ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-10-117.87

ВЕТЕРИНАРНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ПУНКТ ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С НАКОПИТЕЛЕМ

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул. 22

Сдано в печать X 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
1 м3 здания	руб.	19,66
1 м2 общей площади здания	руб.	96,01

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

Разработан институтом "Гипронисельхоз"

Директор института С.Шестаков

Главный инженер проекта А.Кузнецов

Начальник сметного отдела И.Криницкая

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

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°	92
–	Ведомость изменения объемов и стоимости работ к смете № I-I для расчетной зимней температуры -40°	I09
I-2	Водопровод хозяйственно-питьевой и производственный	I23
I-3	Водопровод горячей воды	I34
I-4	Канализация бытовая	I43
I-5	Канализация производственная	I49
I-6	Отопление	I55
–	Ведомость изменения объемов и стоимости работ к смете № I-6 для расчетной зимней температуры -20°	I65

I	2	3
-	Ведомость изменения объемов и стоимости работ к смете № I-6 для расчетной зимней температуры -40^{0}	I67
I-7	Узел управления	I69
I-8	Вентиляция	I8I
I-9	Технологическое оборудование	I9I
I-I0	Автоматизация вентсистем	207
I-II	Силовое электрооборудование	2I6
I-I2	Электроосвещение	229
-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	242

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ определена по Сборникам единых районных единичных расценок (ЕРЕР) на строительные конструкции и работы Госстроя СССР для базисного района и Сборникам единичных расценок, привязанных к местным условиям Московской области в ценах и нормах, введенных с I января I984 г.

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

3. Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере I6,5%, на внутренние санитарно-технические работы - - I3,3%, металлические конструкции - 8,6%, плановые накопления - 8%.

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое, технологическое оборудование подсчитана по расценкам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания I983 г.

22724-05

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

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

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

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

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

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

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

б. Фундаменты железобетонные сваи 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°.

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 I00 кг/м2.

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

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

Составил Каган

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3I,7I т.р.
Нормативная условно-чистая продукция т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу -Iм2 общей площади 96,0I руб.
2. Iм общей площади здания 96,0I руб.
3. Iм3 объема здания I9,66 руб.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, т.р.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе основная з/пл.	машин	нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	24,I0				24,I0				куб.м строит. объема	I406,I	I7,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I-2	Водопровод хозяйственно-питьевой и производственный	0,33				0,33				куб.м. строит. объема	I406,I	0,23
3	I-3	Водопровод горячей воды	0,I3				0,I3				-"-	I406,I	0,09
4	I-4	Канализация бытовая	0,22				0,22				-"-	I406,I	0,I6
5	I-5	Канализация производственная	0,I2				0,I2				-"-	I406,I	0,08
6	I-6	Отопление	0,45				0,45				-"-	I406,I	0,32
7	I-7	Узел управления	0,22	0,I9	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	I0	II	I2	I3	I4
9	I-9	Технологическое оборудование	0,03	0,6I	3,93		4,57				куб.м строит. объема	I406,I	3,25
I0	I-I0	Автоматизация вентсистем	-	0,06	0,04		0,I0				-"-	I406,I	0,07
II	I-II	Силовое электро-оборудование	-	0,I0	0,02		0,I2				-"-	I406,I	0,08
I2	I-I2	Электроосвещение	-	0,74			0,74				-"-	I406,I	0,52
		Итого	25,95	I,70	4,06	-	3I,7I	-	-	-	куб.м строит. объема	I406,I	22,55

Главный инженер института В.А.Чернояров
Главный инженер проекта А.А.Кузнецов
Начальник сметного отдела И.Н.Криницкая
Составила рук.группы Л.Н.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

Основание: чертежи № АРI-5, КЖ-I-7

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 24,I0 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 I м2 площади 83,69 руб.
Объем I406,I Стоимость на Iм3 объема I7,I4 руб.

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

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-230 (П2-I,I) (т.ч.) п.I.II)	Срезка грунта растительного слоя бульдозером мощностью до 59 кВт с перемещением на I0 м								
		I000м3	0,062	37,I8	37,I8	2		2		
					I2,98			I	I8,69	I
		Цена ед.: 33,8+33,8х0,I0								
2	I-237 (П2=I,I) (М=5)(т.ч. п.I.II)	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке								
		Н 230 I000м3	0,062	I52,35	I52,35	9		9		
					53,24			3	76,67	5
		Цена ед.: 27,7х5+I38,5х0,I0								
3	I-I83 (П2=I,2) (т.ч. п.I.II)	Погрузка грунта растительного слоя экскаватором с ковшом 0,25 м3 на								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		автосамосвалы I000м3	0,062	I6I,28	I5I,67	I0	I	9	I9,50	I
				9,6I	59,76			4	86,05	5
		Цена ед.: I36,0+I26,39х0,20								
4	СЦПГ I-I (П2=I)	Перевозка до I км грунта растительного слоя т	75,240	0,29	0,29	22		22	—	—
					0,06			4	0,09	7
5	I-I94 (П2=I,I) (т.ч. п.I.II)	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,062	II,63	I0,I9	I	0	I	2,63	0
				I,30	3,27			0	4,70	0
		Цена ед.: I0,7+9,26х0,I0								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	I-II32	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений способом грунт 2 группы I00м2	3,I35	7,I5 7,I5		22	22		I2,90	40
7	I-65 (П2=I,2) (М=I,2) (т.ч. п.I,II, п.3.6)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы I000м3	0,043	204,62 6,50	I98,I2 78,48	9	0	9 3	I3,20 II3,0I	I 5
		Цена ед.: I43хI,2+I65,Iх0,20								
8	I-960 (ПI=I,2) (т.ч. п.3.67)	Доработка вручную грунта 2 группы в траншеях после механизированной разработки I00м3	0,040	89,40 89,40		4	4		I84,80	7
		Цена ед.: 74,5+74,5х0,20								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I-948 (П=0,8) (П=I,2) (т.ч. п.3.67, п.3.72)	Доработка вручную грунта 2 группы в котлованах без креплений после механизированной разработки I00м3	0,0I0	II5,20 II5,20		I	I		2I8,88	2
		Цена ед.: I20,0-I20,0х0,04								
I0	I-23I (П2=I,I) (П2=0,85) (т.ч. п.I.II, п.3.48)	Перемещение на I0 м разработанного грунта 2 группы бульдозером мощностью до 59 кВт в резерв I000м3	0,043	38,I5	38,I5 I3,37	2		2 I	— I9,25	— I
		Цена ед.: 40,8-40,8х0,065								
II	I-238 (П2=I,I) (М=5)	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	(т.ч. п.I.II)	грунта бульдозерами к расценке Н 23I I000м3	0,043	I77,65	I77,65	8		8		
					62,I5			3	89,50	4
		Цена ед.: 32,3х5+I6I,5х0,I0								
I2	I-257 (П2=I,I) (т.ч. п.I.II)	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт (80 л.с.) с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы I000м3	0,022	20,79	20,79	0		0		
					7,25			0	I0,44	0
		Цена ед.: I8,9+I8,9х0,I0								
I3	I-268 (П2=I,I) (М=II) (т.ч. п.I.II)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		к расценке Н 257 I000м3	0,022	I30,68	I30,68 / 45,74	3		3 / I	—	— / I
		Цена ед.: I0,8xII+II8,8x0,I0								
I4	I-23I (П2=I,I) (П2=0,85) (т.ч. п.I.II, п.3.48)	Перемещение на I0 м разработанного грунта 2 группы бульдозером мощностью до 59 кВт из резерва для обратной засыпки вручную и подсыпки под полы I000м3	0,02I	38,I5	38,I5 / I3,37	I		I / 0	—	— / 0
		Цена ед.: 40,8-40,8x0,065								
I5	I-238 (П2=I,I) (М=5) (т.ч. п.I.II)	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I I000м3	0,02I	I77,65	I77,65 / 62,I5	4		4 / I	—	— / 2
		Цена ед.: 32,3x5+ +I6I,5x0,I0								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	I-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунтом 2 группы I00м3	0,094	46,00 46,00		4	4		99,30	9
I7	I-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00м3	0,220	9,69 6,20	3,49 2,29	2	I	I I	II,20 3,30	2 I
I8	I-I84 (П2=I,2) (М=I,2) (т.ч. п.I.II, п.3.6)	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы (недостающий для подсыпки под полы) I000м3	0,056	240,50 I4,28	226,22 88,70	I3	I	I3 5	29,04 I27,73	2 7
		Цена ед.: I69xI,2+I88,52x x0,20								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	СЦПГ I-I (П2=I)	Перевозка до I км грунта, недостающего для подсыпки под полы т	I00,800	0,29	0,29 0,06	29		29 6	— 0,09	— 9
20	I-53I (П2=I,I5) (т.ч. п.3.47)	Подсыпка под полы бульдозером мощностью до 59 кВт грунта 2 групп I000м3	0,067	44,27	44,27 I4,83	3		3 I	— 2I,36	— I
		Цена ед.: 38,5+38,5х0,I5								
2I	I-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп (подсыпки под полы) I00м3	0,670	9,69 6,20	3,49 2,29	6	4	2 2	II,20 3,30	8 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	I-II87	Полив водой оснований под полы промышленных зданий I00м2	0,670	0,44 0,24		0	0		6,I0	4
		Итого прямые затраты: руб. руб.				I55	38 (I56)	II8 36	-	I27
		2. Фундаменты								
23	5-6	Погружение молотами ж/б свай марки СВТ40,5-2 длиной до 6 м м3	7,560	24,60 2,50	I7,50 3,8I	I86	I9	I32 29	4,I3 4,9I	3I 37
24	ССЦ МО т.I п.9-82	Стоимость сборных железобетонных свай таврового сечения из бетона								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		марки М 300 марки СВТ40,5-2 м3	7,756	96,90		752				
25	ССЦ М0 т.I т.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса AI т	I,0I9	229,00		233				
26	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей т	0,047	4I3,00		I9				
27	8-I0	Устройство песчаного основания под фундаментные блоки и сборный фундамент ФI м3	0,480	9,3I 0,40	0,32 0,I0	4	0	0 0	0,80 0,I3	0 0
28	6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона марки М50 под сборный								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		фундамент ФI по оси 4 м3	0,200	27.40	0.28	5	0	0	I.37	0
				0,70	0,08			0	0,I0	0
29	7-40I (Доп. к ЕРЕР ч.I в.I)	Установка блоков стен подвалов массой до I т шт	I0,000	I.95	I.09	20	3	II	0.53	5
				0,30	0,40			4	0,52	5
30	ССЦ МО т.2 п.I2-I3	Стоимость блоков стен подвалов марки ФБС9.5.6-Т шт	I0,000	II,30		II3				
3I	7-5	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т шт	2,000	3.20	2.45	6	2	5	I.32	3
				0,75	0,89			2	I,I5	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	ССЦ МО т.I п.9-I23	Стоимость сборных железобетонных фундаментных блоков стаканного типа из бетона марки М200 IФI2.I2-2 м3	I,I80	59,20		70				
33	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,035	250,00		9				
34	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей т	0,002	4I3,00		I				
35	ССЦ МО т.I п. т.ч. табл.3.4	Добавляется на морозостойкость F50 сборных бетонных блоков м3	3,200	I,02		3				
36	7-I5 (ССЦ МО	Укладка балок фундаментных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	т.I п.2-2)	длиной до 6 м шт	I3,000	6,59 2,7I	2,68 0,96	86	35	35 I2	4,5I I,24	59 I6
		Цена ед.: 6,5+0,0042х2I,9								
37	ССЦ МО т.I п.9-347	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ3-I, ФБI,5-I м3	0,670	65,I0		44				
38	-"- п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ6-I м3	2,480	67,90		I68				
39	-"- п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ6-II м3	4,260	67,50		288				

I	2	3	4	5	6	7	8	9.	I0	II
40	ССЦ МО т.I т.ч. табл. 3.I п. I	Стоимость арматуры класса AI т	0,20I	229,00		46				
4I	-"- п.3	Стоимость арматуры класса A3 т	0,379	250,00		95				
42	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей т	0,03I	4I3,00		I3				
43	ССЦ МО т.I п. т.ч. табл.3.4	Добавляется на морозостойкость F75 сборных фундаментных балок м3	7,4I0	I,02		8				
44	6-I3 (ССЦ МО т.I п.I-3, I-5 т.ч. 2.4)	Устройство набетонки из бетона марки М I50, морозостойкостью F50 м3	I,290	36,03		46				
		Цена ед.: 34,4+(27,4-25,8)xI,02								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45	I3-335 (М=I,2)	Алюминиевое покрытие закладных деталей толщ. I20 мкм м2	2,000	3,73	I,33	7	3	3	I,87	4
				I,40	0,77			2	0,99	2
		Цена ед.: 3,IIxI,2								
46	I3-II9	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К (закладных деталей) I00м2	0,020	I2,00	0,20	0	0	0	3,I0	0
				2,05	0,06			0	0,08	0
47	I3-I59 (М=5)	Окраска поверхностей эмалями ХВ-I24 (закладных деталей) I00м2	0,020	54,00	0,85	I	0	0	7,25	0
				4,90	0,25			0	0,32	0
		Цена ед.: I0,8x5								

