

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-Ю-114.87

СТАЦИОНАР НА 24 МЕСТА ДЛЯ КОРОВ

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-Ю-ИИ4.87

22441-04

СТАЦИОНАР НА 24 МЕСТА ДЛЯ КОРОВ

АЛЬБОМ ЛУ

С М Е Т Ы


Стоимость :

Общая	24,06 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	22,79 тыс.руб.
I м ³ здания	27,92 руб.
I м ² общей площади	105,73 руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Гипроагрохим"

УТВЕРЖДЕН и введен в действие
институтом "Гипроагрохим "

Приказ от 30.06.87г. № 3-Э

Главный инженер института  Б.В.Афанасьев

Главный инженер проекта  Ю.М.Борисов

Начальник ОКП-I  В.А.Гринкевич

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр
I	-	Пояснительная записка	4
2	-	Объектная смета № I к типовому проекту стационара на 24 места для коров	7
3	I-I	Общестроительные работы	9
4		Сводка объемов и стоимости к локальной смете № I-I	4I
5	I-2	Водопровод холодной воды	43
6	I-3	Трубопровод теплой воды	46
7	I-4	Горячее водоснабжение	5I
8	I-5	Канализация производственная	55
9	I-6	Отопление	57
Ю	I-7	Узел управления № I	62
II	I-8	Узел управления № 2	66
I2	I-9	Теплоснабжение установки П-I	70
I3	I-Ю	Вентиляция	74
I4	I-II	Электроосвещение	82
I5	I-I2	Силовое электрооборудование	89
I6	I-I3	КИП и автоматика	95

I	2	3	4
17	I-I4	Технологическое оборудование	I01
18		Приложение № 2 на изменение объемов работ для районов с расчетной зимней температурой - 20°C для III снегового района	I08
19		Приложение № 2 на изменение объемов работ для районов с расчетной зимней температурой - 40°C для III снегового района	II8
20		Ведомость потребности в производственных ресурсах	I27
21		Приложение № 3 на изменение объемов работ для районов с расчетной зимней температурой - 20°C для II снегового района	I30
22		Приложение № 4 на изменение объемов работ для районов с расчетной зимней температурой - 30°C для II снегового района	I37
23		Приложение № 5 на изменение объемов работ для районов с расчетной зимней температурой - 40°C для II снегового района	I42
24	2-2	Водопровод холодной воды (вариант применения пластмассовых труб)	I47

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство стационара на 24 места для коров

1. Сметная документация составлена в объеме и по формам предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 года № 141.

2. Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам, разработанных институтом "Типроагрохим" в соответствии с требованиями строительных норм и правил СНиП IV-2-82.

3. Сметная стоимость общестроительных работ и сантехнических работ определена по ЕРЕР для I территориального района (подрайон Ia) и сметным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области, в ценах 1984 года

4. Накладные расходы приняты на основании

- строительные работы 16,5 %

СН 227-82ж п.3.8

- внутренние санитарно-технические работы 13,3 %

- металлоконструкции 8,6 %

- монтаж оборудования 80 %

- электромонтажные работы 87 %

на основании постановления Совета Министров СССР от 28.03.83 г. № 249

5. Плановые накопления 8 %

6. Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I января 1982 года. Начисления на оборудование приняты в размере :

- запасные части 2 %
- тара и упаковка 2 %
- транспортные расходы 3 %
- заготовительно-складские расходы 1,2 %

7. Стоимость монтажных работ по ценникам на монтаж оборудования, введенных в действие с I января 1984 года.

8. Стоимость материалов, неучтенных ценниками на монтаж оборудования, принята по ценнику № I средних районных сметных цен Госстроя СССР

9. Потребность производственных ресурсов в сметах определена по СНиП ч. IY-2-82.

10. Объемы работ в смете подсчитаны при следующих конструктивных решениях :
по земляным работам предусмотрены :

а) следующие группы грунтов :

- растительный слой I группы с $\gamma = 1200$ кг/м³ для остальных видов земляных работ
II группы с $\gamma = 1800$ кг/м³

б) фундаменты - сборные ж/бетонные башмаки по ГОСТ 24022-80, под торцевую стену - ленточный из бетона класса В 7,5. Фундаментные балки по серии I.4I5-I, вып. I.

в) колонны - сборные железобетонные по серии I.823-I-2, вып. I

г) стены - трехслойные железобетонные панели по серии I.832-I-8 вып. I, 2 торцевая стена - кирпичная.

д) Перегородки - кирпичные

е) Фермы - металлодеревянные по серии I.063.9-2

ж) Кровля - из асбестоцементных листов унифицированного профиля

Полы - бетонные, керамзитобетонные

Двери - деревянные по ГОСТ 6629-74ж, 24698-8I

Наружная отделка - окраска стеновых панелей эмалью, расшивка швов кирпичной кладки

Внутренняя отделка - известковая окраска, клеевая окраска, облицовка шлакоситаловой плиткой.

Сметная стоимость определена для районов с расчетной зимней температурой - 30°C
III снегового района.

Изменения объемов работ для районов с расчетной зимней температурой - 20°C , -40°C
III снегового района, и для районов с расчетной зимней температурой - 20°C , 30°C , 40°C
II снегового района приведены в приложениях № I-5.

Главный инженер проекта
Руководитель группы



Борисов
Червникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
К типовому проекту стационара на 24 места для коров

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 24,06 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на :
 I. Расчетную единицу
 (одно скотоместо) - 1002,5 руб.
 2. I м² общей площади - 105,73 руб.
 3. I м³ объема здания - 27,92 руб.

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.		Технико-экономические показатели									
			строит. работ	монтажн. работ	обор. присп. инвент.	прочих затрат	Всего	В том числе		НУЧП		Ед.изм.	Кол.един.	Стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	I_0	II	I_2	I_3	I_4	
I	I-I	Общестроительные работы	18,07	-	-	-	18,07	-	-	-	-	м3	816,22	22,14
2	I-2	Водопровод холодной воды	0,28	-	-	-	0,28	-	-	-	-	"	"	0,34
3	I-3	Трубопровод теплой воды	0,15	0,01	0,07	-	0,23	-	-	-	-	"	"	0,19
4	I-4	Горячее водоснабже- ние	0,16	-	-	-	0,16	-	-	-	-	"	"	0,19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	I-5	Канализация производ- ственная	0,16	-	-	-	0,16	-	-	-	м3	816,22	0,20
6	I-6	Отопление	0,55	-	-	-	0,55	-	-	-	"	"	0,68
7	I-7	Узел управления № I	0,04	-	-	-	0,04	-	-	-	"	"	0,05
8	I-8	Узел управления № 2	0,05	-	-	-	0,05	-	-	-	"	"	0,07
9	I-9	Теплоснабжение калориферов П-I	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-	"	"	0,08
10	I-10	Вентиляция	0,75	-	-	-	0,75	-	-	-	"	"	0,92
11	I-11	Электроосвещение	-	1,05	0,01	-	1,06	-	-	-	"	"	1,29
12	I-12	Силовое электрообору- дование	-	0,11	0,01	-	0,12	-	-	-	"	"	0,13
13	I-13	КИП и автоматика	-	0,05	0,07	-	0,12	-	-	-	"	"	0,07
14	I-14	Технологическое оборудование	0,64	0,65	1,11	-	2,40	-	-	-	"	"	1,57
		Итого	20,92	1,87	1,27	-	24,06	-	-	-			27,92

Главный инженер проекта
Начальник ОКП-I
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы



Борисов
Гринкевич
Фимкина
Червникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту стационара на 24 места для коров
На общестроительные работы

Основание: чертежи АС1-АС27, А-I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 18,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на :
I. Расчетную единицу
(I одно скотоместо) - 753,08 руб.
2.I м2 общей площади здания - 83,85 руб.
3.I м3 объема здания - 22,14 руб.

