 10шт.	3,200	1,42						5	
17	СЛМ 5-3- 231	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 10шт.	2,400	7,20						17	





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РШ-П-20-0-01- 10/220 шт	2,000	0,24		0					
25	24-05 п. 1364 (К-1,082)	Коробка ответви- тельная КОР-73 шт	17,000	0,43		7					
		Цена ед.: 0,40x1,082									
		Итого прямые затраты:									
		руб.			0	515	0	0	-	0	0,00
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				515					
		Итого с накладными расходами руб.			0	515	0	0	-	0	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		41	(0)	-	-	-	
		Итого по разделу: руб.			0	556	0	0	-	-	
		Всего по разделу: руб.				556	-	-	-	-	
		Итого прямые затраты: руб.			0	639	50	<u>40</u>	-	106	0,00
							(90)	15			
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				515					
		Электромонтажные работы руб.					124	50	<u>40</u>	-	106
								(90)	15		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00%	(НУЧП-0,00%)	44	(0)	-	-	-		
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	0,092		-	-	-	-	-	4	
		Сметная заработная плата руб.	0,18		-	8	-	-	-		
		Итого с накладными расходами руб.			0	683	58	<u>40</u>	-		110
							(90)	15			
		Плановые накопле- ния руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	55	(40)	-	-	-		
		Итого по смете руб.			0	738	58	<u>40</u>	-		
							(130)	15			

807-10-117.87 (У)

241

22724-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете: руб.				738	-	-	-	-	
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч					-	-	-	-	110
		Сметная заработная плата руб.					-	73	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

*Кузнецов**Кришницкая**Финогенова*

А.А.Кузнецов

И.Н.Кришницкая

Финогенова

Р.Конюкотина

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
ветеринарно-профилактического пункта для крупного рогатого  
скота с накопителем

Наименование ресурсов	Количество
I	2
<u>Общестроительные работы</u>	
<u>Подземная часть</u>	
Затраты труда, чел-ч	460
Заработная плата, руб.	340
Строительные машины, руб. или маш-ч	314
<u>Надземная часть</u>	
Затраты труда, чел-ч	2509
Заработная плата, руб.	1896
Строительные машины, руб. или маш-ч	671
<u>ИТОГО общестроительные работы</u>	
Затраты труда, чел-ч	2969
Заработная плата, руб.	2236
Строительные машины, руб.	985

I	2
<u>Санитарно-технические работы</u>	
<u>Водопровод хозяйственно-питьевой и производственный</u>	
Затраты труда, чел-ч	47
Заработная плата, руб.	30
Строительные машины, руб.	-
<u>Водопровод горячей воды</u>	
Затраты труда, чел-ч	19
Заработная плата, руб.	10
Строительные машины, руб.	-
<u>Канализация бытовая</u>	
Затраты труда, чел-ч	54
Заработная плата, руб.	30
Строительные машины, руб.	-
<u>Канализация производственная</u>	
Затраты труда, чел-ч	52
Заработная плата, руб.	30
Строительные машины, руб.	-

I	2
<u>Отопление</u>	
Затраты труда, чел-ч	129
Заработная плата, руб.	90
Строительные машины, руб.	9
<u>Узел управления</u>	
Затраты труда, чел-ч	141
Заработная плата, руб.	100
Строительные машины, руб.	18
<u>Вентиляция</u>	
Затраты труда, чел-ч	105
Заработная плата, руб.	70
Строительные машины, руб.	6
<u>Монтажные работы</u>	
<u>Технологическое оборудование</u>	
Затраты труда, чел-ч	160
Заработная плата, руб.	100
Строительные машины, руб.	26
<u>Автоматизация вентсистем</u>	
Затраты труда, чел-ч	25
Заработная плата, руб.	20
Строительные машины, руб.	-

I	2
<u>Силовое электрооборудование</u>	
Затраты труда, чел-ч	30
Зарботная плата, руб.	20
Строительные машины, руб.	6
<u>Электроосвещение</u>	
Затраты труда, чел-ч	110
Зарботная плата, руб.	70
Строительные машины, руб.	40
<u>Всего по зданию</u>	
Затраты труда, чел-ч ч/дн.	3841/564,6
Зарботная плата, руб.	2806
Строительные машины, руб.	1090

Начальник сметного отдела  
 Составил *Хвиль*  
 Проверил *Макин*

*Л/с ?*

Криницкая  
 Ксенофонтова  
 Каган