22724-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	6-82	Установка болтов т	0,0I4	347,00 24,80	I4,80 4,44	5	0	0 0	39,20 5,73	I 0
		Итого прямые затраты: руб. руб.				2228	62 (248)	I86 49	-	I65
		3. Фундаменты под оборудование, приямок и трапы								
49	6-30 (ССЦ М0 т.I п.I-3, I-5 т.ч. 2.4)	Устройство монолитных бетонных фундаментов ФОМI из бетона марки М200, В6 м3	5,500	40,77 2,34	I,20 0,36	224	I3	7 2	4,35 0,46	24 3
		Цена ед.: 35,7+(27,4-25,8)xI,02+ +(0,92x2+I,53)xI,02								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
50	6-30 (ССЦ М0 т.I п.I-3, I-5 т.ч. 3.II)	Устройство со монолитных бетонных фундаментов ФОМ3 из бетона марки М200 м3	0,I80	37,33	I,20	7	0	0	4,35	I
				2,34	0,36			0	0,46	0
		Цена ед.: 35,7+(27,4-25,8)xI,02								
5I	6-I-I (ССЦ М0 т.I п. I-I5,I-I7)	Устройство монолитного бетонного днища приямка из бетона марки М 200 м3	0,250	30,34	0,28	8	0	0	I,I9	0
				0,70	0,08			0	0,I0	0
		Цена: 28,4+(28,2-26,3)xI,02								
52	6-I3I	Устройство монолитных бетонных стен приямка из бетона марки М200 толщ. I50 мм м3	0,960	6I,40	0,93	59	7	I	I3,70	I3
				7,76	0,28			0	0,36	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53	7-445 (Доп. к ЕРЕР Москов. обл. ч.I в.I)	Укладка сборных ж/б перемычек шт	I,000	0,29 0,08	0,I5 0,06	0	0	0 0	0,I3 0,08	0 0
54	ССЦ МО т.I п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек 2ПБI3-I м3	0,022	64,40		I				
55	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.6	Стоимость арматуры класса BPI кг	0,3I0	0,32		0				
56	6-82	Установка ходовых скоб т	0,005	347,00 24,80	I4,80 4,44	2	0	0 0	39,20 5,73	0 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
57	34-304	Перекрытие приямка металлическими щитами I0м2	0,I20	22I,00 33,I0	7,34 2,20	27	4	I 0	56,70 2,84	7 0
58	6-I-I (ССЦ М0 т.I п. I-I5, I-I7 т.ч. 2.4, 3.II)	Устройство монолитных бетонных днищ трапов ТБI из бетона марки М200, В6 м3	0,080	35,II 0,70	0,28 0,08	3	0	0 0	I,I9 0,I0	0 0
		Цена ед.: 28,4+(28,2-26,3)xI,02+ +(0,92x2+I,53)xI,02+I,33								
59	6-I30 (т.ч. 2.4, 3.II)	Устройство монолитных бетонных стен трапов ТБI из бетона марки М200, В6 м3	0,250	88,97 I2,70	I,I8 0,35	22	3	0 0	22,30 0,45	6 0
		Цена ед.: 84,2+(0,92x2+I,53)x xI,02+I,33								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
60	6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20 в трапах ТБI т	0,0I8	355,00	I,30	6	I	0	64,00	I
				38,00	0,39			0	0,50	0
6I	8-6I	Перекрытие трапов ТБI металлическими решетками Т-2 т	0,0I7	3I8,00	6,32	5	0	0	37,40	I
				23,00	I,90			0	2,45	0
62	I4-I6 (ССЦ М0 т.I п. I-4, I-5 т.ч. 2.4, 3.II)	Стоимость трапов ТБГI, ТБГ2 из бетона марки М200, В6 шт	2,000	39,I3	0,47	78	25	I	22,70	45
				I2,40	0,I4			0	0,I8	0
		Цена ед.: 36,4-(0,53х26,6)+0,44х х27,4+(0,92х2+I,53)хI,02+I,33								
63	6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20 в трапах ТБГI, ТБГ2 т	0,0I7	355,00	I,30	6	I	0	64,00	I
				38,00	0,39			0	0,50	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
64	6-I3 (ССЦ М0 т.I п. I-3, I-5 т.ч. 2.4, 3.II)	Устройство набетонки для создания уклона из бетона марки М200, В6 в трапах ТБI м3	0,04I	40,80 2,78	0,34 0,I0	2	0	0 0	5,07 0,I3	0 0
		Цена ед.: 34,4+(27,4-25,8+0,92х2+I,53) хI,02+I,33								
65	6-253	Железнение набетонки в трапах ТБI м2	0,270	0,22 0,I9	0,0I	0	0	0	0,30	0
66	I6-224	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 200 мм сальник	8,000	8,90 I,59	0,0I	7I	I3	0	2,69	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
67	6-73	Подливка под оборудование из раствора I00 толщиной 20 мм I00 м2	0,003	90,I8 25,30	0,90 0,27	0	0	0 0	44,80 0,35	0 0
		Итого прямые затраты: руб. руб.				52I	67 (77)	I0 2	-	I24
		Итого прямые затраты: руб. руб.				2904	I67 (48I)	3I4 87	-	4I6
		в том числе: строительные работы: руб. руб.				2833	I54 (468)	3I4 87	-	394
		сантехнические работы руб.				7I	I3	0	-	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50%	(НУЧП-0,00%)	467	(0)	-	-	-
		накладные расходы сантехнич.работ	руб.	I3,30%	(НУЧП-63,00%)	9	(8)	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	44
		сметная заработная плата	руб.	0,I8		-	86	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.			3380	253	3I4	-	460
			руб.				(489)	87		
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	270	(2I2)	-	-	-
		Всего по части...:	руб.			3650	253	3I4	-	-
			руб.				(70I)	87		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	460.
		Сметная заработная плата руб.				-	340	-	-	-
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		4. Каркас								
68	I4-9 (Доп. к ЕРЕР МО ч.I в.I)	Установка рам сборных ж/б из двух полурам пролетом I2 м марки РПСI2-2-П-А, РПСI2-5-П-А шт	6,000	I3,80 4,27	6,68 2,07	83	26	40 I2	6,58 2,67	39 I6
69	Пр-нт 06-08 п.8.I66	Стоимость сборных железобетонных полурам из бетона								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Доп. I98I/4 ч.I ССЦ МО т.I п. прилож.I п.I35 т.ч. таб.3.3	марки М 350, марки РПСI2-2-П-А, РПСI2-5-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. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса AI т	0,025	229,00		6				
7I	-"- п.3	Стоимость арматуры класса A3 т	I,459	250,00		365				
72	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей т	0,I08	4I3,00		45				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
73	7-287	Установка дополнительных закладных деталей	0,504	293,00 8,I8		I48	4		I3,30	7
74	7-3I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до I т шт	2,000	8,67 2,49	3,5I I,28	I7	5	7 3	4,I6 I,65	8 3
75	ССЦ МО т.I п.I0-248 т.ч. таб.3.3 т.ч. таб.3.4	Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона марки М200, В4, марки IK5I-3-2А-П м3	0,920	78,3I		72				
		Цена ед.: 77,5-0,82х2+0,92+I,53								

22724-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
76	ССЦ МО т.I т.ч. таб.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,076	250,00		I9				
77	-"- п.6	Стоимость арматуры класса ВРI т	0,0I2	32I,00		4				
78	7-287	Установка дополнительных закладных деталей т	0,054	293,00 8,I8		I6	0		I3,30	I
79	9-33	Монтаж фахверка т	0,673	43,00 I2,60	I8,I0 6,59	29	8	I2 4	I9,40 8,50	I3 6
80	СЦМ 2-I-I78I	Стоимость стальных колонн фахверка марки СКI, СК2, СК3 т	0,673	250,00		I68				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8I	6-73 (Доп. к ЕРЕР МО ч.I в.I)	Подливка под стальные колонны раствором толщ. 20 мм I00м2	0,0I2	90,I8 25,30	0,90 0,27	I	0	0 0	44,80 0,35	I 0
82	6-74 (М=3) (Доп. к ЕРЕР ч.I в.I)	На каждые I0 мм изменения толщины раствора к расценке НР.73 добавлять или исключать I00м2	0,0I2	I05,27 22,50	0,90 0,27	I	0	0 0	39,00 0,35	0 0
		Цена ед.: 35,09х3								
83	9-88	Монтаж вертикальных связей ВСI-I т	0,700	4I,30 I5,40	II,40 4,33	29	II	8 3	24,60 5,59	I7 4
84	СЦМ 2-I-I9I2	Стоимость вертикальных связей ВСI-I т	0,700	225,00		I58				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
85	9-88	Монтаж горизонтальных связей ГСI т	I,960	4I,30 I5,40	II,40 4,33	8I	30	22 8	24,60 5,59	48 II
86	СЦМ 2-I-I9I2	Стоимость горизонтальных связей ГСI т	I,960	225,00		44I				
87	7-287	Установка соединительных и закладных изделий МС3, МС9, НС3-2 т	0,097	293,00 8,I8		28	I		I3,30	I
88	I3-335 (М=I,2)	Алюминиевое покрытие стальных деталей толщ. I20 мкм м2	II8,780	3,73 I,40	I,33 0,77	443	I66	I58 9I	I,87 0,99	222 II8
		Цена ед.: 3,IIxI,2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
89	I3-II9	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К (закладных деталей) I00м2	I,I87	I2,00 2,05	0,20 0,06	I4	2	0 0	3,I0 0,08	4 0
90	I3-I59 (М=5)	Окраска поверхностей эмалями ХВ-I24 (закладных деталей) I00м2	I,I87	54,00 4,90	0,85 0,25	64	6	I 0	[illegible] 0,32	9 0
		Цена ед.: I0,8х5								
		Итого прямые затраты: руб. руб.				3077	259 (507)	248 I2I	-	528