№ пп	№ укрупн. сметн. норм.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					Всего в том числе			Всего в том числе			
					основн.	экспл.	з/пл.	основн.	экспл.	з/плат	
					в т.ч. машин			в т.ч. машин			
					з/пл.			з/плат			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А.Подземная часть									
		I.Земляные работы									
I	I-276 32-I тб.3	Предварительная планировка площади бульваром мощностью 59 квт (75 л.с.) Цена: 0,86хI,I	1000м2	0,55	0,95	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.чт.3	и подсыпки под полы на расстояние до 60м Цена: (40,8x0,85+32,3x5)x х1,1	1000 м3	0,0438	215,80	-	-	9	-	-	-
II	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100м3	0,235	46,0	-	-	II	-	-	-
I2	I-257 3I-2 I-268 3I-13 сб.доп. № I кв. II тех.чт. т.3	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером мощностью до 59 квт (80л.с.) с перемещением до 60м Цена: (18,9+10,8xI,1) х1,1	1000м3	0,0547	151,47	-	-	8	-	-	-
I3	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100м3	0,547	9,69	-	-	5	-	-	-
I4	I-994 85-I тчп. I,2	Подсыпка разрыхленного грунта II группы под полы вручную с перемещением передвижными транспортерами	"	0,498	49,60	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	I-968 8I-2	Разравнивание и уплотнение подсыпки под полы	100м3	0,498	46,0	-	-	23	-	-	-
I6	I-184 23-5 тчт.3	Разработка недостающего грунта II группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили - самосвалы Цена: I69+I57, Ix0,20	I000м3	0,0295	200,42	-	-	6	-	-	-
I7	ССЦ чI стр.28	Транспорт грунта на расстояние I км Вес : 29,5xI,8	т	53,1	0,29	-	-	I5	-	-	-
I8	I-I95 25-2 тчт.3	Работа на отвале для отвозимого грунта II группы при доставке автотранспортными средствами Цена: I3,2+II,34x0,10	I000м3	0,0295	I4,33	-	-	I	-	-	-
	Итого	-	руб	-	-	-	-	I88	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Фундаменты											
1	8-10 т.3-1	Устройство песчаного основания под стороны фундамента толщ.100мм	м3	1,18	9,31	-	-	11	-	-	-
2	8-11 3-1 доп. в.1	Устройство подготовки из щебня	м3	3,58	11,99	-	-	43	-	-	-
3	7-5 т.1-5	Укладка сборных железобетонных фундаментов под колонны при глубине котлована до 4-х м массе конструкции до 1,5 т	шт	6	3,2	-	-	19	-	-	-
4	ССЦ том I п.9-123	Стоимость сборных железобетонных фундаментов стаканного типа из бетона м-200 объемом более 0,2 до 1 м3 марки 1Ф12.12-2 шт.10	м3	3,54	59,20	-	-	210	-	-	-
5	ССЦ том I тб.3 п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,005	413	-	-	2	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>I2</u>
6	"- п.3	То же, класса А-III	т	0,106	250	-	-	27	-	-	-
7	"- п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,005	178	-	-	1	-	-	-
8	7-15 т.1-15 ССЦ том I п.2-5	Укладка фундаментных балок длиной до 6м на растворе м-150 по проекту Цена: 6,5+25,9x0,0042	шт	8	6,61	-	-	53	-	-	-
9	ССЦ том I п.9-348	Стоимость фундаментных балок трапецидального сечения длиной более 3-х метров до 6 м из бетона м-200 марки ФБ-I	м3	4,96	67,90	-	-	337	-	-	-
10	ССЦ том I т.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,069	229	-	-	16	-	-	-
II	ССЦ т.1 т.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,291	250	-	-	73	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	-"- п.13	То же, закладных деталей	т	0,022	413	-	-	9	-	-	-
I3	-"- п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,022	178	-	-	4	-	-	-
I4	6-20 I-20	Устройство ленточных фундаментов из бетона м-100	м3	4,1	31,70	-	-	130	-	-	-
I5	8-13 4-1 ССЦ п.2-1 п.2-27	Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементно-песчаного раствора 1:2 с гидрофобными добавками под кирпичные стены толщ. 30 мм Цена: 86,5+(24.1-19,8)х3,1	100м2	0,15	99,83	-	-	15	-	-	-
		Итого по II разделу	руб	-	-	-	-	950	-	-	-
		Итого по подземной части А	руб	-	-	-	-	1138	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Б.Надземная часть											
Ш. Каркас											
I	7-3I 3-I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки 0,7 м бетоном В-7,5 (100) и массе ее колонн до 1т	шт	6	8,67	-	-	52	-	-	-
2	ССЦ том I п.9-5	Стоимость сборных железобетонных колонн марки КК 33.3-1, Ia из бетона В-(М-200) объемом более 0,2 м3 прямоугольного сечения высотой более 3 м из бетона на В-(М-200) Цена: 80,6-0,82 x2	м3	1,8	78,96	-	-	142	-	-	-
3	ССЦ том I т.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,095	250	-	-	24	-	-	-
4	ССЦ том I т.3-1 п.6	То же, класса Вр-I	т	0,027	32I	-	-	9	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
5	"- п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,034	413,0	-	-	14	-	-	-
6	"-	То же, дополнительных закладных деталей	т	0,041	413	-	-	17	-	-	-
7	"- п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,075	178,0	-	-	13	-	-	-
8	14-6 4-1	Установка металло-деревянных ферм марки ФМД	шт	3	17,6	-	-	53	-	-	-
9	ССРСЦ ч.П. п.381	Стоимость деревянных конструкций без металлических изделий	м3	1,272	295	-	-	375	-	-	-
10	ССРСЦ ч.П. п.2095	Стоимость металло-конструкций ферм	т	0,313	393	-	-	123	-	-	-
11	ССЦ тех.ч. п.3-1 п.13	Стоимость стальных насадок и соединительных элементов	т	0,115	413	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	пр-нт 07-27 п.01 тех.ч. п.2	Себестоимость мети - т зов с антикоррозионной защиты		0,016	800,0	-	-	I3	-	-	-
I3	10-28 4-I	Установка связей и распорок	м3	1,59	110	-	-	I75	-	-	-
I4	7-285 I7-I	Установка соедини - тельных элементов (Наконечников)	т	0,04	362	-	-	I4	-	-	-
I5	10-201 37-I	Отгнезащита деревян - ных конструкций	м3	2,86	3,82	-	-	II	-	-	-
I6	ССЦ г.3-1	Металлизация соеди - тельных элементов	т	0,155	I78	-	-	28	-	-	-
		Итого по III разделу	руб	-	-	-	-	III0	-	-	-
		в том числе:									
		металлоконструкции	руб	-	-	-	-	I23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IV. С т е н ы											
1	8-3I 9-1	Кирпичная кладка наруж- ных стен из керамичес- кого кирпича м-100 на растворе м-25 при вы- соте этажа более 4-хм	м3	12,82	33,9	-	-	435	-	-	-
2	7-445 38-Ю- I.8 выш. I	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	8	0,29	-	-	2	-	-	-
3	ССЦ том I п.9-92	Стоимость сборных ж/бетонных перемычек объемом до 0,5 м3 длиной до 3- м. из бетона м-200	м3	0,124	64,4	-	-	8	-	-	-
4	ССЦ том I т.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,004	250	-	-	I	-	-	-
5.	"- п.6	То же, класса Вр I	т	0,003	32I	-	-	I	-	-	-
6	7-249 I4-2 дв. I	Установка панелей наружных стен длиной до 6 м площадью до 10 м2	шт	8	19,4	-	-	155	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	-"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,003	32I	-	-	I	-	-	-
6	7-249 I4-2 дв. I	Установка панелей наружных стен длиной до 6 м площадью до 10 м ²	шт	8	19,4	-	-	155	-	-	-
7	пр-нт 06-08 198I г. п.9-950 стр.194 прим. п.10 стр.20I стр.305	Стоимость трехслойных керамзитобетонных сте- новых панелей с объемным весом 1800 кг/м ³ толщ. 225 мм с утепли- телем из минераловатных плит толщ. 75 мм с оконными проемами с полимерцементной окрас- ки толщ. 2 мм Цена: 18,82+0,60)+ 0,47x4)x1,02	м ²	93,84	2I,73	-	-	2039	-	-	-
8	Пр-нт 06-08 прим. п.14 стр.202	Добавляется на уста- новку оконного блока с герметизацией стыков пролетиком Цена: (1,55x1,02)x1,02	п.м	95,68	1,6I	-	-	154	-	-	-
9.	ССЦ т.3-I п.13	Стоимость крепежных элементов	т	0,13	4I3	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	"- п.18	Металлизация крепеж - ных и закладных эле- ментов	т	0,082	178	-	-	15	-	-	-
11	ССЦ п.195 к-1,02	Транспорт стеновых панелей Цена: 6,92x1,02	т	28,0	7,06	-	-	198	-	-	-
12	пр-нт 06-08 тех.ч.п.10	Реквизит для панелей Цена: 0,8x1,02	м3	28,9	0,816	-	-	24	-	-	-
13	ССРСЦ ч.п. п.39	Стоимость оконных блоков ОС12-18 по ГОСТ 16407-70ж	м2	34,40	16,1	-	-	554	-	-	-
14	15-747 202-1	Остекление оконных блоков 3 мм стеклом	100м2	0,34	222	-	-	75	-	-	-
15	ССРСЦ ч.1 п.435	Стоимость приборов для оконных блоков	компл.	16	1,72	-	-	28	-	-	-
16	7-703 51-3	Герметизация верти- кальных стыков сте- новых панелей лимити- рованным утеплителем	100пм	0,27	58,70	-	-	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	8-189	Устройство и разработка лесов для кладки	100м2	0,36	42,20	-	-	15	-	-	-
I8	10-28 4-I	Установка брусьев для съемных рам	м2	0,252	110	-	-	28	-	-	-
I9	8-91-I	Натягивание металлической сеткой	м2	24	4,94	-	-	119	-	-	-
		Итого по III разделу У.Покрытие	руб					3872			
I	I4-I2 т.6	Монтаж плит покрытия облегченных асбестоцементных	100м2	2,14	210	-	-	449	-	-	-
2	Доп.к пр-нту 06-19 п.2-III прим. п.3	Стоимость плит ПАТ 63-10 Цена: (147-4x0,3x x8,91)x1,02	шт	19	139,03	-	-	2642	-	-	-
3	Доп. к пр-нту 06-19 п.2-119 прим.п.3	Стоимость плит ПАТ 63-В2-10 Цена: (153-4x 0,3x8,42)x x1,02	шт	3	145,75	-	-	437	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Доп. к пр-нту 06-19 п.2-115 прим.п.3	Стоимость плит ПАТ 63-В1-10 Цена: (155-4x0,3x8,82)x x 1,02	шт	2	147,30	-	-	295	-	-	-
5	7-285 т.17-1	Установка соединительных элементов	т	0,114	362	-	-	41	-	-	-
6	ССЦ т.1 тех.ч. т.3.1 п.18	Металлизация соединительных элементов	т	0,114	178	-	-	20	-	-	-
7	ССЦ т.1 прим.1 п.255 пр.06-19 т.ч.п.5	Надбавки на реквизит и транспортные расходы Цена: (0,8+7,17)x x1,02	т	10,54	8,13	-	-	86	-	-	-
8	10-28 т.4-1	Укладка деревянных брусьев в местах расположения вентиля	м3	0,125	110	-	-	14	-	-	-