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		5. Стены								
9I	7-247	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-40 длин. до 7 м площ. до I0 м2 шт.	22,000	I6,63 4,05	5,72 2,06	366	89	I26 45	6,60 2,66	I45 58
92	7-26I	Установка простеночных двухслойных панелей из легких бетонов марки ПСД-40 площ. до 5 м2 шт	7,000	II,30 3,33	4,03 I,44	79	23	28 I0	5,38 I,86	38 I3
93	7-265	Установка угловых двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-40-У шт	I6,000	6,58 I,29	I,90 0,69	I05	2I	30 II	2,I3 0,89	34 I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
94	ССЦ М0 т.I п.I0-I26	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом стали до 3 кг/м2 марки ПСДI5.I2.40-Т-У, ПСДЗ0.I2.40-Т, ПСДI5.I2.40-Т-УП	м2	I0,I90	23,90	244				
95	-"- п.I0-I27	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом стали 3,I-7 кг/м2 марки ПСДЗ0.I2.40--Т-I, ПСДI2.I2.40-Т, ПСДЗ0.I2.40-Т-2, ПСДI5.I2.40-Т-УП-I, ПСДI2.I2.40-Т-2, ПСДI5.I2.40-Т-У-I	м2	25,780	25,00	645				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	ССЦ МО т.I п.I0-I28	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом стали I0,I-I3 кг/м2 марки ПСД6.I2.40-Т м2	2,040	27,30		56				
97	-"- п.I0-I30	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом стали I3,I-I7 кг/м2 марки ПСД12.I2.40-Т-I, ПСД12.I2.40-Т-3 м2	II,I20	28,70		3I9				
98	-"- п.I0-I3I	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом стали I7,I--20 кг/м2 марки ПСД6.I2.40-Т-I м2	2,040	29,80		6I				
99	ССЦ МО т.I п.I0-I8I	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной от 3 м до I2м с расходом стали 3,I-7 кг/м2 марки ПСД60.I2.40-Т-I, ПСД60.I2.40-Т-2, ПСД60.I2.40-Т-3, ПСД60.2I.40-Т-ФУП, ПСД60.2I.40-ФУП, ПСД60.9.40-Т-У-I, ПСД60.9.40-Т-УП-I, ПСД60.I2.40-Т-УП, ПСД60.9.40-Т-УП,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ПСД60.9.40-Т-У-2 м2	89,820	25,60		2299				
I00	ССЦМО т.I п.I0-I83	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см, длиной от 3 м до I2 м с расходом стали 7,I-I0 кг/м2 марки ПСД60.9.40-Т-I м2	2I,040	27,I0		570				
I0I	ССЦ МО т.I т.ч. таб.3.4	Доплата за водонепроницаемость В 4 м3	8,I7	I,84		I5				
		Цена ед.: 0,92х2								
I02	7-5I3	Установка цокольных блоков массой до I т шт	3,000	2,4I	I,05	7	I	3	0,68	2
				0,4I	0,38			I	0,49	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I03	7-5I4	Установка цокольных блоков массой до 2,5 т шт	4,000	3,36	I,5I	I3	2	6	I,0I	4
				0,62	0,54			2	0,70	3
I04	ССЦ МО т.I п.8-25I	Стоимость плоских стеновых панелей из тяжелого бетона с расходом арматуры до 7 кг/м2, длин. до 3 м, толщ. 70 мм марки ПС300.I2-IBI-T--2IA, ПСI м2	7,970	5,92		47				
I05	-"- п.8-26I	Стоимость плоских стеновых панелей из тяжелого бетона с расходом арматуры до 7 кг/м2 длин. от 3 до I2 м толщ. 70 мм марки ПС6I0. I2-IBP2-T-IIA, ПС600.I2-IBP2-T-IA м2	28,500	6,I5		I76				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I06	ССЦ МО т.I П. т.ч. таб.3.4	Доплата за водонепроницаемость В 4 м3	2,6I0	0,92		2				
I07	7-430	Укладка ригелей массой до I т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	8,000	2,6I I,00	I,28 0,46	2I	8	I0 4	I,64 0,59	I3 5
I08	ССЦ МО т.I п.9-287	Стоимость сборных железобетонных ригелей из бетона марки М 300, длин. 6 м и объемом до I м3 м3	I,280	70,40		90				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I09	ССЦ М0 т.I т.ч. таб.3.I п.I	Стоимость арматуры класса AI т	0,005	229,00		I				
II0	-"- п.3	Стоимость арматуры класса A3 т	0,I22	250,00		3I				
III	-"- п.6	Стоимость арматуры класса BPI т	0,0I8	32I,00		6				
II2	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей т	0,0I5	4I3,00		6				
II3	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей (дополнительных) т	0,30I	4I3,00		I24				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II4	7-287	Установка соединительных и крепежных элементов т	0,I33	293,00 8,I8		39	I		I3,30	2
II5	7-29I	Установка стальных уголков, швеллеров т	0,484	342,00 2I,30		I66	I0		34,00	I6
II6	9-33	Установка стойки угловой СУ5 т	0,078	43,00 I2,60	I8,I0 6,59	3	I	I I	I9,40 8,50	2 I
II7	9-88	Установка металлической балки БМI т	0,069	4I,30 I5,40	II,40 4,33	3	I	I 0	24,60 5,59	2 0
II8	7-74I (Доп.	Устройство стен из волнистых листов								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	ч.I в.I)	унифицированного профиля по ж/б ригелям I00м2	0,567	I6I,00 40,80	I,90 0,57	9I	23	I 0	70,50 0,74	40 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	34,20 2,2I	0,8I 0,24	25	2	I 0	4,05 0,3I	3 0
I20	8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	7,800	34,30 2,I0	0,8I 0,24	268	I6	6 2	3,90 0,3I	30 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	11,000	0,29 0,08	0,15 0,06	3	1	2 1	0,13 0,08	1 1
122	ССЦ МО т.1 п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона марки М 200 объемом до 0,5 м3 длин. до 3 м марки 1ПБ16-1, 1ПБ13-1 м3	0,120	64,40		8				
123	ССЦ МО т.1 п.6	Стоимость арматуры класса ВРI т	0,005	321,00		2				
124	8-13	Горизонтальная гидроизоляция стен								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		цементным раствором I00м2	0,320	86,50	I,50	28	6	0	38,I0	I2
				I9,60	0,45			0	0,58	0
I25	I3-335 (М=I,2)	Алюминиевое покрытие стальных деталей толщ. I20 мм м2	4I,880	3,73	I,33	I56	59	56	I,87	78
				I,40	0,77			32	0,99	42
		Цена ед.: 3,IIxI,2								
I26	I3-II9	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой : ФЛ-03К (закладных деталей) I00м2	0,4I8	I2,00	0,20	5	I	0	3,I0	I
				2,05	0,06			0	0,08	0
I27	I3-I59 (М=5)	Окраска поверхностей эмалями ХВ-I24 (закладных деталей I00м2	0,4I8	54,00	0,85	23	2	0	7,25	3
				4,90	0,25			0	0,32	0
		Цена ед.: I0,8x5								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I28	7-707	Устройство герметизации вертикальных стыков панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой 100м	I,560	9I.80 II,00	20.60 6,I8	I43	I7	32 I0	I8.60 7,97	29 I2
		Итого прямые затраты: руб. руб.				6249	284 (587)	303 II9	-	607
		6. Покрытие - кровля								
I29	7-I83	Укладка сборных ж/б плит площ. до 20 м2 шт	7,000	8.02 I,67	2.20 I,04	56	I2	I5 7	2.85 I,34	20 9
I30	7-I77	Укладка сборных ж/б плит площ. до I0 м2 шт	4,000	5.70 I,20	I.87 0,68	23	5	7 3	2.04 0,88	8 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3I	ССЦ МО т.I п.8-I20	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки 1ПГ-3А4Т-П-А м2	72,000	5,62		405				
I32	ССЦ МО т.I п.8-I5I	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки 1ПВ7-3А4Т-П-А, 1ПВ4-3А4Т-П-А м2	54,000	7,00		378				
I33	-"- п.8-II6	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки 2ПГ-3А4Т-П-А м2	9,000	6,40		58				
I34	ССЦ МО т.I п.8-I42	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки 2ПВ4-4А4Т-П-А м2	9,000	8,50		77				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I35	ССЦ МО т.I п.I0-87	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки ПДС-3 м2	3,I20	4,73		I5				
I36	ССЦ МО т.I п. т.ч. таб.3.4	Доплата за водонепроницаемость в 6 сборных ж/б плит покрытия из бетона марки М 300 м3	7,550	2,45		I8				
		Цена ед.: 0,92+I,53								
I37	-"-	Доплата за водонепроницаемость в 6 сборных ж/б плит покрытия из бетона марки М 350 м3	0,6I0	I,53		I				
I38	7-9I	Укладка сборных ж/б прогонов шт	20,000	2.57	I.3I	5I	I8	26	I.44	29
				0,88	0,47			9	0,6I	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I39	ССЦ МО т.I п.I0-85 т.ч. табл.3.3	Стоимость сборных железобетонных прогонов из бетона марки М 350 марки 4ПР-2-ПА м3	3,200	9,57		3I				
		Цена ед.: 8,75 + 0,82								
I40	ССЦ МО т.I п.т.ч. табл.3.4	Доплата за водонепроницаемость В 6 сборных ж/б прогонов из бетона марки М 350 м3	3,200	I,53		5				
I4I	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,388	250,00		97				
I42	-"- п.6	Стоимость арматуры класса ВРI т	0,055	32I,00		I8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
143	ССЦ М0 т.I т.ч. таб.3.I п.I3	Стоимость закладных деталей т	0,073	4I3,00		30				
144	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей дополнительных к плитам покрытия и прогонам т	0,062	4I3,00		26				
145	7-288	Установка и стоимость крепежных элементов к плитам покрытия т	0,002	328,00 27,80	6,00 I,80	I	0	0 0	40,50 2,32	0 0
146	7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств шт	4,000	2,43 I,0I	I,03 0,38	I0	4	4 2	I,64 0,49	7 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I47	ССЦ МО т.I п.8-236 т.ч. таб.3.4	Стоимость сборных железобетонных опорных стаканов из бетона марки М200, В6 марки СБ4СТ, объемом до 0,I м3 м3	0,2I0	93,57		20				
		Цена ед.: 90,2+0,92х2+I,53								
I48	ССЦ МО т.I п.8-237 т.ч. табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных опорных стаканов, из бетона марки М200, В6 марки СБ7СТ, объемом более 0,I м3 м3	0,I40	79,27		II				
		Цена ед.: 75,9+0,92х2+I,53								
I49	ССЦ МО т.I т.ч. таб.3.I п.I	Стоимость арматуры класса AI т	0,008	229,00		2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I50	ССЦ МО т.I т.ч. таб.3.I п.6	Стоимость арматуры класса ВРI т	0,009	32I,00		3				
I5I	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей т	0,0I7	4I3,00		7				
I52	I3-335 (М=I,2)	Алюминиевое покрытие закладных деталей толщ. I20 мкм м2	7,250	3,73 I,40	I,33 0,77	27	I0	I0 6	I,87 0,99	I4 7
		Цена ед.: 3,IIxI,2								
I53	I3-II9	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К (закладных деталей) I00м2	0,072	I2,00 2,05	0,20 0,06	I	0	0 0	3,I0 0,08	0 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I54	I3-I59 (М=5)	Окраска поверхностей эмалями ХВ-I24 (закладных деталей) I00м2	0,072	54,00	0,85	4	0	0	7,25	I
				4,90	0,25			0	0,32	0
		Цена ед.: I0,8х5								
I55	I2-269	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля толщиной 7,5 мм I00м2	I,773	2II,00	2,64	374	44	5	42,90	76
				24,70	0,79			I	I,02	2
I56	I2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00м2	I,773	5I,60	0,74	9I	I4	I	I4,30	25
				7,64	0,22			0	0,28	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I57	I2-300 (М=5)	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке НОМ299 I00м2	-I,773	I2,65	0,25	-22	-0	-0	0,35	-I
				0,I5	0,I0			-0	0,I3	-0
		Цена ед.: 2,53х5								
I58	I2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике I00м2	I,773	49,90	I,30	88	I9	2	I8,90	34
				I0,70	0,39			I	0,50	I
I59	I2-286	Утепление минераловатными плитами I00м2	I,773	34,60	3,60	6I	55	6	57,00	I0I
				3I,00	I,06			2	I,37	2
		Цена ед.: I7,3х2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I60	СЦМ I-4-I24	Стоимость минераловатных плит МI25 м3	28,380	I8,40		522				
I6I	I2-267 (ВI-I-I--I4,25)	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля толщ. 7,5 по деревянной обрешетке с ее устройством I00м2	I,773	269,65 24,50	3,50 I,05	478	43	6 2	43,90 I,35	78 2
		Цена ед.: 2I3-I,22х5I,8+ +0,5Iх235								
I62	I0-69	Укладка ходовых досок м	72,000	0,I4 0,02		I0	I		0,04	3
		Покрытие помещения № 9								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I63	I2-270 (BI-I-I-24,3I)	Устройство покрытия из асбестоцементных плоских листов толщ. 6 мм I00м2	0,060	247,20	2,64	I5	I	0	42,90	3
				24,70	0,79			0	I,02	0
		Цена ед.: I95-0,36х2I2+0,42х306								
I64	26-33	Устройство утепления из минераловатных плит на битуме м3	0,260	I4,00	I,I8	4	2	0	II,80	3
				6,70	0,35			0	0,45	0
I65	СЦМ I-4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-8I М-I25 м3	0,250	I8,40		5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I66	I0-I92	Укладка бруса по периметру стен помещения под перекрытие м3	0,030	II8,00 8,70	I,30 0,4I	4	0	0 0	I4,80 0,53	0 0
I67	7-29I	Установка элементов крепления т	0,007	342,00 2I,30		2	0		34,00	0
I68	I3-335 (М=I,2)	Алюминиевое покрытие крепежных элементов м2	0,I90	3,73 I,40	I,33 0,77	I	0	0 0	I,87 0,99	0 0
		Цена ед.: 3,IIхI,2								
I69	I3-II9	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К (крепежных элементов) I00м2	0,00I	I2,00 2,05	0,20 0,06	0	0	0	3,I0 0,08	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I70	I3-I59 (М=5)	Окраска поверхностей эмалями ХВ-I24 (крепежных элемен-тов) I00м2	0,00I	54,00	0,85	0	0	0	7,25	0
				4,90	0,25			0	0,32	0
		Цена ед.: I0,8х5								
		Итого прямые затраты: руб.				3008	228	82	-	443
		руб.					(310)	33		
		7. Перегородки								
I7I	8-I40	Устройство перего-родок из камней легкобетонных сплошных м3	0,800	46,70	0,92	37	I	1	3,36	3
				I,87	0,28			0	0,36	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты: руб.				37	I	I	-	3
		8. Проемы оконные								
I72	I0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 м2	38,080	2,99 0,74	0,36 0,II	II4	28	I4 4	I,38 0,I4	53 5
I73	СЦМ 2-2-I7I	Стоимость оконных блоков марки СВДП2-I2 со спаренными переплетами м2	38,080	I6,90		644				

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		9. Проемы дверные								
I77	I0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	II,080	I,45 0,55	0,35 0,II	I6	6	4 I	0,9I 0,I4	I0 2
I78	I0-I07	Установка дверных блоков в перегородках м2	II,380	2,00 0,67	0,I3 0,04	23	8	I 0	I,I6 0,05	I3 I
I79	I0-I07 (I)	Установка дверных блоков в перегородках с установкой пневмозатворов м2	I,800	2,I8 0,85	0,I3 0,04	4	2	0 0	I,45 0,05	3 0
I80	СЦМ I-I-405	Стоимость пневмозатвора шт	I,000	I8,50		I9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8I	СЦМ 2-2-2I9	Стоимость дверных блоков марки ДНГ24-I2 окрашенных двумя слоями эмали м2	II,080	I3,50		I50				
I82	СЦМ 2-2-2I8	Стоимость дверных блоков марки ДНГ2I-9 окрашенных двумя слоями эмали м2	9,000	I4,20		I28				
I83	СЦМ 2-2-2I8	Стоимость дверных блоков марки ДНГ2I-8 окрашенных двумя слоями эмали м2	3,I80	I4,20		45				
I84	СЦМ I-I-446	Приборы для однопольных входных в здание дверей к-т	4,000	6,73		27				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I85	СШМ I-I-448	Приборы для однополь-ных входных в поме-щение дверей к-т	7,000	2,97		2I				
I86	I0-I36	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по асбесту с двух сто-рон м2	I,800	6,83 0,73	0,02 0,0I	I2	I	0 0	I,40 0,0I	3 0
I87	I0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	II,080	I,34 0,20		I5	2		0,36	4
		Итого прямые затраты: руб. руб.				460	I9 (24)	5 I	-	36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I0. Ворота								
I88	I0-I45	Установка ворот распашных с деревянными коробками м2	II,040	0,62 0,45	0,04 0,0I	7	5	0 0	0,82 0,0I	9 0
I89	СЦМ 2-2-373	Ворота неутепленные с полотнами, обшитыми с одной стороны строганными досками, глухие марка ВР3, ВР4 м2	II,040	20,80		230				
I90	СЦМ 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	I0	II
		II. Полы								
I9I	II-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	2,840	43,30 3,57	0,99 0,30	I23	I0	3 I	7,I9 0,39	20 I
I92	II-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	27,900	29,30 I,62		8I7	45		2,90	8I
I93	II-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	0,222	70,00 9,88	0,95 0,28	I6	2	0 0	I8,80 0,36	4 0
I94	II-67 (ССЦ М0 т.I п. т.ч. таб.3.4)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона марки М200,В6 I00м2	2,43I	I33,3I 20,50	I,74 0,52	324	50	4 I	40,20 0,67	98 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Цена ед.: 123+(0,92х2+1,53)х3,06								
195	11-68 (М=2) (ССЦ МО т.1 п. т.ч. таб.3.4)	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) 100м2	-2,431	35,04	0,56	-85	-3	-1	2,12	-5
				1,18	0,16			-0	0,21	-1
		Цена ед.: (15,8+(0,92х2+1,53)х0,51)х2								
196	11-206	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки Д 100м2	0,222	421,00	0,75	93	10	0	75,50	17
				43,60	0,22			0	0,28	0
197	11-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона марки М200 100м2	0,162	123,00	1,74	20	3	0	40,20	7
				20,50	0,52			0	0,67	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I98	II-68 (М=2)	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) I00м2	-0,I62	3I,60	0,56	-5	-0	-0	2,I2	-0
				I,I8	0,I6			-0	0,2I	-0
		Цена ед.: I5,8х2								
I99	II-I40	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических для полов одноцветных с красителем I00м2	0,024	394,00	6,20	9	2	0	I09,00	3
				67,50	I,86			0	2,40	0
200	II-II	Устройство утолщения бетонной подготовки под перегородки и внутренние кирпичные стены толщиной 250 мм м3	3,550	29,30		I04	6		2,90	I0
				I,62						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты: руб.				I4I6	I25	6	-	237
		руб.					(I3I)	2		
		I2. Наружная отделка								
20I	I5-520	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковая I00м2	2,723	4,62	0,38	I3	9	I	6,I0	I7
				3,40	0,II			0	0,I4	0
202	I3-293	Гидрофобизация водным раствором ГКЖ-I0 I00м2	2,453	8,I9	0,45	20	5	I	3,53	9
				2,I0	0,I4			0	0,I8	0
203	I3-293 (П=I,I) (Т=I,I) (т.ч. п.3.9)	Гидрофобизация водным раствором ГКЖ-I0 стен высотой более 4 м I00 м2	0,I80	2,8I	0,50	I	0	0	4,27	I
				2,3I	0,I5			0	0,2I	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Цена ед.: (2,I+ 45)xI,I								
204	I5-2I0	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских I00м	0,82I	34,60 I7,60	I,I0 0,33	28	I4	I 0	30,00 0,43	25 0
205	I2-277	Устройство обрамления на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.): без водосточных труб I00м2	2,723	9,43 2,30	0,0I	26	6	0	4,I4	II
		Итого прямые затраты: руб.				88	34	3	-	63
		I3. Внутренняя отделка								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
206	I5-302	Высококачественная штукатурка по сетке без устройства каркаса колонн I00м2	0,043	536,00	6,90	23	9	0	298,00	I3
				203,00	2,07			0	2,67	0
207	I5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону I00м2	6,960	3,I3	0,05	22	I7	0	4,60	32
				2,40	0,02			0	0,03	0
208	I3-293	Гидрофобизация водным раствором ГКЖ-I0 I00м2	5,280	8,I9	0,45	43	II	2	3,53	I9
				2,I0	0,I4			I	0,I8	I
209	I3-I05 (Пр-нт 05-04 п.I-006 п.3-307 ССЦ ч.I п.202)	Огрунтовка стен из асбестоцементных листов нефтеполимерной краской в I слой I00м2	0,520	II,I6	0,22	6	I	0	2,4I	I
				I,57	0,07			0	0,09	0
		Цена ед.: 5,72+(580-2I0)x0,0I3xI,I3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I0	I3-I06 (Пр-нт 05-04 п.I-006 п.3-307 ССЦч.I п.202)	Последующий слой грунтовки I00м2	0,520	7.74	0.2I	4	I	0	2.02	I
				I,37	0,06			0	0,C8	0
		Цена ед.: 4,I+(580-2I0)x0,0087xI,I3								
2II	I3-I33 (М-2) (Пр-нт 05-04 п.3-307 п.3-30I ССЦч.I п.202)	Окраска стен нефтеполимерной краской СПП в 2 слоя I00м2	0,520	I9.34	0.26	I0	I	0	2.38	I
				I,62	0,08			0	0,I0	0
		Цена ед.: (6,94+(580x0,0I3-6I0x0,0084) xI,I3)x2								
2I2	I5-275	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка)стен I00м2	I,285	35.80	I.00	46	26	I	37.00	48
				20,60	0,30			0	0,39	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
213	I5-658	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен 100м2	I,285	44,80 7,90	0,50 0,I5	58	I0	I 0	I4,50 0,I9	I9 0
214	I5-659	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков 100м2	0,535	45,90 8,70	0,70 0,2I	25	5	0 0	I6,20 0,27	9 0
215	I5-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без	0,228	422,00 94,70	2,00 0,60	96	22	0 0	I70,00 0,77	39 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону I00м2								
2I6	I3-I09	Огрунтовка поверхностей лаком ХВ-784: первый слой на высоту I м I00м2	0,780	I5,60	0,24	I2	2	0	3,04	2
				I,95	0,07			0	0,09	0
2I7	I3-I4I (М=2)	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХС-759 на высоту I м I00м2	0,780	34,60	0,24	27	2	0	4,64	4
				3,04	0,08			0	0,I0	0
		Цена ед.: I7,3х2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I8	I5-624	Окраска ворот эмалевыми составами I00м2	0,II0	69,30 45,20	0,07 0,03	8	5	0 0	80,00 0,04	9 0
		Итого прямые затраты: руб. руб.				380	II2 (II6)	4 I	-	I98
		I4. Прочие работы								
2I9	27-I73	Устройство щебеночного основания толщиной I20 мм под отмостку I00м2	0,540	230,00 I4,00	7,40 I,90	I24	8	4 I	25,60 2,45	I4 I
220	27-I74 (М=2)	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке Н.I73								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		добавлять или исключать I00м2	-0,540	I8,I2 0,60		-I0	-0		I,I4	-I
		Цена ед.: 9,06х2								
22I	27-I69	Устройство асфальто-бетонной отмостки толщиной 30 мм I00м2	0,540	I56,00 8,23		84	4		I4,40	8
222	27-I72	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.I69 добавлять или исключать I00м2	-0,540	25,30 I,3I		-I4	-I		2,32	-I
223	8-I79	Крыльца с входной площадкой м2	I,500	3,66 0,77	0,20 0,06	5	I	0 0	I,49 0,08	2 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
224	II-2	Уплотнение грунта щебнем под пандусы I00м2	0,078	43,30 3,57	0,99 0,30	3	0	0 0	7,I9 0,39	I 0
225	II-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,780	29,30 I,62		23	I		2,90	2
226	II-67 (ССЦ МО т.I п. т.ч. таб.3.4)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона марки М 200, В6 I00м2	0,078	I33,3I 20,50	I,74 0,52	I0	2	0 0	40,20 0,67	3 0

Цена ед.: I23+(0,92х2+I,53)х3,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
227	II-68 (М=2) (ССЦ МО т.I п. т.ч. таб.3.4)	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) I00м2	-0,078	35,04 I,I8	0,56 0,I6	-3	-0	-0 -0	2,I2 0,2I	-0 -0
		Цена ед.: (I5,8+(0,92х2+I,53)х0,5I)х2								
228	II-II	Устройство подбетонки под колодцы стоек ограждения м3	9,000	29,30 I,62		264	I5		2,90	26
229	6-I(I) (ССЦ МО т.I п.I-I5, I-I7, т.ч. табл. 3.4)	Заливка колодцев бетоном марки 200, В6 м3	0,I00	33,78 0,70	0,28 0,08	3	0	0 0	I,37 0,I0	0 0
		Цена ед.: 28,4+(28,2-26,3)хI,02+ +(2х0,92+I,53)хI,02								
		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.				16317	1142	671	-	2268
			руб.					(1813)	282		
		в том числе: строительные работы	руб.				15405	1091	627	-	2164
			руб.					(1718)	266		
		металлокон-струкции	руб.				912	51	44	-	104
			руб.					(95)	16		
		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 руб.				18937	1614	671	-	2509
		руб.					(1852)	282		
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		1515	(798)	-	-	-
		Всего по части...: руб.				20452	1614	671	-	-
		руб.					(2650)	282		
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	2509

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.				-	I896	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб.				I922I	I309	985	-	2684
		руб.					(2294)	369		
		в том числе:								
		строительные работы руб.				I8238	I245	94I	-	2558
		руб.					(2I86)	353		
		Металлоконструкции руб.				9I2	5I	44	-	I04
		руб.					(95)	I6		
		Сантехнические работы руб.				7I	I3	0	-	22
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)			3009	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60% (НУЧП-4I,00%)			78	(39)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	I3,30% (НУЧП-63,00%)			9	(8)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	285
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	557	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				223I7	I866	985	-	2969
		руб.					(234I)	369		
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			I785	(I009)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по смете...:								
		руб.				24I02	I866	985	-	-
		руб.					(3350)	369		
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	2969
		Сметная заработная плата руб.				-	2235	-	-	-

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ НОМЕР I-I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость, руб.				Нормативная условно-чистая продукция	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямые затраты	с накладными расходами и плановыми накоплениями	в том числе основная з/пл.	в том числе экспл. машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Земляные работы			I55	I95	43	II8	225	0,8I
2	Фундаменты			2228	2804	I28	I86	357	II,63
3	Фундаменты под оборудование, приямок и трапы			52I	652	82	I0	II9	2,7I
4	Каркас			3077	3794	337	248	767	I5,74
5	Стены			6249	7862	470	303	847	32,62
6	Покрытие - кровля			3008	3784	3I7	82	446	I5,70
7	Перегородки			37	46	2	I	3	0,I9

1	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:	м2 общее	288,00	19221	24103	1867	985	3350	100,0

Средневзвешенная единичная стоимость - 83,69

Главный инженер проекта А.А.Кузнецов
Начальник сметного отдела И.Н.Криницкая
Составили, инженеры Л.А.Баснина,
Л.А.Иванова
Проверила рук.группы Л.Н.Каган

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов и стоимости работ на расчетную зимнюю температуру -20

Основание: чертежи № АР-2, КЖ-5,6,7
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I3,39 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция I,I0 т.р.
Нормативная трудоемкость 7I4 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,47 т.р.

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

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

I. Каркас

Исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
68	I4-9 (Доп. к ЕРЕР МО ч.I в.I)	Установка рам сборных ж/б из двух полурам пролетом I2 м марки РПСI2-2-П-А, РПСI2-5-П-А шт	6,000	I3,80 4,27	6,68 2,07	83	26	40 I2	6,58 2,67	39 I6
69	Пр-нт 06-08 п.8.I66 Доп. I98I/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 РПСI2-2-П-А, РПСI2-5-П-А м3	9,360	90,33		845				
		Цена ед.: (72+2,5х5,98+0,8)хI,02+0,82								
7I	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
		Добавить:								
-	I4-9 (Доп. к ЕРЕР МО ч.I в.I)	Установка рам сборных ж/б из двух полурам пролетом I2 м марки РПСI2-I-П-А, РПСI2-4-П-А шт	6,000	I3,80 4,27	6,68 2,07	83	26	40 I2	6,58 2,67	39 I6
-	Пр-нт 06-08 п.8.I66 Дополнение I98I/4 ч.I ССЦ МО т.I п.прилож. I п.I35 т.ч. табл.3.3	Стоимость сборных железобетонных полурам из бетона марки М 350, марки РПСI2-I-П-А, РПСI2-4-П-А м3	9,360	90,33		845				
		Цена ед.: (72+2,5х5,98+0,8)хI,02+0,82								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		2. Стены								
		Исключить								
9I	7-247	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-40 длин. до 7 м площ. до I0 м2 шт	22,000	I6,63	5,72	366	89	I26	6,60	I45
				4,05	2,06			45	2,66	58
92	7-26I	Установка простеночных двухслойных панелей из легких бетонов марки ПСД-40 площ. до 5 м2 шт	7,000	II,30	4,03	79	23	28	5,38	38
				3,33	I,44			I0	I,86	I3
93	7-265	Установка угловых двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-40-у шт	I6,000	6,58	I,90	I05	2I	30	2,I3	34
				I,29	0,69			II	0,89	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
94	ССЦ М0 т.I п.I0-I26	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом стали до 3 кг/м2 марки ПСДI5.I2.40-Т-У, ПСД 30.I2.40-Т. ПСД I5.I2.40-Т-УП м2	I0,I90	23,90		244				
95	-"- п.I0-I27	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом стали 3,I-7 кг/м2 марки ПСД30.I2.40-Т-I, ПСДI2,I2.40-Т, ПСД30,I2.40-Т-2, ПСДI5.I2.40-Т-УП-I, ПСДI2.I2.40-Т-2, ПСДI5.I2.40-Т-У-I м2	25,780	25,00		645				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
96	ССЦ МО т.I п.I0-I28	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом стали I0,I-I3 кг/м2 марки ПСД6.I2.40-Т м2	2,040	27,30		56				
97	-"- п.I0-I30	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом стали I3,I-I7 кг/м2 марки ПСД12.I2.40-Т-I, ПСД12.I2.40-Т-3 м2	II,I20	28,70		3I9				
98	ССЦ МО т.I п.I0-I3I	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		длиной до 3 м с расходом стали I7,I-20 кг/м2 марки ПСД6.I2.40-Т-I м2	2,040	29,80		6I				
99	ССЦ М0 т.I п.I0-I8I	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной от 3 м до I2 м с расходом стали 3,I-7 кг/м2 марки ПСД60.I2.40-Т-I, ПСД60.I2.40-Т-2, ПСД60.I2.40-Т-3, ПСД60.2I.40-Т-ФУЛ, ПСД60.2I.40-ФУП, ПСД60.9.40-Т-У-I, ПСД60.9.40-Т-УП-I, ПСД60.I2.40-Т-УП, ПСД60.9.40-Т-УП, ПСД60.9.40-Т-У-2 м2	89,820	25,60		2299				
I00	-"- т.I п.I0-I83	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной от 3 м до I2 м с расходом стали 7,I-I0 кг/м2 марки ПСД60.9.40-Т-I м2	2I,040	27,I0		570				
I0I	ССЦ М0 т.I п. т.ч. таб.3.4	Доплата за водонепроницаемость В 4 м3	0,090	I,84		0				
		Цена ед.: 0,92х2								
		Добавить:								
-	7-247	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-30 длин. до 7 м площ. до I0 м2 шт	22,000	I6,63	5,72	366	89	I26	6,60	I45
				4,05	2,06			45	2,66	58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
-	7-26I	Установка простеночных двухслойных панелей из легких бетонов марки ПСД-30 площ. до 5 м2 шт	7,000	II,30 3,33	4,03 I,44	79	23	28 I0	5,38 I,86	38 I3
-	7-265	Установка угловых двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-30-У шт	I6,000	6,58 I,29	I,90 0,69	I05	2I	30 II	2,I3 0,89	34 I4
-	ССЦ МО т.I п.I0-II8	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 30 см длиной до 3 м с расходом стали 3,I-7 кг/м2 марки ПСД30.I2.30-Т-2, ПСД15.I2.30-Т-У, ПСД30.I2.30-Т,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ПСДI5.I2.30-Т-УП м2	20,770	I9,30		40I				
-	ССЦ М0 т.I п.I0-II9	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 30 см длиной до 3 м с расходом стали 7,I-I0 кг/м2 марки ПСДЗ0.I2.30-Т-I, ПСДI2.I2.30-Т, ПСДI5.I2.30-Т-УП-I, ПСДI5.I2.30-Т-У-I м2	I3,830	20,70		286				
-	-"- п.I0-I20	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 30 см длиной до 3 м с расходом стали I0,I-I3 кг/м2 марки ПСДI2.I2.30-Т-2 м2	I,390	2I,60		30				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
-	ССЦ МО т.I п.I0-I2I	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 30 см длиной до 3 м с расходом стали I3,I-I7 кг/м2 марки ПСД2.I2.30-Т-I, ПСД6.I2.30-Т, ПСД2.I2.30-Т-3 м2	I3,I60	22,90		30I				
-	-"- п.I0-I23	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 30 см длиной до 3 м с расходом стали 20,I-23 кг/м2 марки ПСД6.I2.30-Т-I м2	2,040	25,90		53				
-	-"- п.I0-I72	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		толщиной 30 см длиной от 3 м до I2 м с расходом стали 3,I-7 кг/м2 марки ПСД60.9.30-Т-I, ПСД60.I2.30-Т-I, ПСД60.I2.30-Т-2, ПСД60.I2.30-Т-3, ПСД60.2I.30-Т-ФУЛ, ПСД60.2I.30-Т-ФУП, ПСД60.9.30-Т-У-I, ПСД60.9.30-Т-УП-I, ПСД60.I2.30-Т-УП, ПСД60.9.30-Т-УП, ПСД60.9.30-Т-У-2 м2	II0,860	I9,80		2I95			
		3. Покрытие - кровля								
		Исключить:								
I9I	ССЦ МО т.I п.8-I20	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки IПГ-2А4Т-П-А м2	72,000	5,62		405				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I32	ССЦ МО т.I п.8-I5I	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки IIВ7-3А4Т-П-А, IIВ4-3А4Т-П-А м2	54,000	7,00		378				
I33	-"- п.8-II6	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки 2ПГ-3А4Т-П-А м2	9,000	6,40		58				
I34	-"- п.8-I42	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки 2ПВ4-4А4Т-П-А м2	9,000	8,50		77				
I39	ССЦ МО т.I п.I0-85 т.ч. таб.3.3	Стоимость сборных железобетонных прогонов из бетона марки М 350 марки 4ПР-2-ПА м3	3,200	9,57		3I				
		Цена ед.:8,75+0,82								

22724-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I40	ССЦ МО т.I п.т.ч. таб.3.4	Доплата за водонепроницаемость В 6 сборных ж/б плит покрытия из бетона марки М 350 м3	0,6I0	I,53		I				
I4I	ССЦ МО т.I т.ч. таб.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,038	250,00		I0				
I60	СЦМ I-4-I24	Стоимость минераловатных плит М I25 м3	3,550	I8,40		65				
		Добавить:								
→	ССЦ МО т.I п.8-II9	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки IIП-2А4Т-П-А м2	72,000	5,35		385				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
-	ССЦ МО т.I п.8-I50	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки IIПВ7-2А4Т-П-А, IIПВ4-2А4Т- П-А м2	54,000	6,64		359				
-	-"- п.8-II5	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки 2П-2А4Т-П-А м2	9,000	5,56		50				
-	-"- п.8-I42	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки 2ПВ4-3А4Т-П-А м2	9,000	8,50		77				
-	-"- п. т.ч. таб.3.4	Доплата за водонепроницаемость В 6 сборных ж/б плит покрытия из бетона марки М300 м3	0,6I0	2,45		I				
		Цена ед.: 0,92+I,53								

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.				12396	318	448	-	714
		руб.					(766)	156		
		Итого с накладными расходами руб.				12396	318	448	-	714
		руб.					(766)	156		
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		992	(337)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по смете...:								
		руб.				I3388	3I8	448	-	-
		руб.						(II03) I56		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	7I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	474	-	-	-

Составила Ксенофонтова Н.П.Ксенофонтова

Проверил Каган 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 I984 г.