9	10-191 36-1	Укладка доски в распор в коньковой части перекрытия	м3	0,18	106	-	-	19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	10-191 т.36-1	Устройство карнизной доски	м3	0,76	106	-	-	81	-	-	-
11	10-201 т.37-1	Огнезащита деревянных конструкций	"	7,09	3,82	-	-	27	-	-	-
12	8-59 т.7-3	Установка металличе- ской сетки	т	0,003	421	-	-	1	-	-	-
13	7-745 60-1	Укладка асбестоце- ментных листов	100м2	0,07	112	-	-	8	-	-	-
14	ССРСЦ ч1.р.1 п.31	Стоимость асбесто- цементных листов	100м	0,03	306	-	-	9	-	-	-
15	26-33 т.8-6	Утепление конька и мест примыкания плит к стенам	м3	3,76	14,0	-	-	53	-	-	-
16	ССРСЦ ч1.р.1V п.4	Стоимость минераль- ной ваты Объем: 3,76x0,96	м3	3,61	13,5	-	-	49	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	7-707 т.51-6	Герметизация продольных швов изольной мастикой	100м	0,96	88,7	-	-	85	-	-	-
		Итого по У разделу	руб	-	-	-	-	4316	-	-	-
У I. К р о в л я											
I	12-269 6-3	Устройство кровли по готовым прогонам из волнистых асбесто-цементных листов унифицированного профиля УВ-7,5 ц	100м2	2,60	211,0	-	-	549	-	-	-
2	12-272 6-5	Герметизация соединительных междуоб-цементными листами	"	2,60	9,56	-	-	25	-	-	-
3	10-28 4-I	Установка и стоимость элементов кровли из брусьев	м3	0,47	110,0	-	-	52	-	-	-
4	10-201 37-I	Огнезащита деревянных конструкций	"	0,47	3,82	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3	8-13 т.4-1 ССЦ т.1 п.2-1 п.2-27	Устройство горизон- тальной гидроизоляции из цементного раствора 1:2 Цена:86,5+(24,1-19,8) х3,1	100м2	0,035	99,83	-	-	3	-	-	-
4	26-35 8-8	Изоляция перегородок минераловатными пли- тами	м3	1,85	35,5	-	-	66	-	-	-
5	ССРСЦ ч1,р.4 п.124	Стоимость минерало - ватных плит м-125 по ГОСТ 9573-89 Объем: 1,85х0,98	м3	1,81	23,40	-	-	42	-	-	-
6	6-84 9-8	Обрамление перегородо- лок рамами П1,П2	т	0,029	335	-	-	10	-	-	-
		Итого по УШ разделу	руб	-	-	-	-	647	-	-	-
		<u>УШ. Д в е р и</u>									
I	10-105 20-1 10-140 26-1	Установка дверных блоков площадью до 3-х м2 в наружных стенах Цена: 1,45+1,34	м2	2,66	2,79	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	10-107 20-3	То же, в перегородках	м2	9,46	2,0	-	-	19	-	-	-
3	ССРСЦ ч.П. п.217	Стоимость дверных блоков ДГ 21-7 по ГОСТ 6629-74	м2	2,78	15,0	-	-	42	-	-	-
4	ССРСЦ ч.П. п.219	То же, марки ДГ 21-10 ДГ 21-10 по ГОСТ 6629-74	м2	4,02	13,5	-	-	54	-	-	-
5	ССРСЦ ч.П. п.224	То же, марки ДН21-13	м2	5,32	9,79	-	-	52	-	-	-
6	ССРСЦ ч.1 п.447	Стоимость приборов для двупольных дверей входных в здание помещения	компл. I		8,94	-	-	9	-	-	-
7	ССРСЦ ч.1 п.449	То же, в помещении	"	I	3,23	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	-" п.448	То же, однополюных входных в помещения	компл. 3	2,97	-	-	9	-	-	-	-
9	10-136 25-5	Обивка дверей оцин- кованной сталью с 2-х сторон по асбес- товому картону	м2	2,01	6,83	-	-	14	-	-	-
10	15-729 201-6	Остекление дверей	"	0,31	1,96	-	-	1	-	-	-
		Итого по УШ разделу	руб	-	-	-	-	210	-	-	-
IX.Полы											
Тип I											
1	II-2 I-2	Уплотнение щебнем грунта	100м2	0,634	43,3	-	-	27	-	-	-
2	II-57-I к-12 II-58-I	Покрытие пола из керамзитобетона В-15 В-200 толщиной 80 мм	Цена:	82,6+15,6х12	100м2	0,634	269,80	-	-	171	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	II-77 II-II	Железнение бетонной поверхности пола	100м ²	0,04	9,83	-	-	I	-	-	-
8	II-50 7-I	Укладка слоя керам- зитового гравия объемным весом 600 в местах примы- кания полов к наруж- ным стенам	м ³	10,8	16,1	-	-	174	-	-	-
		Итого по IX разделу	руб	-	-	-	-	897	-	-	-
		X.Наружная отделка									
I	I5-210 52-3	Штукатурка наружных поверхностей откосов	100м	0,96	34,6	-	-	33	-	-	-
2	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной стали	100м ²	1,66	9,43	-	-	16	-	-	-
		Итого по X разделу	руб	-	-	-	-	49	-	-	-
		XI.Внутренняя отделка									
I	I5-509 I53-2	Известковая окраска потолков	100 м ³	0,37	3,13	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	15-663 168-6	То же, водоземulsionная	100м2	1,83	60,8	-	-	III	-	-	-
3	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	100м2	1,67	13,1	-	-	22	-	-	-
4	15-294 59-I	Отделка под окраска стеновых панелей	100м2	0,94	8,17	-	-	8	-	-	-
5	15-254 55-I-II	Штукатурка кирпичных стен	"	0,472	85,7	-	-	40	-	-	-
6	15-509 153-2	Известковая окраска стен по кирпичу	"	1,43	3,13	-	-	4	-	-	-
7	15-508 153-I	То же, по штукатурке	"	0,32	5,84	-	-	2	-	-	-
8	13-40 4-7	Облицовка стен шлако-ситалловой плиткой	"	0,18	680	-	-	122	-	-	-
9	15-298 60-I	Штукатурка стен по сетке	"	0,31	386,0	-	-	120	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	15-304 61-1	Устройство каркаса для штукатурки стен 100м ²	0,31	73,0	-	-	23	-	-	-	
11	15-277	Штукатурка внутренних поверхностей откосов "	0,1	215	-	-	22	-	-	-	
12	15-662 168-5	Водоэмульсионная окраска стен по сбор- ным конструкциям "	1,80	58,8	-	-	106	-	-	-	
13	15-660 168-3	То же, по штукатурке "	0,15	76,3	-	-	11	-	-	-	
14	13-138 17-2 к-3 ССРСЦ ч.1 п.202 п.203	Окраска деревянных конструкций ферм за 3 раза эмалью ПФ-115 /10,9+(1170-1070)х х0,009/х3 "	0,38	35,40	-	-	13	-	-	-	
15	13-153 18-6 к-2 ССРСЦ ч.1 п.202 п.203	То же, металлоконст- рукций ферм эмалью ПФ-115 в 2 слоя Цена: /10,3+(1170-1070)х х0,008/х2 "	0,1	22,20	-	-	2	-	-	-	
		Итого по XI разделу	руб	-	-	-	-	607	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XII. Прочие работы											
Отмостка											
I	27-173 43-1 27-174 43-2 к-2	Устройство щебеночно- го основания под отмостку средней толщиной 100 мм Цена: 230-16,5x2	100м ²	0,406	197,00	-	-	80	-	-	-
2	27-169 42-1 27-172 42-2	Устройство асфальто- бетонной отмостки толщ. 25 мм Цена: 156-25,3	"	0,406	130,70	-	-	53	-	-	-
Пандус											
3	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,047	43,3	-	-	2	-	-	-
4	II-II II-II	Бетонная подготовка из бетона М-100	м ³	0,47	29,3	-	-	14	-	-	-
5	II-83 I3-1 II-84 I3-2 к-3	Покрытие пандуса из асфальтобетона толщиной 40 мм Цена: 121+18,8x3	100м ²	0,047	177,40	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Каналы и приямки									
6	8-II 3-2	Устройство щебеночной подготовки	м3	2,87	11,99	-	-	34	-	-	-
7	6-I-I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100 под приямки	м3	0,07	28,4	-	-	2	-	-	-
8	ССЦ п. I-19	То же, из бетона (М-300) № 6 Цена: $28,4+(32,1-26,3) \times$ $\times 1,02+(0,92+1,53) \times 1,02$	м3	0,18	36,82	-	-	7	-	-	-
9	6-90 II-I	Устройство бетонных стен из бетона В-7,5 (М-100)	"	0,21	32,2	-	-	7	-	-	-
10-	"- ССЦ п. I-7	То же, из бетона В-225 Цена: $32,2+(31,1-25,8) \times$ $\times 1,02+(0,92+1,53) \times 1,02$	"	0,47	40,11	-	-	19	-	-	-
II	I4-59 25-3	Покрытие приямка деревянным щитом из досок толщиной 19 мм	м2	0,49	5,05	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	I4-II тб.8	Установка решеток перекрытия приямков	м3	0,09	19,8	-	-	2	-	-	-
I3	ССЦ том I п.10-109	Стоимость сборных ж.-бетонных решеток перекрытия приямков из бетона м-400, В-6, Цена: 117+1,53	"	0,09	118,53	-	-	11	-	-	-
I4	ССЦ том I т.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,002	250,0	-	-	I	-	-	-
I5	"- п.6	То же, класса Вр-I	"	0,004	321,0	-	-	I	-	-	-
I6	"- т.1 т.3-1 6-238	Устройство монолитных бетонных лотков из бетона В-22,5 (М-300), В-6 Цена: 54,9+(0,92+1,53)х х1,02	м3	2,26	57,40	-	-	130	-	-	-
I7	II-II I-II	Сборные ж.-бетонные кормушки Устройство бетонного утолщения под кормушки из бетона м-100	м3	2,30	29,3	-	-	67	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	14-25 II-I	Устройство кормушек из сборного железобетона	м3	2,88	14,0	-	-	40	-	-	-
19	ССЦ том I п.10-106 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных кормушек из бетона В-22,5 (М-300) марки КТ 118.70.37	м3	2,88	80,15	-	-	231	-	-	-
20	ССЦ том I т.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,038	229,0	-	-	9	-	-	-
21	"- п.3	То же, класса А-III	т	0,102	250	-	-	26	-	-	-
22	"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,132	321,0	-	-	42	-	-	-
23	6-90 II-I	Замоноличивание торцов кормушек из бетона В-7,5 (М-100)	м3	0,152	32,2	-	-	5	-	-	-
24	6-13 I-13	Фундаменты под стойки из бетона В-7,5 (М-100)	м3	0,27	34,40	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	II-II I-I	Устройство бетонной подготовки под борозды стоек ограждения из бетона В-7,5 (М-100)	м3	1,84	29,3	-	-	54	-	-	-
26	6-90 II-I	Обетонирование стоек борозд после монтажа бетоном В-7,5 (М-100)	м3	0,152	32,2	-	-	5	-	-	-
27	I3-I09 I4-7 I3-I43 I7-7 к-5	Окраска стыков между кормушками эмалью ХВ-784 Цена: I5,6+I4,6x5	100м2	0,024	88,60	-	-	2	-	-	-
		Фундамент под обору- дование									
28-	6-30 3-I	Устройство бетонного фундамента под обору- дование из бетона В-7,5 (М-100)	м3	0,07	35,7	-	-	2	-	-	-
		Итого по XII разделу	руб	-	-	-	-	865	-	-	-
		Итого по надземной части	руб	-	-	-	-	13235	-	-	-
		в т.ч. м/конструкций	руб	-	-	-	-	123	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
		Итого по А+Б	руб	-	-	-	-	14373	-	-	-
		в том числе: металлоконструкций	руб	-	-	-	-	123	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	-	-	2351	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб	-	-	-	-	11	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	16735	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	1339	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	18074	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник ОКП-1
Составила ст.инженер
Проверила рук. группы