Сметная стоимость I2,06 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,9I т.р.
Нормативная трудоемкость 604 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,40 т.р.

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

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

I. Фундаменты

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Исключить:								
39	ССЦ МО т.I п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ6-II м3	4,260	67,50		288				
		Добавить:								
-	ССЦ МО т.I п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ6-28 м3	5,340	67,50		360				
-	ССЦ МО т.I т.ч. таб.3.I п.I	Стоимость арматуры класса AI т	0,068	229,00		I6				
-	-"- п.3	Стоимость арматуры класса A3 т	0,080	250,00		20				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
-	ССЦ МО т.I п.т.ч. таб.3.4	Добавляется на морозостойкость F75 сборных фундаментных балок м3	I,080	I,02		I				
		2. Стены								
		Исключить:								
9I	7-247	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-40 длиной до 7 м площадью до I0 м2 шт	22,000	I6,63 4,05	5,72 2,06	366	89	I26 45	6,60 2,66	I45 58
92	7-26I	Установка простеночных двухслойных панелей из легких бетонов марки ПСД-40 площадью до 5 м2 шт	7,000	II,30 3,33	4,03 I,44	79	23	28 I0	5,38 I,86	38 I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
93	7-265	Установка угловых двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-40-У шт	I6,000	6,58 I,29	I,90 0,69	I05	2I	30 II	2,I3 0,89	34 I4
94	ССЦ МО т.I п.I0-I26	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом стали до 3 кг/м2 марки ПСДI5.I2.40-Т-У, ПСДЗ0.I2.40-Т, ПСДI5.I2.40-Т-УП м2	I0,I90	23,90		244				
95	-"- п.I0-I27	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом стали 3,I-7 кг/м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		марки ПСДЗ0.I2.40-Т-I, ПСДI2.I2.40-Т, ПСДЗ0.I2.40-Т-2, ПСДI5.I2.40-Т-УП-I, ПСДI2.I2.40-Т-2, ПСДI5.I2.40-Т-У-I м2	25,780	25,00		645				
96	ССЦ М0 т.I п.I0-I28	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом стали I0,I-I3 кг/м2 марки ПСД6.I2.40-Т м2	2,040	27,30		56				
97	-"- п.I0-I30	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом стали I3,I-I7 кг/м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		марки ПСДI2.I2.40-Т-I, ПСДI2.I2.40-Т-3 м2	II,I20	28,70		3I9				
98	ССЦ МО т.I п.I0-I3I	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом стали I7,I-20 кг/м2 марки ПСД6.I2.40-Т-I м2	2,040	29,80		6I				
99	ССЦ МО т.I п.I0-I8I	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной от 3 м до I2 м с расходом стали 3,I-7 кг/м2 марки ПСД60.I2.40-Т-I, ПСД60.I2.40-Т-2, ПСД60.I2.40-Т-3, ПСД60.2I.40-Т-ФУЛ, ПСД60.2I.40-ФУП,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		ПСД60.9.40-Т-У-I, ПСД60.9.40-Т-УП-I, ПСД60.I2.40-Т-УП, ПСД60.9.40-Т-УП, ПСД60.9.40-Т-У-2 м2	89,820	25,60		2299				
I00	ССЦ МО т.I п.IO-I83	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной от 3 м до I2 м с расходом стали 7,I-I0 кг/м2 марки ПСД60.9.40-Т-I м2	2I,040	27,I0		570				
		Добавить:								
-	7-247	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-50 длиной до 7 м площадью до I0 м2 шт	22,000	I6,63 4,05	5,72 2,06	366	89	I26 45	6,60 2,66	I45 58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
-	7-26I	Установка простеночных двухслойных панелей из легких бетонов марки ПСД-50 площадью до 5 м2 шт	7,000	II,30 3,33	4,03 I,44	79	23	28 I0	5,38 I,86	38 I3
-	7-265	Установка угловых двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-50-У шт	I6,000	6,58 I,29	I,90 0,69	I05	2I	30 II	2,I3 0,89	34 I4
-	Пр-нт 06-08 8.I42 т.ч. п.I.6 ССЦ МО т.I п.прилож.I п.I97 ССЦ ч.4 стр.I40	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 50 см длиной до 3 м с расходом стали до 3 кг/м2 марки ПСДI5.I2.50-Т-У, ПСД30.I2.50-Т,								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПСДП5.12.50-Т-УП м2	10,210	29,30		299				
		Цена ед.: (25,5+0,8х0,5+5,04х0,56)х1,02								
-	Пр-нт 06-08 8.143 т.ч. п.1.6 ССЦ МО т.1 п.прил.1 п.197 ССЦ ч.4 стр.140	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 50 см длиной до 3 м с расходом стали 3,1-7,0 кг/м2 марки ПСДЗ0.12.50-Т-1, ПСДП2.12.50-Т, ПСДЗ0.12.50-Т-2, ПСДП5.12.50-Т-УП-1, ПСДП5.12.50-Т-У-1 м2	24,390	30,52		744				
		Цена ед.: (26,7+0,8х0,5+5,04х0,56)х1,02								
-	Пр-нт 06-08 8.144 т.ч. п.1.6 ССЦ МО	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 50 см								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	т.I п.прилож. I п.I97 ССЦ ч.4 стр.I40	длиной до 3 м с расходом стали 7,I-I0,0 кг/м2 марки ПСДI2.I2.50-Т-2 м2	I,390	3I,85		44				
		Цена ед.: (28,0+0,8х0,5+5,04х0,56)хI,02								
-	Пр-нт 06-08 8.I45 т.ч. п.I.6 ССЦ М0 т.I п. прилож.I п.I97 ССЦ ч.4 стр.I40	Стоимость сборных железобетонных двух- слойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 50 см длиной до 3 м с рас- ходом стали I0,I-I3 кг/м2 марки ПСД6.I2.50-Т м2	2,040	32,6I		67				
		Цена ед.: (28,7+0,8х0,5+5,04 х0,57)хI,02								
-	Пр-нт 06-08 8.I46 т.ч. п.I.6	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	ССЦ МО т.I прилож.I п.I97 ССЦ ч.4 стр.I40	панелей из легкого бетона толщиной 50 см длиной до 3 м с расходом стали I3,I-I7,0 кг/м2 марки ПСДI2.I2.50-Т--I, ПСДI2.I2.50-Т-3 м2	II,I20	34,04		379				
		Цена ед.: (30,I+0,8х0,5+5,04х0,57)хI,02								
-	Пр-нт 06-08 8.I47 т.ч. п.I.6 ССЦ МО т.I п.прилож.I п.I97 ССЦ ч.4 стр.I40	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 50 см длиной до 3 м с расходом стали I7,I-20,0 кг/м2 марки ПСД6.I2.50-Т-I м2	2,040	35,26		72				
		Цена ед.: (3I,3+0,8х0,5+5,04х0,57)хI,02								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
-	Пр-нт 06-08 8.I43 т.ч. п.I.6 ССЦ МО т.I п.прил.I п.I99 ССЦ ч.4 стр.I40	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 50 см длиной от 3 м до I2 м с расходом стали 3,I-7 кг/м2 марки ПСД60.I2.50-Т-I, ПСД60.I2.50-Т-2, ПСД60.2I.50-Т-ФУЛ, ПСД60.2I.50-Т-ФУП, ПСД60.I2.50-Т-УП, ПСД60.9.50-Т-УП м2	66,980	3I,I8		2088				
		Цена ед.: (26,7+0,8х0,5+6,2х0,56)хI,02								
-	Пр-нт 06-08 8.I44 т.ч. п.I.6 ССЦ МО т.I п. прилож.I п.I99 ССЦ ч.4 стр.I40	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 50 см длиной от 3 м до I2 м с расходом стали 7,I-I0 кг/м2 марки ПСД60.9.50-Т-I, ПСД60.I2.50-Т-3,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПСД60.9.50-Т-У-I, ПСД60.9.50-Т-УП-I, 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 водонепроницаемость В 4 м3	0,030	1,84		0				
		Цена ед.: 0,92х2								
		3. Покрытие - кровля								
		Добавить:								
	СЦМ I-4-124	Стоимость минераловатных плит МП25 м3	3,550	18,40		65				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты: руб.				III64	266	368	-	604
		руб.					(634)	I32		
		Итого с накладными расходами руб.				III64	266	368	-	604
		руб.					(634)	I32		
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			893	(279)	-	-	-
		Всего по смете...: руб.				I2057	266	368	-	-
		руб.					(9I3)	I32		
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	604
		Сметная заработная плата руб.				-	398	-	-	-

Составила Н.П.Коснофонтова

Проверила 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 (ВI)

Основание: чертежи № ВКI-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.площ.	I,I4 руб.
Стоимость на I м3 объема	0,23 руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		труб диам. I00 мм м	5,000	3,29 0,27	0,05 0,02	I6	I	0 0	0,46 0,03	2 0
2	I6-2I	Установка фасонных частей чугунных напорных диаметром 65 мм т	0,020	468,00 26,60	2,60 0,78	9	I	0 0	46,40 I,0I	I 0
3	I6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	I7,000	I,20 0,23	0,0I	20	4	0	0,37	6
4	I6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	26,000	I,36 0,23	0,0I	35	6	0	0,37	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	I6-44	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм м	6,000	I,58 0,23	0,0I	9	I	0	0,37	2
6	I6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,490	3,94 3,73		2	2		5,I6	3
7	I6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм I00м	0,050	4,22 3,73		0	0		5,I6	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I6-I35	Установка вентиля запорного фланцевого диам. до 50 мм шт	I,000	I,60 0,97	0,I3 0,04	2	I	0 0	I,5I 0,05	2 0
9	I-3-0-25I4 Доп.2	Стоимость вентиля запорного I5ч9Р2 диам. 32 мм шт	I,000	2,95		3				
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками								
I0	СЦМ 3-I09	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром в мм:I5 шт	4,000	I,I4		5				
II	-"- 3-III	Вентили проходные муфтовые I5кчI8Р для воды, давлением								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I,6 МПА(I6 кгс/см2), диаметром в мм: 25 шт	4,000	I,59		6				
		Кран поливочный								
I2	СЦМ 3-II7	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 25 шт	4,000	I,87		7				
I3	СЦМ 3-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА (I0 кгс/см2), диаметром в мм:25 м	I5,000	2,23		33				
I4	СЦМ 3-I485	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА (I0 кгс/см2), диаметром в мм:32 м	35,000	3,05		I07				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты: руб.				254	I6	0	-	26
		Накладные расходы сантехнич.работ руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)		34	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	6	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				288	22	0	-	29
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		23	(7)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				3II	22	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.				-	22	-	-	-
		2. Строительные работы								
I5	I-960	Разработка грунта вручную в траншеях I00м3	0,070	74,50 74,50		5	5		I54,00	II
I6	I-968	Обратная засыпка грунта вручную в траншеи I00м3	0,070	46,00 46,00		3	3		99,30	7
I7	26-7	Теплоизоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными м3	0,020	23,40 II,00	0,24 0,07	0	0	0 0	I8,80 0,09	0 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	СЦМ I-4-207	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 внутренним диаметром 25-57 мм, М-200 м3	0,020	56,70		I				
I9	26-73	Покрытие изоляции трубопроводов стеклопластиком рулонным I00м2	0,009	I2,60 II,80	0,05 0,02	0	0	0 0	2I,I0 0,03	0 0
20	СЦМ I-4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Б-В I000м2	0,00I	I870,00		2				
2I	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,070	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	0	0 0	3,I0 0,08	0 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	I3-I57 (М=2)	Окраска трубопроводов эмалью ХВ-1100 В 2 слоя I00м2	0,070	25,60 I,98	0,34 0,I0	2	0	0 0	2,92 0,I3	0 0
		Цена ед.: I2,8х2								
		Итого прямые затраты: руб.				I4	8	0	-	I8
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%	(НУЧП-0,00%)		2	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	0	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				I6	8	0	-	I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			I	(4)	-	-	-
		Всего по разделу...: руб.				I7	8	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I8
		Сметная заработная плата руб.				-	8	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб.				268	24	0	-	44
		в том числе:								
		строительные работы руб.				I4	8	0	-	I8
		сантехнические работы руб.				254	I6	0	-	26
		накладные расходы строительных работ руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)			2	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		накладные расходы сантехнических работ руб. I3,30% (НУЧП-0,00%)				34	(0)	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	6	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				304	30	0	-	47
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			24	(II)	-	-	-
		Всего по смете...: руб.				328	30	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	47
		Сметная заработная плата руб.				-	30	-	-	-

Главный инженер проекта А.А.Кузнецов
Начальник отдела И.Н.Криницкая
Составила инженер И.Е.Захарова
Проверил рук.группы 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 № ВКI-4
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,I3 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,0I т.р.
Нормативная трудоемкость	I9 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,0I т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м2 общ.площ.	0,45 руб.
Стоимость на I м3 объема	0,09 руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		для водоснабжения, диаметром I5 мм м	I6,000	I,20 0,23	0,0I	I9	4	0	0,37	6
2	I6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	I8,000	I,36 0,23	0,0I	24	4	0	0,37	7
3	I6-44	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм м	6,000	I,58 0,23	0,0I	9	I	0	0,37	2
4	I6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м	0,400	3,94 3,73		2	I		5,I6	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками								
5	СЦМ 3-97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2) диаметром в мм: I5 шт	4,000	I,20		5				
6	СЦМ 3-99	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 для воды и пара, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2) диаметром в мм:25 шт	5,000	I,59		8				
7	СЦМ 3-I00	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2) диаметром в мм:32 шт	I,000	2,I0		2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I-3-0-2325 Доп.I	Стоимость щетки-душ к-т	2,000	I4,50		29				
		Итого прямые затраты: руб.				98	I0	0	-	I7
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)		I3	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	2	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				III	I2	0	-	I8
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		9	(4)	-	-	-
		Всего по разделу...: руб.				I20	I2	0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I8
		Сметная заработная плата руб.				-	I2	-	-	-
		2. Строительные работы								
9	26-7	Теплоизоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными м3	0,030	23.40 II,00	0.24 0,07	I	0	0 0	I8.80 0,09	I 0
I0	СЦМ I-4-207	Цилиндры теплоизоляционные 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 стеклопластиком рулонным I00м2	0,0II	I2.60 II,80	0.05 0,02	0	0	0 0	2I.I0 0,03	0 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	СПМ I-4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Б- В I00м2	0,00I	I870,00		2				
I3	I3-I54 (М=2)	Окраска трубопроводов эмалью ПФ-837 в 2 слоя I00м2	0,050	33,20 3,02	0,28 0,08	2	0	0 0	4,60 0,I0	0 0
		Цена ед.: I6,6х2								
		Итого прямые затраты: руб.				7	0	0	-	I
		Накладные расходы строительных работ руб.	I5,50%	(НУЧП-0,00%)		I	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого с накладными расходами руб.				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.				I05	I0	0	-	I8
		в том числе:								
		строительные работы руб.				7	0	0	-	I
		сантехнические работы руб.				98	I0	0	-	I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы строительных работ руб.	I5,50% (НУЧП-0,00%)			I	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	I3,30% (НУЧП-0,00%)			I3	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	3	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				II9	I3	0	-	I9
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			I0	(4)	-	-	-
		Всего по смете...:руб.				I29	I3	0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I9
		Сметная заработная плата руб.				-	I3	-	-	-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

на канализацию бытовую (КI)

Основание: чертежи № ВКI-4
Составлена в ценах I984 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,I6 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб. всего	в т.ч. основной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	основной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуж.машины на един.	обслуж.машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		I. Санитарно-технические работы									
I	I6-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром 50 мм М	3,000	I,92 0,38		6	I			0,6I	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм м	29,000	3,I0 0,37	0,0I	90	II	0	0,58	I7
3	I7-58	Установка унитаза керамического ТП-КВ к-т	I,000	2I,20 I,49	0,I3 0,04	2I	I	0 0	2,44 0,05	2 0
4	I7-2I	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания полукруглых без спинки, размером в мм 600х450хI50 к-т	I,000	I8,60 I,37	0,07 0,02	I9	I	0 0	2,I9 0,03	2 0
5	I7-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00 к-т	I,000	I4,60 I,I4	0,03 0,0I	I5	I	0 0	I,85 0,0I	2 0

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6 I7-89	Установка раковины стальной эмалированной к-т	2,000	9,I8 0,63	0,04 0,0I	I8	I	0 0	I,02 0,0I	2 0
	Итого прямые затраты:руб.				I69	I6	0	-	27
	Накладные расходы сантехнич.работ руб.	I3,30% (НУЧП-0,00%)			22	(0)	-	-	-
	Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2
	Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	4	-	-	-
	Итого с накладными расходами руб.				I9I	20	0	-	29
	Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			I5	(7)	-	-	-
	Всего по разделу...: руб.				206	20	0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	29
		Сметная заработная плата руб.				-	20	-	-	-
		2.Строительные работы								
7	I-960	Разработка грунта вручную в траншеях I00м3	0,097	74,50 74,50		7	7		I54,00	I5
8	I-968	Обратная засыпка грунта вручную в траншеи I00м3	0,097	46,00 46,00		4	4		99,30	I0
		Итого прямые затраты: руб.				II	II	0	-	25
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)			2	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	0	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.				I3	II	0	-	25
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			I	(5)	-	-	-
		Всего по разделу...:	руб.				I4	II	0	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	25
		Сметная заработная плата	руб.				-	II	-	-	-
		Итого прямые затраты:	руб.				I80	27	0	-	52
		в том числе:									
		Строительные работы	руб.				II	II	0	-	25
		Сантехнические работы	руб.				I69	I6	0	-	27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)			2	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	I3,30% (НУЧП-0,00%)			22	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	4	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				204	3I	0	-	54
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			I6	(I2)	-	-	-
		Всего по смете: руб.				220	3I	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	54
		Сметная заработная плата руб.				-	3I	-	-	-

Главный инженер проекта А.А.Кузнецов
Начальник отдела И.Н.Криницкая
Составила инженер И.Е.Захарова
Проверил рук.группы Л.Н.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

на канализацию производственную (К3)

Основание: чертежи № ВКI-4
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,I2 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 м2 площади	0,4I руб.
Стоимость на I м3 объема	0,08 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб. всего	Стоим.един.руб. экспл. машин в т.ч. основной з/пл.	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. основной з/пл.	Общая стоимость,руб. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуж.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуж.машины всего	Затраты труда рабочих, чел.-ч, обслуж. машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		I. Санитарно-технические работы									
I	22-2	Прокладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром I50 мм м	27,00	2,77 0,22	0,0I	75	6	0	0,37	I0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты: руб.				75	6	0	-	I0
		Накладные расходы сантех. работ руб.	I3,30% (НУЧП-0,00%)			I0	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	2	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				85	8	0	-	II
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			7	(3)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				92	8	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	II
		Сметная заработная плата руб.				-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		2. Строительные работы								
2	I-960	Разработка грунта вручную в траншеях I00м3	0,I64	74,50 74,50		I2	I2		I54,00	25
3	I-968	Обратная засыпка грунта вручную в траншеи I00м3	0,I64	46,00 46,00		8	8		99,30	I6
		Итого прямые затраты: руб.				20	20	0	-	4I
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%	(НУЧП-0,00%)		3	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого с накладными расходами руб.				23	2I	0	-	4I
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			2	(9)	-	-	-
		Всего по разделу ...: руб.				25	2I	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	4I
		Сметная заработная плата руб.				-	2I	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб.				95	26	0	-	5I
		в том числе:								
		строительные работы руб.				20	20	0	-	4I
		сантехнические работы руб.				75	6	0	-	IO

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)			3	(0)	-	-	-
		накладные расходы сантехнич.работ руб.	I3,30% (НУЧП-0,00%)			I0	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	2	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				I08	28	0	-	52
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			9	(II)	-	-	-
		Всего по смете: руб.				II7	28	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-	-	-

Главный инженер проекта А.А.Кузнецов

Начальник отдела И.Н.Криницкая

Составила инженер И.Е.Захарова

Проверил рук.группы Л.Н.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

на отопление

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

Сметная стоимость	0,45 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,I2 т.р.
Нормативная трудоемкость	I29 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,09 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м2 площади	I,56 руб.
Стоимость на I м3 объема	0,32 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб. всего	Стоим.един.руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. основной з/пл.	Общая стоимость,руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуж. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, обслуж. машин всего
				основной з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Санитарно-технические работы								
I	I6-23I Доп.2	Прокладка трубопровода из стальных электросварных труб. диам.I8х2мм м	90,000	0,79	0,05	7I	37	5	0,66	59
				0,4I	0,02			2	0,03	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-233 Доп.2 (ССРЦ.ч.I, п.I30,0II3)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 32х2,2 мм	м I0,000	0,99 0,4I	0,05 0,02	I0	4	0 0	0,66 0,03	7 0
		Цена ед.: I,0I-0,3IxI,089+0,32								
3	I6-234 Доп.2 (0II3)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 38х2,2 мм	м 30,000	I,09 0,4I	0,05 0,02	33	I2	2 I	0,66 0,03	20 I
		Цена ед.: I,07+(0,37-0,35)xI,089								
4	I6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м I,300	3,94 3,73		5	5		5,I6	7
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	СЦМ 3-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром в мм: I5 шт	8,000	I,20		I0				
6	СЦМ 3-I034	Кран двойной регулировки шиберный КРДШ диам. I5 мм шт	7,000	I,34		9				
7	I-3-0-2658 Доп.2	Кран регулирующий проходной дроссельный КРПД диам. 20 мм шт	I,000	I,72		2				
8	I8-I96	Установка воздухосборника горизонтального АИЮI0.000 шт	4,000	7,29 I,22	0,I2 0,04	29	5	0 0	2,00 0,05	8 0
9	I8-II2	Установка радиаторов отопительных экм	I6,I20	0,66 0,25	0,06 0,02	II	4	I 0	0,45 0,03	7 0

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	2407-0809 Доп.5	Стоимость радиаторов МС-I40	экм	I6,I20	7,67		I24				
		Цена ед.: 7,4xI,037									
		Итого прямые затраты:	руб.				304	67	9	-	III
			руб.					(76)	3		
		Пуск и регулировка системы	руб.	2,00%			2	I	-	-	2
		НУЧП пуска и регулировки системы	руб.				-	(2)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ	руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)		4I	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	7	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого с накладными расходами	руб.				347	75	9	-	II7
			руб.					(78)	3		
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		28	(34)	-	-	-
		Всего по разделу:	руб.				375	75	9	-	-
			руб.					(II2)	3		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	II7
		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	I8,80	8
					II,00	0,07			0	0,09	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	СЦМ I-4-207	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 внутренним диаметром 25-57 мм, М-200 м3	0,390	56,70		22				
I3	26-73	Покрытие изоляции стеклопластиком рулонным I00м2	0,II0	I2,60 II,80	0,05 0,02	I	I	0 0	2I,I0 0,03	2 0
I4	СЦМ I-4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Б-В I000м2	0,0I2	I870,00		22				
I5	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00м2	0,2I6	7,7I 2,05	0,20 0,06	2	0	0 0	3,I0 0,08	I 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	I3-I54	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов эмалью ПФ-837 I00м2	0,2I6	I6,60 I,5I	0,I4 0,04	4	0	0 0	2,30 0,05	0 0
		Итого прямые затраты: руб.				60	5	0	-	II
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)			I0	(0)	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	2	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				70	7	0	-	I2
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			6	(2)	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по разделу: руб.				76	7	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	12
		Сметная заработная плата руб.				-	7	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб.				364	72	9	-	122
		руб.					(81)	3		
		в том числе:								
		строительные работы руб.				60	5	0	-	11
		сантехнические работы руб.				304	67	9	-	111
		руб.					(76)	3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Пуск и регулировка системы руб.				2	I	-	-	2
		НУЧП пуска и регулировки системы руб.				-	(2)	-	-	-
		Накладные расходы строительных работ руб. I6,50% (НУЧП-0,00%)				I0	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнич.работ руб. I3,30% (НУЧП-0,00%)				4I	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	9	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				4I7	82	9	-	I29
		руб.					(83)	3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			33	(37)	-	-	-
		Всего по смете...: руб. руб.				450	82 (I20)	9 3	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I29
		Сметная заработная плата руб.				-	85	-	-	-

Главный инженер проекта А.А.Кузнецов

Начальник отдела И.Н.Криницкая

Составила инженер И.Е.Захарова

Проверил рук.группы Л.Н.Каган

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов и стоимости работ к расчетной зимней температуре -20

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

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

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб. Всего	в т.ч. основной з/пл.	Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основной з/пл.	Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.машины	обслуж.машин на един.	обслуж.машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II	
		В смету № I-6 на отопление на расчетную зимнюю температуру -30 внести следующие изменения										
		исключить										
9	I8-II2	Установка радиаторов отопительных эки	I,550	0,66		I						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	2407-0809 Доп.5	Стоимость радиаторов МС-I40 экм	I,550	7,67		I2				
		Цена ед.: 7,4xI,037								
		Итого прямые затраты: руб.				I3	0	0	-	0
		Всего по смете: руб.				I3	0	0	-	-

Составила инженер И.Е.Захарова

Проверил рук.группы Л.Н.Каган

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов и стоимости работ к расчетной зимней температуре -40

[illegible]ание: чертежи № ОВI-2
Составлена в ценах I984 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.

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

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

Добавить

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I8-II2	Установка радиаторов отопительных экм	2,I70	0,66		I				
I0	2407-0809 Доп.5	Стоимость радиаторов МС-I40 экм	2,I70	7,67		I7				
		Цена ед.: 7,4хI,037								
		Итого прямые затраты: руб.				I8	0	0	-	0
		Всего по смете руб.				I8	0	0	-	-

Составила инженер И.Е.Захарова

Проверил рук.группы Л.Н.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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

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

Сметная стоимость	0,48 т.р.
в том числе:	
общестроительных работ	0,22 т.р.
оборудования	0,07 т.р.
монтажных работ	0,I9 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,I7 т.р.
Нормативная трудоемкость	I4I чел.-ч
Сметная заработная плата	0,I0 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м2 площади	I,70 руб.
Стоимость на I м3 объема	0,35 руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	ЦI-550-7	Монтаж регулятора расхода и давления диам. 25 мм шт	I,000	I,97 I,77	0,02	2	2	0	3,00	3
2	I704-50064	Стоимость регулятора УРРД диам. 25 мм шт Цена ед.: 70xI,03xI,0I2	I,000	72,97		73				
3	Ц2-698-I0	Монтаж расширителей на трубопроводе шт	20,000	6,30 3,I3	0,8I 0,I0	I26	63	I6 2	5,00 0,I3	I00 3
		Итого прямые затраты: руб. / руб.				20I	65 (8I)	I6 2	-	I06
		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	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	9	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.				I80	74	I6	-	III
			руб.					(I07)	2		
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		I4	(36)	-	-	-
		Отпускная стоимость оборудования	руб.				73				
		Итого стоимость оборудования	руб.				73				
		Всего по разделу:	руб.				267	74	I6	-	-
			руб.					(I43)	2		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.				-	76	-	-	-
		2. Санитарно-технические работы								
4	I6-233 Доп.2 (ССРЦ.ч.I. п.I30,0II3)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 32х2,2 мм м	2,000	0,99 0,4I	0,05 0,02	2	I	0 0	0,66 0,03	I 0
		Цена ед.: I,0I-0,3IxI,089+0,32								
5	I6-234 Доп.2 (0II3)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 38х2,8 мм м	2,000	I,09 0,4I	0,05 0,02	2	I	0 0	0,66 0,03	I 0
		Цена ед.: I,07+(0,37-0,35)xI,089								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	I6-236 Доп.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 45х х2,5 мм м	5,000	I,28 0,4I	0,05 0,02	6	2	0 0	0,66 0,03	3 0
7	I6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,I00	3,94 3,73		0	0		5,I6	I
8	24I829-06053	Стоимость расширителей на трубопроводе шт Цена ед.: I,75хI,098	20,000	I,92		38				
9	I6-I34	Установка вентилей фланцевых диам. 25 мм шт	2,000	I,68 0,97	0,I3 0,04	3	2	0 0	I,5I 0,05	3 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	I6-I35	Установка вентилей фланцевых диам. до 50 мм шт	4,000	I,60	0,I3	6	4	I	I,5I	6
				0,97	0,04			0	0,05	0
II	I-3-0-2763 Доп.3	Стоимость вентиля запорного фланцевого I5кчI9п2 диам. 25 мм шт	2,000	2,86		6				
I2	I-3-0-2764 Доп.3	Стоимость вентиля запорного фланцевого I5кчI9п2 диам. 32 мм шт	2,000	3,66		7				
I3	2307-II657	Стоимость вентиля проходного фланцевого I4сI7П30-I диам. 40 мм шт	2,000	9,04		I8				
		Цена ед.: 8,3хI,089								
I4	I8-I85	Установка грязевиков из стальных труб								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		наружным диаметром патрубка 57 мм шт	2,000	23,00 2,39	0,25 0,08	46	5	0 0	3,97 0,I0	8 0
I5	I6-I00	Установка счетчика диам. до 50 мм шт	I,000	2,90 0,59	0,I2 0,04	3	I	0 0	0,92 0,05	I 0
I6	I7030I-99	Стоимость счетчика ВКМС-40Г шт Цена ед.: 20,7xI,098	I,000	22,73		23				
		Итого прямые затраты: руб.				I60	I6	2	-	24
		Накладные расходы сантехнич. работ руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)		2I	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого с накладными расходами руб.				I8I	20	2	-	26
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			I4	(8)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				I95	20	2	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	26
		Сметная заработная плата руб.				-	20	-	-	-
		3. Строительные работы								
I7	26-7	Теплоизоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными м3	0,I50	23,40 II,00	0,24 0,07	4	2	0 0	I8,80 0,09	3 0
I8	СШМ I-4-207	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 внутренним диаметром 25-57 мм, М-200 м3	0,I50	56,70		9				
I9	26-73	Покрытие изоляции стеклопластиком рулонным I00м2	0,040	I2,60 II,80	0,05 0,02	I	0	0 0	2I,I0 0,03	I 0
I0	СЦМ I-4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Б-В I000м2	0,004	I870,00		7				
		Итого прямые затраты: руб.				2I	2	0	-	4
		Накладные расходы строительных работ руб. I6,50% (НУЧП-0,00%)				3	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.	0,18			-	1	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.				24	3	0	-	4
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		2	(1)	-	-	-
		Всего по разделу:	руб.				26	3	0	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата	руб.				-	3	-	-	-
		Итого прямые затраты:	руб.				382	83	18	-	134
			руб.					(101)	2		
		в том числе: строительные работы	руб.				21	2	0	-	4