Борисов
Гринкевич
Фимкина
Червникова

С В О Д К А

объемов и стоимости к локальной смете № I-I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Кол.	Сметная стоимость, руб.				Нормат. условно-чистая про- дукция				Удельн. вес стоим. констр. элемент или вида работ % к общ. стоим. работ по сме- те сто- им. ед. изм. руб.		
				пря- мые зат- раты	накладные расходы % сумма	План. накоп. % от стоим. по гр. 5,7	Всего в том числе по гр. основ. эксп. 5,7, з/пл. машин в т.ч. з/пл.	в накл. расход. % от суммы по гр. 7	в план. накоп. % от стоим. по гр. 10,11	Всего по данным граф. 10,11, 12,13	15			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Общестроительные работы														
А. Подземная часть														
I.	Земляные работы	м3	187	188	16,5	31	18	237	-	-	-	-	-	1,31/ 1,27
2.	Фундаменты	м3	17,36	950	"	157	89	1196	-	-	-	-	-	6,61/ 68,89
	Итого по подземной части	руб	-	1138		188	107	1433	-	-	-	-	-	7,92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Надземная часть здания														
Каркас		м3	4,66	987	16,5	163	92	1242	-	-	-	-	-	6,87/ 266,52
а) строительные работы														
б) металлоконструкции		т	0,47	123	8,6	11	11	145	-	-	-	-	-	0,80/ 308,51
4. Стены		м3	34,05	3872	16,5	639	361	4872	-	-	-	-	-	26,95/ 130,16
5. Покрытие		м2	214	4316	"	712	402	5430	-	-	-	-	-	30,04/ 25,37
6. Кровля		м2	260	662	16,5	109	62	833	-	-	-	-	-	4,61/3,20
7. Перегородки		м2	86,46	647	"	107	60	814	-	-	-	-	-	4,50/9,41
8. Двери		м2	12,12	210	"	35	20	265	-	-	-	-	-	1,47/21,86
9. Полы		м2	184,3	897	"	148	84	1129	-	-	-	-	-	6,25/6,12
10. Наружная отделка		м2	166	49	"	8	5	62	-	-	-	-	-	0,34/0,68
11. Внутренняя отделка		м2	608	607	"	100	57	764	-	-	-	-	-	4,23/0,81
12. Прочие работы		руб	-	865	"	143	81	1089	-	-	-	-	-	6,02/-
Итого по надземной части		руб		13235		2175	1235	16645	-	-	-	-	-	92,08
Всего по сводке		руб		14373		2363	1342	18078	-	-	-	-	-	100,0

Главный инженер проекта *Борисов*
 Начальник ОКП-1 *Фринкевич*
 Составила ст. инженер *Фимкина*
 Проверила рук. группы *Черевникова*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту стационара на 24 места для коров
На водопровод холодной воды

Основание: спецификации ВКСО I-6, А-II
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,28 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на :
1. Расчетную единицу (одно скотоместо) - 11,46 руб.
2. I м² общей площади здания 1,28 руб.
3. I м³ объема здания 0,34 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметн. норм.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условно- чистой продук- ции
					Всего	в том числе основн. экспл. з/пл.	в т.ч. машин з/плат	Всего	в том числе основн. экспл. з/плат.	в т.ч. машин з/плат	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Санитарно-технические работы									
I	I6-4I 7-3	Трубопроводы из сталь- ных водогазопроводных оцинкованных тонкостен- ных труб Д-15х2,5 мм	м	13	1,2	-	-	16	-	-	-

Т.П. 807-10-114.87		А-IV		44		22441-04					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-42 7-3	То же, Д- 20x2,5 мм	м	3	I,35	-	-	4	-	-	-
3	I6-43 7-3	То же, Д-25x2,8 мм	м	33	I,36	-	-	45	-	-	-
4	I6-45 7-3	То же, Д-40x3,0 м	м	4	I,79	-	-	7	-	-	-
5	I6-46 7-4	То же, Д-50x3,0 мм	м	I	2,2I	-	-	2	-	-	-
6	I6-100 11-1	Фланцы стальные приварные Д-50 мм	шт	2	2,9	-	-	6	-	-	-
7	I6-219-22	Испытание системы гидравлическим давлением	100м	0,54	3,94	-	-	2	-	-	-
8	I6-117 12-1	Задвижка чугунная фланцевая ЗОС6бр Д-50 мм	шт	I	I7,4	-	-	I7	-	-	-
9	цI.чIII п.85	Стоимость вентиляей I5ч8р2 Д-15 мм	шт	I	I,25	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ц.ч.п. п.86	То же, Д-20 мм	шт	2	1,48	-	-	3	-	-	-
11	ц.ч.п. п.86	То же, Д-25 мм	шт	1	1,82	-	-	2	-	-	-
12	16-185 16-2	Вентили поливочные Д-20 мм, 25 мм	шт	3	2,07	-	-	6	-	-	-
13-	ц.ч.п. п.1483	Рукав резиноканевый Д-20 мм	м	20	1,81	-	-	36	-	-	-
14	ц.ч.п. п.1484	То же, Д-25 мм	м	35	2,23	-	-	78	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	225	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб	-	-	-	-	30	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	255	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	275	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	275	-	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник ОКП-I
 Составила инженер
 Проверила рук. группы

Борисов
 Фринкевич
 Павлова
 Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту стационара на 24 места для коров

На трубопровод теплой воды

Основание: спецификации ВКСО I+6, А-П
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,23 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу 9,42 руб.
 (одно скотоместо)
 2. I м² общей площади здания - 0,73 руб.
 3. I м³ объема здания - 0,19 руб.

№ пп	№ укрупн. сметн. норм.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условно-	
					Всего в том числе			Всего в том числе				
					Основн.	Экспл.	Основн.	Экспл.	Нормат.	условно-		
					з/плат.	машин	з/плат.	машин	в т.ч.	в т.ч.		
					з/плат	з/плат	з/плат	з/плат	з/плат	з/плат		
I	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Санитарно-технические работы										
I	I6-43 7-3 ц.ч I п. 5 I п. 15	Трубопроводы из стальных водопроводных тонкостенных труб диаметром 25x2,8 мм Цена: I,36-0,6+0,42	м	II	I,18	-	-	I3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	I6-42 7-3 цI.чI п.50 п.14	То же, д- 20x2,5мм Цена: I,35-0,46+ +0,3I	м	22	I,20	-	-	26	-	-	-
3	I6-44 7-3 цI.чI п.52 п.16	То же, Д-32x2,8 мм Цена: I,58-0,77+0,54 "	"	20	I,35	-	-	27	-	-	-
4	I6-46 7-3 цI.чI п.54 п.18	То же, Д-50x3,0 мм 50x3,0 мм Цена: 2,2I-I,18+0,86	м	I	I,89	-	-	2	-	-	-
5	I6-7I 8-4 цI.чI п.176 п.170	Трубопроводы из сталь- ных электросварных труб Диаметр I52+3,2 мм Цена: 5,08-3+2,57	м	I	4,65	-	-	5	-	-	-
6	I6-2I9-22	Испытание системы гидравлическим дав- лением	100м	0,55	3,94	-	-	2	-	-	-
7	цI.чIII п.1844	Дроссельная шайба	шт	I	3,08	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
8	ц.ч.Ш п.86	Стоимость вентилей 15ч18р2 Д- 20 мм	шт	14	1,48	-	-	21	-	-	-
9	ц.ч.Ш п.88	То же, Д-32 мм	шт	2	2,22	-	-	4	-	-	-
10	ц.ч.Ш п.89	То же, Д-40 мм	шт	1	3,12	-	-	3	-	-	-
II	ц.ч.Ш п.852	Клапан обратный подъем- ный муфтовый 16кчII р Д-40 мм	шт	1	2,25	-	-	2	-	-	-
I2	ц.ч.П. п.92	Вентили запорные муфтовые для воды и пара 15кч 18п Д-20 мм	шт	3	1,43	-	-	4	-	-	-
I3	18-228 15-4	Термометры техниче- ские ртутные прямые в оправе	шт	3	2,41	-	-	7	-	-	-
I4	ц.ч.Ш п.1485	Рукав резино-тканевый напорный для воды Д-31 мм	м	1	3,05	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	122	-	-	-

Т.П. 807-Ю-ИИ4.87

А-Ю

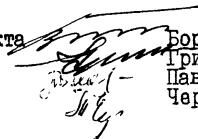
49

22441-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
		Накладные расходы 13,3 %	руб	-	-	-	-	16	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	138	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб	-	-	-	-	11	-	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	149	-	-	-
		П.Строительные работы									
I5	I5-6 I4 I64-8	Масляная окраска неоцинкованных труб	м2	5,7	0,605	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по II разделу	руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Ш.Монтажные работы									
I6	Ц. II-390- - 4	Регулятор температу- ры	шт	1	2,94	2,88	-	3	3	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	3	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Накладные расходы 80%	руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	5	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по III разделу	руб	-	-	-	-	5	-	-	-
		IV. Оборудование									
I7	пр-нт I7-04 доп. I3 п.5-Ю45	Стоимость терморегу- лятора РТ-ДД-15 Цена: 63х1,08	шт	I	68,04	-	-	68	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	68	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	226	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник ОКП-I
Составила инженер
Проверила рук. группы


Борисов
Гринкевич
Павлова
Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту стационара на 24 места для коров
На горячее водоснабжение

Основание: спецификации ВКСО I+6: А-П
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,16 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на :
1. Расчетную единицу (одно скотоместо) - 6,50 руб.
2. I м2 общей площади здания - 0,72 руб.
3. I м3 объема здания - 0,19 руб.

№ пп	№ укрупн. сметн. норм.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условно-чистая продукция
					Всего	в том числе	основная	Всего	в том числе	основная	
					экспл. машин з/плат.	экспл. машин з/плат.	экспл. машин з/плат.	экспл. машин з/плат.	экспл. машин з/плат.	экспл. машин з/плат.	экспл. машин з/плат.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Санитарно-технические работы											
I	16-41 7-3	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15x2,5 мм	м	18	1,2	-	-	22	-	-	-

Т.П.	807-Ю-ИИ4.87	А-IV	52		22441-04						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-42 7-3	То же, диаметром 20x2,5 мм	м	8	1,35	-	-	11	-	-	-
3	I6-43 7-13	То же, диаметром 25x2,8 мм	м	27	1,36	-	-	37	-	-	-
4	I6-44 7-3	То же, диаметром 32x2,8 мм	м	1	1,58	-	-	2	-	-	-
5	I6-2I9 22	Испытание систем водо- снабжения гидравли - ческим давлением	Ю0м	0,54	3,94	-	-	2	-	-	-
6	I7-5I 3-3	Смеситель для мойки настенный СМ-М-НН	шт	2	6,59	-	-	13	-	-	-
7	цI.чIII п.9I	Стоимость вентиляей муфтовых I5кч I8п диаметром I5 мм	шт	1	1,2	-	-	1	-	-	-
8	цI.чIII п.92	То же, Д-20 мм	шт	2	1,43	-	-	3	-	-	-
9	цI.ч.III п.94	То же, Д-32 мм	шт	1	2,15	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ц.чш п.844	Клапаны обратные подъемные для воды и пара 16Б1БК диаметром 20 мм	шт	2	0,8	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	95	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб	-	-	-	-	13	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	108	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	117	-	-	-
		II.Строительные работы									
11	26-15 п.2	Изоляция поверхностей шнуром из минераль- ной ваты	м3	0,17	22,7	-	-	4	-	-	-
12	ц.чI п.350	Стоимость шнура минераловатного =0,17x1,03	м3	0,18	60,1	-	-	11	-	-	-
13	26-73 13-9	Покрытие поверхнос- тей изоляции стекло- пластиком	100м2	0,0746	12,6	-	-	1	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>12</u>
14	ц.ч.ч п.193	Стоимость стекло - пластика =7,46xI,I	м2	8,2	1,87	-	-	15	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	31	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	36	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по II разделу	руб	-	-	-	-	39	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	156	-	-	-

Главный инженер проекта *Борисов* Борисов
 Начальник ОКП-I *Гринкевич* Гринкевич
 Составила ст. инженер *Толбаева* Толбаева
 Проверила рук. группы *Червникова* Червникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

К типовому проекту стационара на 24 места для коров
На канализацию производственную

Основание: спецификации ВКСО I+6, А-П
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,16 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на :
I. Расчетную единицу
(одно скотоместо) - 6,83 руб.
2. I м3 общей площади здания 0,76 руб.
3. I м3 объема здания 0,20 руб.

№ пп	№ укрупн. сметн. норм.	Наименование работ и затрат	Единиц измер.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условно-чистая продукция
					Всего	в том числе основ-ная	экспл. машин в т.ч. з/плат	Всего	в том числе основ-ная	экспл. машин в т.ч. з/плат	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Санитарно-технические трубки											
I	I6-30 5-1	Трубопровод из пласт-массовых канализационных труб диаметром 50 мм	м	8	3,21	-	-	26	-	-	-
2	I6-3I 5-2	То же, Д-100 м	м	13	4,59	-	-	60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	17-89 6-4	Раковина стальная эмалированная	шт	2	9,18	-	-	18	-	-	-
4	17-37 1-10	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-100	шт	2	14,6	-	-	29	-	-	-
5	ц.ч.Ш п.1493	Сифон - ревизия чугунный двухоборот- ный	шт	1	1,07	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	134	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб	-	-	-	-	18	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	152	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	12	-	-	-
		Итого по I разделу	- руб	-	-	-	-	164	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб	-	-	-	-	164	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник ОКП-1
Составила инженер
Проверила рук. группы

[Handwritten signature]
10.01.11
[Handwritten initials]

Борисов
Гринкевич
Павлова
Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту стационара на 24 места для коров
На отопление

Основание: спецификации ОВСО I-9, А-II

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,55 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на :
 I. Расчетную единицу
 (одно скотоместо) - 23,08 руб.
 2. I м² общей площади
 здания - 2,57 руб.
 3. I м³ объема здания - 0,68 руб.

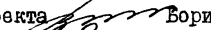

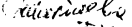

№ п/п	№ укрупн. сметн. норм.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основн. экспл. з/пл.	в т.ч. машин з/плат	Всего	в том числе основн. экспл. з/пл.	в т.ч. машин з/плат	Нормат. условно- чистая продук- ция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Санитарно-технические работы											
I	И6-35 7-I	Трубопровод из водо- газопроводных труб диаметром 15x2,5 мм	м	40	0,86	0,21	0,01	34	8	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-36 7-1	То же, Д-20x2,5 мм	м	70	0,9I	0,2I	<u>0,01</u> -	64	14	I	-
3	16-37 7-1	То же, Д-25x2,8 мм	м	10	1,03	0,2I	<u>0,01</u> -	10	2	I	-
4	16-66 8-1 ц.чI п.139 п.130 пр-нт 01-13 стр.191	Трубопроводы из стальных электросварных труб ду 26x2,2 термообработанных Цена: $1,78-0,82+0,32+$ $+(0,3x0,07)=$	м	75	1,30	0,4I	<u>0,05</u> 0,02	98	3I	<u>4</u> I	-
5	16-219 22	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	100м	1,95	3,33	1,22	-	6	2	-	-
6	18-109 5-1	Радиаторы чугунные М 140-АС	экм	16,5	7,66	0,25	<u>0,06</u> 0,02	126	4	<u>I</u>	-
7	18-196 11-6	Воздухосборники диаметром 159 мм АТЮ10.000-01	шт	2	7,29	1,22	<u>0,12</u> 0,04	15	2	-	-
8	20-696 18-1	Ограждение нагревательных приборов ЭА-600	100кг	0,864	35,9	6,1	<u>0,46</u> 0,14	3I	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	18-229 15-5	Кран для выпуска воздуха STD 7073B	шт	3	0,49	0,08	-	I	-	-	-
10	ц.чш п.1034	Кран двойной регули- ровки Ду -15 мм КРДП	шт	1	1,34	-	-	I	-	-	-
11	ц.чш п.91	Стоимость вентилях муфтовых 15кч 18п диаметром 15 мм	шт	2	1,2	-	-	2	-	-	-
12	ц.чш п.92	То же, Д-20 мм	шт	4	1,43	-	-	6	-	-	-
13		Итого	руб	-	-	-	-	394	68	8/1	-
		Пуск и регулировка 2%	руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	396	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб	-	-	-	-	53	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	449	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	36	-	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	485	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П.Строительные работы									
I3	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб и приборов масляной краской за 2 раза	100м2	0,24I	60,5	-	-	I5	-	-	-
I4	I3-I25 I5-Ю	Антикоррозийное покрытие лаком БТ-577 "		0,056	4,38	-	-	I	-	-	-
I5	26-I5 4-2	Изоляция поверхнос- тей минераловатными шнуром	м3	0,4	22,7	-	-	9	-	-	-
I6	ц.чI п.350	Стоимость шнура минераловатного =0,4xI,03	м3	0,4I2	60,I	-	-	25	-	-	-
I7	26-73 I3-9	Покрытие поверхнос- тей стеклотканью	м2	5,6	0,I26	-	-	I	-	-	-
I8	ц.чI п.180	Стоимость стеклотка- ни =5,6xI,I	м2	6,I6	0,73	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	55	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
		Накладные расходы 16,5 %	руб	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	64	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по II разделу	руб	-	-	-	-	69	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб	-	-	-	-	554	-	-	-

Главный инженер проекта  Борисов
 Начальник ОКП-I  Гринкевич
 Составила инженер  Толбаева
 Проверила рук. группы  Черевникова

22441-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту стационара на 24 места для коров
Узел управления № I

Основание: спецификации ОВСО I+9, А-П
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на :
I. Расчетную единицу (одно скотоместо) - 1,54 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,17 руб.
3. I м3 объема здания 0,05 руб.

№ пп	№ укрупн. сметн. норм.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего в том числе			Всего в том числе			НУЧП
					основн. экспл. з/плат	машин в т.ч. з/плат			основн. экспл. з/плат	машин в т.ч. з/плат	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Санитарно-технические работы									
I	I6-66 8-I ц.п. I п. I33 п. I39 пр-нт 01-13 стр. 191	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диаметром 40x2,5 мм термообработанных Цена: 1,78-0,82+0,42+ (0,39x0,07)	м	4	1,41	0,41	0,05	6	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-219 22	Испытание системы узла управления гидравлическим дав- лением	100м	0,04	3,94	3,73	-	1	1	-	-
3	ЦИ2-698-I	Закладные конструк- ции ЗКЧ-46-70, Зкч-I 75	шт	2	1,16	-	-	2	-	-	-
4	цI.чIII п.91	Стоимость вентиляей 15кч 18п Д-15 мм	шт	1	1,2	-	-	1	-	-	-
5	цI.чIII п.92	То же, Д-20 мм	шт	1	1,43	-	-	2	-	-	-
6	цI.чIII п.93	То же, ду- 25 мм	шт	1	1,65	-	-	2	-	-	-
7	18-227 15-3	Манометр показываю- щий МП-160	шт	1	4,43	0,2	<u>0,01</u>	4	-	-	-
8	18-228 15-4	Термометр технический ТП-5-2-160-66	шт	1	2,41	0,2	-	2	-	-	-
9	цI.чIII п.94	Стоимость крана 15кч18п ду-32 мм	шт	1	2,53	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	19	2	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
		Пуск и регулировка 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	19	-	-	-
		Накладные расходы 13,3 %	руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	22	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	24	-	-	-
		П.Строительные работы									
10	13-125 15-10	Антикоррозионное покрытие лаком БТ-577	м2	0,5	4,38	-	-	2	-	-	-
11	26-15 4-2	Изоляция поверхностей минераловатными шну - ром	м3	0,07	22,7	-	-	2	-	-	-
12	ч.1ц.1 п.350	Стоимость шнура мине- раловатного 0,07x1,03	м3	0,072	60,10	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	26-73 I3-9	Покрытие поверхностей стеклотканью	м2	0,5	0,126	-	-	I	-	-	-
I4	ц.ч.1 п.180	Стоимость стеклоплас- тика 0,5 х1,1	м2	0,55	0,73	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	10	-	-	-
		Накладные расходы 16,5 %	руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	12	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по II разделу	руб	-	-	-	-	13	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	37	-	-	-

Главный инженер проекта *Борисов*
 Начальник ОКП-1 *Гринкевич*
 Составила инженер *Талбаева*
 Проверила рук. группы *Червникова*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-8

К типовому проекту стационара на 24 места для коров
 На узел управления № 2

Основание: спецификации ОВСО 1+9, А-П
 Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,05 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете :
 1. Расчетную единицу (одно скотоместо) 2,29 руб.
 2. I м² общей площади здания 0,26 руб.
 3. I м³ объема здания 0,07 руб.