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		сантехнические работы	руб.				I60	I6	2	-	24
		монтажные работы	руб.				I28	65	I6	-	I06
			руб.					(8I)	2		
		Накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50%	(НУЧП-0,00%)		3	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ	руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)		2I	(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,I8			-	I4	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.				385	97	I8	-	I4I
			руб.					(I27)	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			3I	(44)	-	-	-
		Отпускная стоимость оборудования руб.				73				
		Итого стоимость оборудования руб.				73				
		Всего по смете руб.				489	97	I8	-	-
		руб.					(I7I)	2		
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I4I
		Сметная заработная плата руб.				-	99	-	-	-

Главный инженер проекта А.А.Кузнецов

Начальник отдела И.Н.Криницкая

Составила инженер И.Е.Захарова

Проверил рук.группы Л.Н.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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

на вентиляцию

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

Сметная стоимость	0,35 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,09 т.р.
Нормативная трудоемкость	I05 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,07 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на 1 м2 площади	I,20 руб.
Стоимость на I м3 объема	0,25 руб.

Номер по порядку	Шифр, № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. един. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	экспл. машин	всего	основной з/пл.	экспл. машин	не обслуж. машины	обслуж. машины
				основной з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Санитарно-технические работы								
I	20-407	Установка решеток жалюзийных стальных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		регулирующих Р I50 размером ,мм: I00х200 Iшт.	I,000	I,48 0,84	0,05 0,02	I	I	0 0	I,34 0,03	I 0
2	20-535	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка, мм 200 шт	I,000	II,90 I,63	0,I0 0,03	I2	2	0 0	2,87 0,04	3 0
3	20-579	Установка узлов прохода с утепленным клапаном с кольцом для сбора конденсата УП4-I2 шт	2,000	I6,20 I,63	0,I0 0,03	32	3	0 0	2,87 0,04	0 0
4	20-582	Установка узлов прохода с утепленным клапаном								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		с кольцом для сбора конденсата УП4-I6 шт	I,000	26,70 I,99	0,I6 0,05	27	2	0 0	3,48 0,06	3 0
5	20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты ,мм, 200 шт	3,000	3,45 I,72	0,0I	I0	5	0	2,89	
6	20-489	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 400 шт	I,000	8,I3 I,72	0,0I	8	2	0	2,89	
7	20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром ,мм, до 200 м2	0,940	5,35 0,88	0,04 0,0I	5	I	0 0	I,54 0,0I	I 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	20-78	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром, мм, до 3I5 м2	3,770	I0,30 0,93	0,06 0,02	39	4	0 0	I,63 0,03	
9	20-79	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром, мм, до 500 м2	2,5I0	9,37 0,73	0,05 0,02	24	2	0 0	I,29 0,03	
I0	I6-33 (СРЦ ч.5, П547, П543)	Прокладка трубопроводов из напорных полиэтиленовых труб диам. 20 мм м	20,000	I,48 0,38		30	8		0,6I	
		Цена ед.: I,92-0,552+0,I08								
		Итого прямые затраты: руб.				I88	30	0	-	47
		Пуск и регулировка системы руб.	5,00%			I	I	-	-	
		НУЧП пуска и регулировки системы руб.				-	(I)	-	-	-

2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
	Накладные расходы сантехнических работ	руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)		25	(0)	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	
	Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	5	-	-	-
	Итого с накладными расходами	руб.				2I4	36	0	-	5I
	Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		I7	(I4)	-	-	-
	Всего по разделу	руб.				23I	36	0	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	5I
	Сметная заработная плата	руб.				-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		2. Строительные работы								
II	I3-225	Изоляция узлов прохода рубероидом на битуме м2	28,500	I.83	0.2I	52	24	6	I.40	40
				0,84	0,06			2	0,08	
I2	26-I6	Теплоизоляция узлов прохода плитами минераловатными м3	0,I50	20.40	0.I7	3	I	0	I3.80	
				8,37	0,05			0	0,06	
I3	СЦМ I-4-I37	Плиты из минеральной ваты ВФ-75 на синтетическом связующем ТУ-2I-24-52-73 мягкие представитель М-40 м3	0,I50	I3,20		2				
I4	26-73	Покрытие изоляции узлов прохода стеклотканью I00м2	0,372	I2.60	0.05	5	4	0	2I.I0	
				II,80	0,02			0	0,03	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	СЦМ I-I3-I80	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм м2	40,920	0,73		30				
		Итого прямые затраты: руб.				92	29	6	-	52
		руб.					(35)	2		
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%	(НУЧП-0,00%)		I5	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	3	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				I07	32	6	-	53
		руб.					(35)	2		
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		9	(I5)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по разделу: руб.				II6	32	6	-	-
		руб.					(50)	2		
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	53
		Сметная заработная плата руб.				-	34	-	-	-
		Итого прямые затраты руб.				280	59	6	-	99
		руб.					(65)	2		
		в том числе:								
		строительные работы руб.				92	29	6	-	52
		руб.					(35)	2		
		сантехнические работы руб.				I88	30	0	-	47
		Пуск и регулировка системы руб.				I	I	-	-	2
		НУЧП пуска и регулировки системы руб.				-	(I)	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50%	(НУЧП-0,00%)		I5	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ	руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)		25	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	7	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.				32I	67	6	-	I05
			руб.					(66)	2		
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		26	(29)	-	-	-
		Всего по смете	руб.				347	67	6	-	-
			руб.					(95)	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I05
		Сметная заработная плата руб.				-	69	-	-	-

Главный инженер проекта А.А.Кузнецов

Начальник отдела И.Н.Криницкая

Составила инженер И.Е.Захарова

Проверил рук.группы Л.Н.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

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

Основание: спецификация № ТХI-ТХ2
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	4,57 т.р.
в том числе:	
общестроительных работ	0,03 т.р.
оборудования	3,93 т.р.
монтажных работ	0,6I т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,I7 т.р.
Нормативная трудоемкость	I60 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,I0 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м2 площади	I5,85 руб.
Стоимость на I м3 объема	3,25 руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I7-03Ч.IKH. 2П. 5-306	Весы для взвешивания скота РС-IIII3С шт	I,000	I78,00	I78						0,38
2	5-2I8-I	Весы для взвешивания скота, предельная нагрузка I000 кг шт	I,000	25,40		25	23	I I	40,00 I,I5	40 I	
3	28-03-23П.264	Станок для ветсанобработки скота СВ-30 шт	2,000	425,00	850						I,04
4	28-03-23П.I89	Опрыскиватель сборный автоматический ОСА-2 шт	2,000	I07,00	2I4						0,I0
5	28-03-23П.274	Стол лабораторный каркасный СКЛМ шт	2,000	I32,00	264						0,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	28-02-22П.I4-093	Шкаф медицинский двустворчатый ШМ2 шт	4,000	26,00	I04						0,32
7	56-0I-0IП.I60	Стол письменный однотумбовый шт	4,000	42,00	I68						
8	23-0I п.0I-I82	Насос вихревой самовсасывающий, №5, 5 кВт ВКС-2/26А шт	I,000	I65,00	I65						0,I2
9	Ц7-28I-9	Монтаж насоса вихревого шт	I,000	I5,70		I6	I0	I I	I6.64 0,83	I7 I	
I0	Указание по применению ЕРЕР п.I.7	Расход электроэнергии КВТ-ЧАС	2I,000	0,03		I					

22724-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I2-807-3	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление I МПа диаметр условного прохода 40 мм шт	I,000	0,84		I	I		I,00	I	
I2	ССЦ ч.3 стр.I2 п.II3	Вентиль запорный муфтовый Ду=40, Ру=I0 I5кчI8р шт	I,000	2,79		3					
I3	28-03-23-306	Установка дезинфекционная передвижная УФП-М шт	I,000	680,00	680						0,27
I4	I7-034. Iкн.2П. 5-28I	Весы шкальные передвижные РП-200ШI3 шт	I,000	34,00	34						0,05
I5	28-02-22 п.I4-075	Столик манипуляционный передвижной СМ шт	I,000	88,00	88						0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	56-0I-0IП.324	Шкаф книжный шт	I,000	7I,00	7I						
I7	28-03-23 п.328	Шкаф для хранения инструментов и препаратов, аптечный ШФ-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	I,000	I65,00	I65						0,0I
I9	64-0I п.0I-04I Доп.2	Холодильник ЗИЛ шт	I,000	390,00	390						0,09
20	24-06-0I Доп.I0 п.I4	Стеллаж деревянный I000x500xI500 шт	7,000	25,00	I75						0,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты: руб.			3599	46	34	2	-	60	2,89
		руб.					(36)	2			
		Отпускная стоимость оборудования руб.			3599						
		Запасные части руб.	2,00%		72						
		Итого: руб.			367I						
		Затраты на тару и упаковку руб.	2,00%		72						
		Итого руб.			3743						
		Транспортные расходы руб.	3,00%		I08						
		Итого руб.			385I						
		Заготовительно-складские расходы руб.	I,20%		46						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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 трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	5	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			3926	73	39	2	-	62	
		руб.					(36)	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		6	(I6)	-	-	-	
		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.				-	4I	-	-	-	
		2. Металлоконструкции									
2I	ЕРЕР I4-26 (К=I,05) на оцинк. сталь	Стойловое ограждение состоящее преимущественно из трубных заготовок Д=40 мм									
		т	I,07I	92,72		99	5I	24	80,20	86	
		Цена ед.: 88,3хI,05						2	2,97	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	ССЦ ч.3 п.I550	Стоимость т	I,07I	355,80		38I					
		Итого прямые затраты: руб.			0	480	5I	24	-	89	0,00
		руб.					(75)	2			
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				38I					
		Монтаж металлоконструкций руб.				99	5I	24	-	89	
		руб.					(75)	2			
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60%	(НУЧП-0,00%)		9	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	2	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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.					(I08)	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	I0	II	I2
23	ЕРЕР I0-28	Стол деревянный для вскрытия трупов м3	0,200	II0,00		22	3	0 0	24.00 0,50	5 0	
24	ЕРЕР I0-I39	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по дереву с одной стороны м2	I,800	2,90		5	I	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.	I6,50%	(НУЧП-0,00%)		4	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с накладными расходами руб.			0	3I	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	26	-	I56	2,89
		руб.					(II5)	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Отпускная стоимость оборудования руб.			3599						
		Запасные части руб.			72						
		Итого руб.			367I						
		Затраты на тару и упаковку			72						
		Итого руб.			3743						
		Транспортные расходы руб.			I08						
		Итого руб.			385I						
		Заготовительно-складские расходы руб.			46						
		Комплектация руб.			29						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого стоимость оборудования руб.			3926						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				385					
		Механомонтажные работы руб.				42	34	2	-	60	
		руб.					(36)	2			
		Строительные работы руб.				27	4	0	-	7	
		Монтаж металлоконструкций руб.				99	5I	24	-	89	
		руб.					(75)	2			
		Накладные расходы механомонтажных работ руб.	80,00%	(НУЧП-0,00%)		27	(0)	-	-	-	
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%	(НУЧП-0,00%)		4	(0)	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60%	(НУЧП-0,00%)		9	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	4	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	7	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			3926	593	96	26	-	I60	
		руб.					(II5)	4			
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		47	(5I)	-	-	-	
		Итого по смете руб.			3926	640	96	26	-	-	
		руб.					(I66)	4			
		Всего по смете руб.			4566		-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I60	
		Сметная заработная плата руб.				-	I00	-	-	-	