№ пп	№ укрпн. сметн. норм.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		НУСП
					з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/плат			з/плат.	экспл. машин в т.ч. з/плат	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Санитарно-технические работы											
I	I6-66 8-1 Ц1,ч1 п.139 п.130 пр-нт стр.191	Трубопровод из электро-сварных труб диаметром 32x2,2 мм термо-обработанных Цена: 1,78-0,82+0,32+ (0,3x0,07)	м	5	1,30	0,21	<u>0,01</u>	7	I	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
2	И6-219 - 22	Испытание системы гидравлическим давлением	100 М	0,05	3,94	3,73	-	1	1	-	-
3	Ц12-698- - I	Закладные конструк - ции Зкч-46-70, Зкч-1-75	шт	4	1,16	-	-	5	-	-	-
4	ц1.чш п.92	Стоимость вентиляей муфтовых 15кч 18п диаметром 20 мм	шт	2	1,43	-	-	3	-	-	-
5	ц1.чш п.93	То же, Д- 25 мм	шт	2	1,65	-	-	3	-	-	-
6	ц1.ч1 п.94	То же, Д-32 мм	шт	1	2,15	-	-	2	-	-	-
7	18-227 15-3	Манометр общего назначения МП1-160	шт	2	4,43	0,2	0,01	9	-	-	-
8	18-228 15-4	Термометр технический ТП15-2-160-66	шт	2	2,41	0,2	-	5	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	33	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка 2%	руб	-	-	-	-	33	-	-	-
		Накладные расходы 13,3 %	руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	37	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	40	-	-	-
		II.Строительные работы									
9	13-125 15-10	Антикоррозийное покрытие лаком БТ-577	м2	0,6	4,38	-	-	3	-	-	-
10	26-15 4-1	Изоляция поверхностей минераловатным шнуром	м3	0,08	22,7	-	-	2	-	-	-
II	цI,чI п.350	Стоимость шнура минераловатного = 0,08x1,03	м3	0,082	60,1	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	26-73 I3-9	Покрытие поверхностей стеклотканью	м2	0,6	0,126	-	-	I	-	-	-
I3	ц.ч.ч п.180	Стоимость стеклоткани = 0,5х I, I	м2	0,55	0,73	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Накладные расходы 16,5 %	руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по II разделу	руб	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	55	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник ОКП-1
Составила инженер
Проверила рук. группы


М.П. 
М.П. 

Борисов
Гринкевич
Талбаева
Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту стационара на 24 места для коров
 На теплоснабжение установки ПИ

Основание: спецификации ОВСО I-9, А-П
 Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,07 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на :
 1. расчетную единицу
 (одно скотомест) - 2,87 руб.
 2. I м² общей площади здания - 0,32 руб.
 3. I м³ объема здания - 0,08 руб.

№ пп	№ укрпн. сметн. норм.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего в том числе		Нормативн. условно-чистая продукция	Всего в том числе		Нормативн. условно-чистая продукция	
6	7	8	9	10	11	12					
					основн. з/плат	Экспл. машин в т.ч. з/плат		основн. з/плат	Экспл. машин в т.ч. з/плат		
		I. Санитарно-технические работы									
I	Д6-66 8-1 ц.ч.1 п.139 п.130 пр-нт 01-13 стр.191	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д-22х2,2 мм термообработанных Цена: 1,78-0,82+0,32+ +(0,3х0,07)=	м	12	1,30	0,41	<u>0,05</u>	16	3	-	-
							0,02				

Т.П. 807-10-114.87

А-IV

7I

22441-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	I6-219 22	Испытание системы теплоснабжения гид - равлическим давлением	100 м	0,12	3,94	3,73	-	I	I	-	-
3	I8-196 II-6	Воздухосборник АИЮ10000	шт	2	7,29	1,22	<u>0,12</u> 0,04	I5	2	-	-
4	Ц12-698-I	Закладные конструк - ции для КИП Зкч-3-75	шт	2	1,16	-	-	2	-	-	-
5	цI.чIII п.9I	Стоимость вентиляей муфтовых I5кч I8п диаметром I5 мм	шт	4	1,2	-	-	5	-	-	-
6	цI.чIII п.92	То же, диаметром 20 мм I5кч I8 п	шт	2	1,43	-	-	3	-	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	42	7	I	-
		Пуск и регулировка 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	И2
		Накладные расходы 13,3%	руб	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	48	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	52	-	-	-
		П.Строительные работы									
7	И3-И25 И5-Ю	Антикоррозийное покрытие лаком БТ-5777	руб	0,8	4,38	-	-	4	-	-	-
8	26-И5	Изоляция поверхностей шнуром минераловатным	м3	0,1	22,7	-	-	2	-	-	-
9	цI,чI п.350	Стоимость шнура минераловатного = 0,1х1,03	м3	0,103	60,1	-	-	6	-	-	-
Ю.	26-73	Покрытие поверхностей лаком	м2	0,8	0,126	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	ц.ч. п.180	Стоимость стеклоткани = 0,8 x I, I	м ²	0,88	0,73	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Накладные расходы 16,5 %	руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по II разделу	руб	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	69	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник ОКП-1
Составила инженер
Проверила рук. группы



Борисов
Гринкевич
Талбаева
Червникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-Ю

К типовому проекту стационара на 24 места для коров
На вентиляцию

Основа ние: спецификация ОВСО I+9, А-П
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,75 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на :
I. Расчетную единицу
(одно скотоместо) - 31,16 руб.
2. I м2 общей площади здания 3,47 руб.
3. I м3 объема здания 0,92 руб.

№ пп	№ укрпн. сметн. норм.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/плат	руб.	Всего	в том числе основ-экспл. ная машин з/плат. в т.ч. з/плат	руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	II
I. Санитарно-технические работы											
I	20-7I2 20-2 пр-нт I5-0I п.0I-60Б п.0I-607	Установка вентилятор-ного агрегата с венти-лятором В-ЦI4-46 № 3, I5 электродвигателем 4A7IB4	шт	I	86,80	4,55	<u>0,30</u> 0,09	87	5	-	-
Цена: 97,8-(49-39)хI,I											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-760 25-I	Калорифер пластинчатый КВС 6Б-ПВЗ	шт	I	6,09	2,83	<u>0,43</u> 0,13	6	3	-	-
3	пр-нт д.50,5I 53 п.5-180	Стоимость калорифе- ры КВС6Б-ПВЗ Цена:35xI,I	шт	I	38,5	-	-	39	-	-	-
4	20-66I 16-I	Лебедка ручная ТЛ-2А	шт	I	0,54	0,43	<u>0,0I</u> -	I	-	-	-
5	пр-нт 19-13 п.1-00I	Стоимость лебедок Цена: 24xI,I	шт	I	26,40	-	-	26	-	-	-
6	20-407 7-I	Решетки щелевые регулирующие Р150 СХП	шт	I	1,48	0,84	<u>0,05</u> 0,02	I	I	-	-
7	20-402 7-I	Решетки пластмассовые РВПЗ,сечением 120x200 мм	шт	I	2,66	0,84	<u>0,05</u> 0,02	3	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
8	20-404 7-I	То же, сечением 200x200 мм РВП2	шт	3	2,99	0,84	<u>0,05</u> 0,02	9	3	-	-
9	20-696 18-I	Подставки под калорифер	100кг	0,084	35,9	6,1	<u>0,46</u> 0,14	3	1	-	-
10	20-656 15-I	Дверь герметическая утепленная	шт	1	16,2	1,88	<u>0,47</u> 0,14	16	2	-	-
11	20-474 9-I	Заслонки воздушные круглого сечения ду 315 мм АЗД 133.000-02	шт	1	0,96	0,71	<u>0,02</u> 0,01	1	1	-	-
12	ц.чш п.589	Стоимость заслонок Ду- 315 мм	шт	1	4,75	-	-	5	-	-	-
13	20-428 8-13	Установка клапанов для шахт	шт	5	3,33	1,71	<u>0,07</u> 0,02	9	-	-	-
14	ц.чш. п.788	Стоимость клапанов	шт	5	7,95	-	-	40	-	-	-



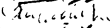
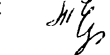
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	20-497 II-I	Установка зонтов для шахт	шт	5	8,79	1,72	<u>0,01</u>	44	9	-	-
16	прил. к инстр.	Воздуховод из поли- этиленовой пленки ду 315 мм Цена: 0,97хI,I	м	19	1,07	-	-	20	-	-	-
17	20-I I-I	Воздуховод из тонко- листовой стали толщ. 0,5 мм ду - 125 мм	м2	1,0	7,31	-	-	7	-	-	-
18	20-4 I-I	То же, Д-315 мм	м2	6,00	5,21	-	-	31	-	-	-
19	20-I4 I-4	Патрубок из тонко- листовой стали толщ. 0,7 мм сечением 530х503 мм =200 мм	м2	0,414	5,53	0,39	<u>0,04</u> 0,01	2	-	-	-
20	цI.чIII п.640	Стоимость питометраж - ных лючков	шт	2	0,13	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	цI.ч5 п.1 стр.468	Трос Д-3 мм Устройство воздухо- приемное с клапаном 5С1Н000.000 (санитарно-технические работы)	м	15	0,25	-	-	4	-	-	-
22	20-475 9-2	Дроссель - клапаны створные утепленные	шт	3	1,71	1,22	<u>0,05</u> 0,02	5	4	-	-
23	цI.чIII п.788	Стоимость дроссель- клапанов	шт	3	7,95	-	-	24	-	-	-
24	цI.чIII п.640	Блоки для открывания клапанов	шт	3	0,13	-	-	2	-	-	-
25	20-409 7-1	Решетки жалюзийные неподвижные	шт	10	1,05	0,84	<u>0,05</u> 0,02	11	8	<u>I</u> -	-
26	цI.чIII п.1473	Стоимость решеток	м2	0,81	4,96	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
27	20-66I 16-I пр-нт 19-13 п.1-00I	Лебедки ручные Цена: 0,54+24xI,I	шт	I	26,94	-	-	27	-	-	-
28	20-6 I-2	Диффузор из тонко- листовой стали толщ. 0,7 мм	м2	0,49	4,84	0,67	0,04 0,0I	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	43I	47	I/-	-
		Пуск и регулировка 5%	руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	433	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб	-	-	-	-	58	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	49I	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	39	-	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	530	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>I2</u>
		П.Строительные работы									
28	И4-И7 Ю-И	Вытяжные вентиляцион- ные шахты ВВШ-2-И,5	м2	2,4	И6,2	-	-	39	-	-	-
29	И4-И9 Ю-3	То же, ВВШ-6-И,5	м2	Ю,8	Ю,9	-	-	ИИ8	-	-	-
30		Устройство воздухоприем- ное 50 ПИЮЮ,000 (строительные работы)									
	цИ.чШ п.332	Стоимость брусков	м3	0,024	ИИ2	-	-	3	-	-	-
31	Ю-И24 24-5	Устройство каркаса дроссель- клапана	м2	И,64	0,46	-	-	И	-	-	-
32	И5-6И4 И64-8	Масляная окраска решеток	м2	2	0,605	-	-	И	-	-	-
33	И5-547 И58-4	Масляная окраска де- ревянных элементов каркаса	м2	3,93	0,396	-	-	2	-	-	-
34	И5-6И3 И64-3	Масляная окраска оборудования	м2	3,5	0,435	-	-	И	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
35	ИЗ-267 34-2	Обезжиривание поверх- ностей уайт-спиритом в 2 слоя Цена: 0,158x2	м2	10	0,316	-	-	3	-	-	-
36	ИЗ-122 15-7	Отгрунтовка поверхнос- тей ВП-08 в слой I	м2	10-	0,197	-	-	2	-	-	-
37	ИЗ-155 18-8	Покрытие поверхностей эмалью ХС-710 в2слоя Цена: 0,162x2	м2	10	0,324	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	173	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	-	-	29	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	202	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	16	-	-	-
		Итого по II разделу	руб	-	-	-	-	218	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	748	-	-	-

Главный инженер проекта  Борисов
 Начальник ОКП-1  Гринкевич
 Составила инженер  Талбаева
 Проверила рук. группы  Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту стационара на 24 места для коров
На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: спецификация оборудования
ЭМ.СО-I-7, А-II

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость -1,06 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,01 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,05 тыс.руб.

Нормативная условно- чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на :

1. Расчетную единицу
(одно скотоместо) - 44,25 руб.

2. I м2 общей площади здания 4,88 руб.

3. I м3 объема здания - 1,29 руб.

№ пп	шифр № поз. пр-нт УСН и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.	Кол.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обор.	монтажных работ	обор.	монтажных работ	всего в т. числе	всего в том числе		
					елин.общ.	всего в т. числе			всего в том числе					
					основн. экспл.			основн. экспл.						
					з/плат машин			з/плат машин						
					в т.ч.			в т.ч.						
					з/плат			з/плат						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-04 п.01-058 8-525-I	Автоматический выключатель АЕ-2036-ЮР54	шт	I	-	-	7,8	2,02	0,9	0,05	8	2	I	-
										0,01				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-612-9	Установка осветитель- ного щитка ОП-6	100шт	0,01	-	-	-	262	162	<u>6</u> 2,13	-	3	2	-
3	8-610-2	То же, ящика ЯТП-0,25 с понижаю- щим трансформатором	"	0,01	-	-	-	179	94,3	3,2	-	2	1	-
4	8-594-1	Установка светильни- ков с лампами накали- вания на кронштейне	"	0,04	-	-	-	278	57,6	<u>58,4</u> 18,2	-	11	2	2/-
5	8-593-2	То же, на крюках	100шт	0,02	-	-	-	116	48,8	<u>58</u> 18,2	-	2	1	1/-
6	8-603-1	То же, потолочного типа ПСХ	100шт	0,01	-	-	-	103	35	<u>0,9</u> 0,34	-	1	-	-
7	8-600-1	То же, люминесцент- ных на тресе	100шт	0,14	-	-	-	319	83	<u>69</u> 21,5	-	45	12	10/3
8	8-599-1	То же, на крюках	"	0,02	-	-	-	127	53,9	<u>34,9</u> 11,1	-	3	1	1/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3	I4	I5
9	8-396-7	Прокладка кабеля АВВГ на тресе	Ю0м	0,4	-	-	-	86,1	12,6	<u>21,3</u> 6,8I	-	34	5	<u>9</u> 3
Ю	8-400-І	То же, с креплением накладными скобами сечением до 10 мм2	"	2,70	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	164	63	<u>62</u> 3
II	8-59I-8	Установка розетки герметической	Ю0шт	0,0I	-	-	-	30	19,5	<u>I,I3</u> -	-	I	-	-
I2	8-59I-3	Установка герметических выключателей	"	0,I3	-	-	-	49,8	38,4	<u>I,I</u> 0,06	-	6	5	-
	Итого	руб		-	-	-	-	-	-	-	8	274	93	<u>85</u> 9
	Запасные части 2 %	"		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого	руб		-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
	Тара и упаковка 2%	руб		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого	руб		-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы 3%	руб	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Заготовительно - складские расходы 1,2 %	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Комплектация 0,7 % (от итога с запчастями)	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Накладные расходы 87%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	81	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	355	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	9	383	93	<u>85</u>
		Материалы, не учтенные ценником												9


I Доп.12 Светильник с лампами
29-09-01 накаливания

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		НСПО2-100/IP54 2xI,082	шт	6	-	-	-	2,16	-	-	-	I3	-	-
2	I5-07 п.5-132	То же, типа ПСХ-60М I,25xI,082	шт	I	-	-	-	I,35	-	-	-	I	-	-
3	I5-07 п.1-163	То же, люминесцент- ный ЛСП15-2x40-001 ХЛ4 26,55xI,082	шт	I6	-	-	-	28,73	-	-	-	460	-	-
4	ССРСЦ ч.у. р.3 п.265	Лампа накаливания Б220-230-60	шт	6	-	-	-	0,099	-	-	-	I	-	-
5	"-" п.276	То же, Б220-230-100	шт	I	-	-	-	0,108	-	-	-	I	-	-
6	I5-15 п.1-046	То же, люминесцент- ная ЛБР-40-I 0,75xI,07I	шт	33	-	-	-	0,80	-	-	-	26	-	-
7	ССРСЦ ч.у. п.25I	Стартер 80С-220	шт	32	-	-	-	0,142	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Сб доп. № 2 092 стр.82	Выключатель для открытой установки 0-9-1р44-6/220 0,75х1,082	шт	13	-	-	-	0,81	-	-	-	11	-	-
9	ССРСЦ ч.у.р.4 п.165	Розетка РШ-П-2-0 -1р43-10/42	шт	1	-	-	-	0,7	-	-	-	1	-	-
10	15-17 п.2-219	Щиток осветительный ОП-6 17,4х1,076	шт	1	-	-	-	18,72	-	-	-	19	-	-
11	ССРСЦ ч.у.р.6 п.240	Ящик с понижающим трансформатором ЯП-0,25-13У3	шт	1	-	-	-	13,7	-	-	-	14	-	-
12	24-05 п.1-364	Коробка ответвитель- ная КОР-73 0,4х1,082	шт	30	-	-	-	0,43	-	-	-	13	-	-
13	ССРСЦ ч.у.р.1 п.1075	Кабель АВВГ сечен. 2х2,5 мм ²	м	204	-	-	-	0,166	-	-	-	34	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	ССРСЦ ч.У.р.1 п.1091	То же, сечением 3x2,5 мм ²	м	112	-	-	-	0,191	-	-	-	21	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	620	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	670	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	9	1053	93	<u>85</u> 9

Главный инженер проекта
Начальник ОКП-1
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы


Борисов
Гринкевич
Артеменко
Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

К типовому проекту стационара на 24 места для коров
 На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация оборудования

ЭМСО1-7, А-П

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,12 тыс.руб.
 в том числе :
 а) оборудования 0,01 тыс.руб.
 б) монтажных работ 0,11 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на :
 1. Расчетную единицу
 (одно скотоместо) 5,00 руб.
 2. I м2 общей площади здания 0,51 руб.
 3. I м3 объема здания 0,13 руб.