Главный инженер проекта А.А.Кузнецов

Начальник отдела И.Н.Криницкая

Составила рук.группы Р.Конокотина

Проверила рук.группы Р.Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

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

Автоматизация вентсистем

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

Сметная стоимость	0,IO 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 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда, рабочих, чел.-ч		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	не обслужив. машины	обслуж. машин	
									на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Оборудование и монтажные работы									
I	I7-06-48 п.I296	Термометр П5.2.I60. 66 шт	3,000	0,85	3						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I7-06-48 п.I752	Оправа К П5.2.I60. 66 шт	3,000	I,50	5						
3	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	3,000	0,2I		I	I		0,50	2	
4	I7-06-48 п.I296	Термометр П5.2.I60. 66 запасной шт	I,000	0,85	I						
5	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	I,000	0,2I		0	0		0,50	0	
6	I7-06-48 п.I28I	Термометр П4.I.I60. 66 шт	3,000	0,85	3						
7	I7-06-48 п.I752	Оправа к П4.I.I60. 66 шт	3,000	I,50	5						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	3,000	0,2I		I	I		0,50	2	
9	I7-06-48 п.I28I	Термометр П4.I.I60. 66 запасной шт	I,000	0,85	I						
I0	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	I,000	0,2I		0	0		0,50	0	
II	I7-04 п.2000I	Манометр показывающий ОБМ1.I00 шт	8,000	2,30	I8						
I2	II-93-I	Манометр,вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт	8,000	0,80		6	6		I,00	8	
I3	I2-807-I	Вентили клапаны чугунные муфтовые									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		на условное давление I МПА диаметр условного прохода I5-25 мм шт	8,000	0,75		6	6		I,00	8	
I4	I2-523-6	Прокладка импульсного трубопровода I4х2 м	8,000	0,22		2	2	0	0,30	2	
		Итого прямые затраты: руб.			36	I6	I6	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	I0	II	I2
		Итого: руб.			4I						
		Итого стоимость оборудования руб.			4I						
		Электромонтажные работы руб.				I6	I6	0	-	24	
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00% (НУЧП-0,00%)			I4	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	3	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			4I	30	I9	0	-	25	
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			2	(7)	-	-	-	
		Итого по разделу: руб.			4I	32	I9	0	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по разделу: руб.			73		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	25	
		Сметная заработная плата руб.				-	I9	-	-	-	
		2. Материалы, не учтенные сборником									
I5	0I-I3 табл.I8.I (К=I,034)	Импульсная труба I4х2 м	8,000	I,II		9					
		Цена ед.: I,07хI,034									
I6	СБ.ССЦ ч.3 п.I024	Кран сальниковый муфтовый II4б6к шт	8,000	I,67		I3					
		Итого прямые затраты: руб.			0	22	0	0	-	0	0,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				22					
		Итого с накладными расходами руб.			0	22	0	0	-	0	
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		2	(0)	-	-	-	
		Итого по разделу: руб.			0	24	0	0	-	-	
		Всего по разделу: руб.			24		-	-	-	-	
		Итого прямые затраты: руб.			36	38	I6	0	-	24	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			36						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Запасные части	руб.		I						
		Итого	руб.		37						
		Затраты на тару и упаковку	руб.		I						
		Итого	руб.		38						
		Транспортные расходы	руб.		3						
		Итого	руб.		4I						
		Итого стоимость оборудования	руб.		4I						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.			22					
		Электромонтажные работы	руб.			I6	I6	0	-	24	
		Накладные расходы электромонтажных работ	руб.	87,00% (НУЧП-0,00%)		I4	(0)	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	3	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			4I	52	I9	0	-	25	
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			4	(7)	-	-	-	
		Итого по смете...: руб.			4I	56	I9	0	-	-	
		Всего по смете руб.			97		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	25	
		Сметная заработная плата руб.				-	I9	-	-	-	

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

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,I2 т.р.
в том числе:	
оборудования	0,02 т.р.
монтажных работ	0,I0 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 I м2 общ.площ.	0,40 руб.
Стоимость на I м3 объема	0,08 руб.

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

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I5-04 Доп.I2 п.0455I	Пускатель магнитный ПМЛ222002 шт	I,000	I4,80	I5						
2	8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	I,000	3,40		3	I	0 0	2,00 0,0I	2 0	
3	СКЦ384 п.I23I	Выключатель ЯВШ3-25 стоимость и монтаж шт	I,000	27,I0		27	I	0 0	2,I3 0,03	2 0	
4	8-52I-4	Ящик с двухполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до I00 А шт	I,000	3,50		4	I	0 0	2,00 0,03	2 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм I00м	0,020	54,00		I	0	0 0	43,00 I2,55	I 0	
6	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00м	0,090	34,80		3	I	I 0	26,00 4,97	2 0	
7	8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм I00м	0,020	7,24		0	0	0 0	I0,00 0,06	0 0	
8	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		суммарное сечение до I0 мм2 I00м	0,200	60,80		I2	5	5 2	4I,00 I0,84	8 2	
9	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 I00м	0,050	4,88		0	0	0 0	4,00 0,92	0 0	
I0	8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 6 мм2 I00м	0,080	6,02		0	0	0 0	5,00 I,I2	0 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	8-409-II	За каждый последующий провод сечение до: 2,5 мм2 I00м	0,I50	I,2I		0	0		2,00	0	
I2	8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до: 6 мм2 I00м	0,200	I,38		0	0		2,00	0	
I3	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,I5 т шт	2,000	2,62		5	4	0	3,00	6	
I4	8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 КВ с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2 шт	4,000	I,33		5	2		I,00	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты: руб.			I5	60	I5	6	-	29	0,00
		руб.					(2I)	2			
		Отпускная стоимость оборудования руб.			I5						
		Транспортные расходы руб.	7,00%		I						
		Итого руб.			I6						
		Итого стоимость оборудования руб.			I6						
		Электромонтажные работы руб.				60	I5	6	-	29	
		руб.					(2I)	2			
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00% (НУЧП-0,00%)		I3		(0)	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	2	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			I6	73	I7	6	-	30	
		руб.					(2I)	2			
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			6	(9)	-	-	-	
		Итого по разделу: руб.			I6	79	I7	6	-	-	
		руб.					(30)	2			
		Всего по разделу: руб.				95	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	30	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная заработная плата руб.				-	I9	-	-	-	
		2. Материалы, не учтенные сборником									
I5	I5-09 т.3038 (K=I,I26)	Кабель АВВГ сеч. 4х2,5 мм2 с K=I,3 м	20,000	0,25		5					
		Цена ед.: 0,22IxI,I26									
I6	СПМ 5-2-I67	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 4	I000м	0,007	29,50	0					
I7	СПМ 5-2-I68	Провода силовые для электрических установок									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2:6									
		I000м	0,02I	39,20		I					
I8	I5-09 Доп.I4 Табл.5077 (К=I,II6)	Провод АПВ сеч. 2 мм2	м	20,000	0,02	0					
		Цена ед.: 0,0I4xI,II6									
I9	I5-I7 Доп.5 п.2420 (К=I,076)	Ящик ЯБПВУ-IIIУ3	шт	I,000	9,25	9					
		Цена ед.: 8,60xI,076									
20	СБ.ССЦ ч.I п.2	Труба водогазопроводная диам. 20 мм ГОСТ 3262-75	м	2,000	0,30	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	05-03 п.80I24 (К=I,076)	Труба винипластовая диам. 25 мм м	9,000	0,33		3					
		Цена ед.: 0,3I0хI,076									
22	05-03 п.80032 (К=I,076)	Труба полиэтиленовая диам. 25 мм м	2,000	0,I5		0					
		Цена ед.: 0,I40хI,076									
		Итого прямые затраты руб.			0	I9	0	0	-	0	0,00
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				I9					
		Итого с накладными расходами руб.			0	I9	0	0	-	0	
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		2	(0)	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу: руб.			0	2I	0	0	-	-	
		Всего по разделу: руб.				2I	-	-	-	-	
		Итого прямые затраты: руб.			I5	79	I5	6	-	29	0,00
		руб.					(2I)	2			
		Отпускная стоимость оборудования руб.			I5						
		Транспортные расходы руб.			I						
		Итого руб.			I6						
		Итого стоимость оборудования руб.			I6						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				I9					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Электромонтажные работы руб.				60	I5	6	-	29	
		руб.					(2I)	2			
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00% (НУЧП-0,00%)			I3	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	2	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			I6	92	I7	6	-	30	
		руб.					(2I)	2			
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			7	(9)	-	-	-	
		Итого по смете руб.			I6	99	I7	6	-	-	
		руб.					(30)	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете: руб.			II5		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	30	
		Сметная заработная плата руб.				-	I9	-	-	-	

Главный инженер проекта А.А.Кузнецов

Начальник отдела И.Н.Криницкая

Составила ст.инженер Финогенова

Проверила рук.группы Р.Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

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,I3 т.р.
Нормативная трудоемкость	II0 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,07 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на I м2 общ.площ.	2,56 руб.
Стоимость на I м3 объема	0,52 руб.

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

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	18-612-2	Щиток осветительный ЯОУ850IУ3 100м	0,010	386,00		4	1	0 0	248.00 3,64	2 0	
2	8-594-1	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения 100шт	0,030	278,00		8	2	2 1	103.00 23,48	3 1	
3	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой 100шт	0,060	116,00		7	3	3 1	81.00 23,48	5 1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2 100шт	0,160	127,00		20	9	6 2	97,00 14,32	16 2	
5	8-591-3	Выключатель герметический и полугерметический 100шт	0,120	49,80		6	5	0 0	68,00 0,08	8 0	
6	8-591-1	Выключатель для открытой проводки 100шт	0,030	23,80		1	0	0 0	28,00 0,03	1 0	
7	8-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки 100шт.	0,020	25,10		1	0	0 0	31,00 0,03	1 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00м	I,270	60,80		77	30	29 II	4I,00 I0,84	52 I4	
		Итого прямые затраты руб. руб.			0	I24	50 (90)	40 I5	-	I06	0,00
		Электромонтажные работы руб. руб.				I24	50 (90)	40 I5	-	I06	
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00% (НУЧП-0,00%)			44	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	4	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	8	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с накладными расходами руб.			0	I68	58	40	-	II0	
		руб.					(90)	I5			
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		I3	(40)	-	-	-	
		Итого по разделу: руб.			0	I8I	58	40	-	-	
		руб.					(I30)	I5			
		Всего по разделу: руб.				I8I	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	II0	
		Сметная заработная плата руб.				-	73	-	-	-	
		2. Материалы, не учтенные сборником									
9	I5-I7 Доп.I6 п.02490	Щиток осветительный ЯОУ-850IУ3 шт	I,000	39,00		39					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I5-07 п.I045 (К=I,082)	Светильник НСП03-60-0IУ3 шт	6,000	I,35		8					
		Цена ед.: I,25хI,082									
II	I5-07 Доп.I5 п.II97 (К=I,082)	Светильник НСПII-I00-234 шт	I,000	5,84		6					
		Цена ед.: 5,40хI,082									
I2	I5-07 Доп.3 п.II75 (К=I,082)	Светильник НСП2I-200--005У3 шт	2,000	5,84		I2					
		Цена ед.: 5,40хI,082									
I3	I5-07 п.3098 (К=I,082)	Светильник ЛС002-2х40-00IУ4 шт	4,000	I6,83		67					
		Цена ед.: I5,55хI,082									
I4	I5-07	Светильник ЛСПI5-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.II63 (К=I,082)	-2х40-00I шт	4,000	28,73		II5					
		Цена ед.: 26,55хI,082									
I5	I5-07 Доп.I8 п.I20I (К=I,082)	Светильник ЛСПI4-2х40 шт	8,000	25,59		205					
		Цена ед.: 23,65хI,082									
I6	СЦМ 5-3-25I	Стартеры для люминесцентных ламп (ГОСТ8799-75) типа 80С-220 I0шт.	3,200	I,42		5					
I7	СЦМ 5-3-23I	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 I0шт.	2,400	7,20		I7					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	I5-I5 п.I046 (К=I,07I)	Лампа ЛБР-40 шт Цена ед.: 0,75хI,07I	8,000	0,80		6					
I9	СЦМ 5-I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000 м	0,II0	I66,00		I8					
20	СЦМ 5-I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		числом жил и сечением мм2: 3х2,5 I000м	0,020	I9I,00		4					
2I	СЦМ 5-3-264	Лампы Б2I5-225-60 I0шт.	0,600	0,97		I					
22	СЦМ 5-3-275	Лампы БК2I5-225-I00 I0шт.	0,300	I,72		I					
23	I5-04-0I п.75 (К=I,08)	Выключатель 0-I-УР44--I7-6/220 шт	I2,000	0,35		4					
		Цена ед.: 0,32хI,08									
24	СЦМ 5-4-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		РШ-Ц-20-0-0I-IO/220 шт	2,000	0,24		0					
25	24-05 п.I364 (К=I,082)	Коробка ответвительная КОР-73 шт	I7,000	0,43		7					
		Цена ед.: 0,40хI,082									
		Итого прямые затраты: руб.			0	5I5	0	0	-	0	0,00
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				5I5					
		Итого с накладными расходами руб.			0	5I5	0	0	-	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		4I	(0)	-	-	-	
		Итого по разделу: руб.			0	556	0	0	-	-	
		Всего по разделу: руб.			556		-	-	-	-	
		Итого прямые затраты: руб.			0	639	50	40	-	I06	0,00
		руб.					(90)	I5			
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				5I5					
		Электромонтажные работы руб.				I24	50	40	-	I06	
		руб.					(90)	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00%	(НУЧП-0,00%)		44	(0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	4	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	8	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб. / руб.			0	683	58 (90)	40 I5	-	II0	
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		55	(40)	-	-	-	
		Итого по смете руб. / руб.			0	738	58 (I30)	40 I5	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете: руб.			738		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	II0	
		Сметная заработная плата руб.				-	73	-	-	-	

Главный инженер проекта А.А.Кузнецов

Начальник отдела И.Н.Криницкая

Составила ст.инженер Финогенова

Проверила рук.группы Р.Конокотина

В Е Д О М О С Т Ь

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

Наименование ресурсов	Количество
I	2
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел-ч	460
Заработная плата, руб.	340
Строительные машины, руб. или маш-ч	314
Надземная часть	
Затраты труда, чел-ч	2509
Заработная плата, руб.	I896
Строительные машины, руб. или маш-ч	671
ИТОГО общестроительные работы	
Затраты труда, чел-ч	2969
Заработная плата, руб.	2236
Строительные машины, руб.	985

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

I	2
Отопление	
Затраты труда, чел-ч	I29
Заработная плата, руб.	90
Строительные машины, руб.	9
Узел управления	
Затраты труда, чел-ч	I4I
Заработная плата, руб.	I00
Строительные машины, руб.	I8
Вентиляция	
Затраты труда, чел-ч	I05
Заработная плата, руб.	70
Строительные машины, руб.	6
Монтажные работы	
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел-ч	I60
Заработная плата, руб.	I00
Строительные машины, руб.	26
Автоматизация вентсистем	
Затраты труда, чел-ч	25
Заработная плата, руб.	20
Строительные машины, руб.	-

1	2
Силовое электрооборудование	
Затраты труда, чел-ч	30
Заработная плата, руб.	20
Строительные машины, руб.	6
Электроосвещение	
Затраты труда, чел-ч	110
Заработная плата, руб.	70
Строительные машины, руб.	40
Всего по зданию	
Затраты труда, чел-ч ч/дн.	3841/564,6
Заработная плата, руб.	2806
Строительные машины, руб.	1090

Начальник сметного отдела Криницкая

Составил Ксенофонтова

Проверил Каган

gost.e-ecolog.ru