№	Шифр пп	Наименование и харак- теристика оборудова- ния и монтажных работ	Един. измер.	Кол.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Обор.-монтажн. работ		Обор.-монтажн. работ	
					брутто	нетто	обору- дван.	монтажн. работ	Всего в том числе	Всего в том числе	осн. экспл. дов.	основ. экспл.	осн. экспл. дов.	основ. экспл.
					един. общ.		в т.ч.		з/пл. машин		з/пл. машин		з/плат	
							в т.ч.		з/плат		з/плат		з/плат	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Доп. 34 15-04	Пускатель магнитный ПМЛ-122002В	шт	I	-	-	II,4	3,4	I,49	0,08 0,01	II	3	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-523-3	Ящик ЯБПУ-1М с блоком предохранитель-выключатель	шт	I	-	-	-	2,91	1,27	<u>0,08</u> 0,01	-	3	I	-
3	8-400-1	Прокладка кабеля АВВГ сечением до 10 мм ²	100м	0,13	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	8	3	<u>3</u> I
4	8-400-2	То же, сечением до 16 мм ²	"	0,10	-	-	-	68	25	<u>28,2</u> 8,88	-	7	3	<u>3</u> I
5	8-417-1	Прокладка винилпластиковых труб Д-20 мм по стене	100м	0,06	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	2	I	<u>I</u> -
6	8-418-4	То же, Д-20 мм	"	0,05	-	-	-	7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-	I	-	-
7	8-408-3	Прокладка ввода гибкого К-1080	ввод	I	-	-	-	0,83	0,32	-	-	I	-	-
8	8-409-1	Затягива ние первого провода сечением до 2,5 мм ² в продолженные трубы и вводы	100м	0,12	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	I	-	-

Т.П. 807-Ю-ИИ4.87

А-IV

9I

22441-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	И2	И3	И4	И5
9	8-409-II	То же, каждого последующего	Ю0м	0,36	-	-	-	1,2I	1,14	-	-	I	-	-
Ю	8-375-3	Устройство ввода в стальной трубе кабелем АВВГ сечением 3x4+1x2,5 мм2	ввод	I	-	-	-	6,95	2,8I	-	-	7	3	-
II	8-400-2	Прокладка кабеля АВВГ сечением 3x4+1x2,5 мм2 с креплением скобами	Ю0м	0,03	-	-	-	68	25	<u>28,2</u> 8,88	-	2	I	I/-
И2	8-472-4	Устройство выравнивания электрических потенциалов из круглой стали Д-6 мм	"	0,46	-	-	-	33,7	22,6	<u>2,1</u> 0,3	-	И6	II	I/-
И3	8-525-I	Установка выключателя автоматического (комплектно с установкой)	шт	I	-	-	-	2,02	0,9	<u>0,05</u> 0,0I	-	2	I	-
	Итого-		руб	-	-	-	-	-	-	-	II	54	25	9/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-	-
		Тара и упаковка 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-	-
		Транспортные расходы 3%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I, 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-	-
		Комплектация 0,7 % (от итога с запчастями)	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-
		Накладные расходы 87%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	II	82	25 9/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы, не учтенные ценником														
I	ССРСЦ ч.У. р.1 п.1091 к-1,3	Кабель АВВГ сечением 4x2,5 мм ² 0,19Ix1,3	м	15	-	-	-	0,25	-	-	-	4	-	-
2	"-" п.1092 к-1,2	То же, сечением 3x4+1x2,5 мм ² 0,227x1,2	м	15	-	-	-	0,272	-	-	-	4	-	-
3	"-" р.2 п.166	Провод АПВ-380 сечением 2 мм ²	м	46,5	-	-	-	0,022	-	-	-	1	-	-
4	"-" п.179	Провод ПВ 1x1,5 мм ²	м	5	-	-	-	0,0316	-	-	-	1	-	-
5	ССРСЦ ч.1 р.3 п.2	Труба водогазопровод- ная Д-20x2,5 мм	м	5	-	-	-	0,3	-	-	-	2	-	-
6	"-" ч.св. р.9 п.543	Труба полиэтиленовая ГОСТ 18599-73 Диаметром 20 мм	м	5	-	-	-	0,108	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	доп.22 05-03 п.8-0553	То же, винилпластовая Д- 20 мм 0,2х1,076	м	6	-	-	-	0,22	-	-	-	1	-	-
8	24-05 п.1-010	Ввод гибкий К-1080 1,4 х1,08	шт	1	-	-	-	1,51	-	-	-	2	-	-
9	Доп.5 15-17 п.2-420	Ящик ЯБПВУ-1М 8,6х1,076	шт	1	-	-	-	9,25	-	-	-	9	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	II	109	25	<u>9</u> 2

Главный инженер проекта
Начальник ОКП-1
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Борисов
Гринкевич
Артеменко
Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

К типовому проекту стационара на 24 места для коров
 На приобретение и монтаж КИП и автоматики

Основание: спецификации оборудования АОВ,СО-I-5,А-II
 ведом. материалов АОА, ВМ,А-II
 лист АОВ-2,А-I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,12 тыс.руб.
 в том числе:
 а) оборудования 0,07 тыс.руб.
 б) монтажных работ 0,05 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на :
 I. Расчетную единицу
 (одно скотоместо) 5,08 руб.
 2. I м2 общей площади
 здания 0,25 руб.
 3. I м3 объема здания 0,07 руб.

№ пп	Шифр № поз. пр-нта УСН	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.	Кол.	Масса, тонн		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.							
					брутто	нетто	обор.	монтажных работ	обор.	монтажных работ	в т. числе		в т. числе				
					ед. общ.		всего	в т. числе	осн. экспл.	з/пл. машин	в т.ч.	з/плат	основн. экспл.	з"плат. машин	в т.ч.	з/плат	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
I	I7-06-48 п. I-302 I-752 II-I-I	Термометр ртутный технический прямой комплектно с оправой ТП.6. I. 240. IO3 0,85+I,5	шт	2	-	-	2,35	0,2I	0,2I	-	5	I	I	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	17-06-48 п.1-302	То же, запасной без оправы	шт	1	-	-	0,85	-	-	-	1	-	-	-
3	17-06-48 п.1-363 п.1-753 11-1 11-1-1	Термометр ртутный технический угловой комплектно с оправой ТТУ.2.1.240.291 ТТУ.4.1.240.291 0,95+2,0	шт	2	-	-	2,95	0,21	0,21	-	6	1	-	-
4	17-06-48 п.1-383	То же, запасной без оправы	шт	2	-	-	0,95	-	-	-	2	-	-	-
5	17-06-48 п.1-457	Термометр бытовой ТВ-45	шт	1	-	-	1,25	-	-	-	1	-	-	-
6	17-04- доп.48 п.1-1984 прим. 11-6-2	Термометр манометри- ческий показывающий сигнализирующий ТП- 100эк классе точности - 1 37+1,85	шт	1	-	-	38,85	1,66	1,63	-	39	2	2	-
7	11-619-1	Капляр	м	10	-	-	-	0,558	0,132	-	-	6	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Электрорапаратура по месту														
8	8-522-I	Переключатель пакетный ШП2-Ю/Н2 УЗИР56	шт	I	-	-	-	2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	3	I	-
9	15-04 доп.34 п.04-544 п.12-238-8-531-4	Пускатель магнитный ПМЛ-IIIЮ04А с контактной приставкой ПКЛ-1Ю4 5,9+2,05	шт	I	-	-	7,95	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	-	3	I	-
10.	8-604-4	Указатель световой СУП-МУ2	шт	I	-	-	-	0,834	0,41	<u>0,311</u> 0,0988	-	I	-	-
11.	8-91-4	Металлоконструкции для установки приборов	т	0,008	-	-	-	337	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	3	-	-
12	8-147-3	Швеллер перфорированный ШП60x35 для кабеля	т	0,008	-	-	-	377	24.9	<u>4,1</u> 1,02	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	8-148-I	Прокладка кабеля контрольного весом до 2 кг по металло- конструкциям	м	14	-	-	-	0,129	0,0733	<u>0,0043</u> 0,0017	-	2	1	-
14	8-153-13	Концевые заделки контрольного кабеля сеч. 2,5 мм ² до 7 жил	шт	10	-	-	-	0,49	0,22	-	-	5	2	-
15	II-582-2	Коробка соединитель- ная КСК-16	шт	1	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	1	1	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	62	31	10	-
		Запасные части 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-
		Тара и упаковка 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-
	прил.2 письмо № 13 Стройбанк СССР	Транспортные расходы 3%	руб	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	рубли	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
		Заготовительно - складские расходы 1,2 %	руб	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-	-
		Комплектация I % (от итога с запчастями) "	"	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-
		Накладные расходы 80% п.1,3,6,7,15	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		Накладные расходы 87% п.8-14	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	68	42	10	-
		Материалы не учтенные ценником												
I ССРСЦ ч.У р. IV.п.21		Переключатель пакетный ПП2-10/Н2У3	шт	I	-	-	-	I,05	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ССРСЦ ч.У.р.Ш п.228	Указатель световой СУП-МУ2	шт	I	-	-	-	2,76	-	-	-	3	-	-
3	-"-ч.У разд. I п.2280	Кабель контрольный АКВВГ сечением 4x2,5 мм ²	м	II	-	-	-	0,195	-	-	-	2	-	-
4	-"- п.2282	То же, сечением 7x2,5 мм ²	м	3	-	-	-	0,277	-	-	-	I	-	-
5	24-05 п. I-390	Коробка соединитель- ная КСК-16 3,45x1,082	шт	I	-	-	-	3,73	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-
		Плановые накопления 8 %	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Всего по смете-	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	68	54	-

Главный инженер проекта
Начальник ОКП-I
Составила вед. инженер
Проверила рук. группы



Борисов
Гринкевич
Сачкова
Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту стационара на 24 места для коров
 На приобретение и монтаж технологического оборудования .

Основание: спецификации оборудования ТХСО I+2, А-П
 лист ТХНОI-03, А-1

Составлена в ценах 1984года

Сметная стоимость 2,40 тыс.руб.
 в том числе:
 а) оборудования 1,11 тыс.руб.
 б) монтажных работ 0,65 тыс.руб.
 в) строительных работ 0,64 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на :
 1. Расчетную единицу
 (одно скотоместо) 99,95 руб.
 2. I м2 общей площади
 здания 5,96 руб.
 3. I м3 объема здания 1,57 руб.

№ шп	Шифр № поз. пр-нта УСН	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса, тонны брутто нетто един. общ.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						обор.	монтажных работ всего в т. числе основн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/плат	обор.	монтажных работ всего в т. числе основн. экспл. з/плат машин в т.ч. з/плат	обор.	монтажных работ всего в т. числе основн. экспл. з/плат машин в т.ч. з/плат			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	2I-06 п.2-040 35-I-I5	Агрегат доильный АД-100Б 895-160, I=734,9	компл.	I	0,87	0,87	734,9	98,6	85,6	2,56	735	99	86	3/-
										0,96				

Т.П. 807-10-114.87 А-IV

I03

22441-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	IO-205 38-2	Антисептирование балок	10м2	7,68	-	-	-	6,64	0,39	<u>0,04</u> 0,01	-	5I	3	-
		Стойловая рама на II мест (2 шт.)												
9	I9-15 п. 5-297	а) Цепь СК-6-2I ГОСТ 2319-80 440xI,075	т	0,034	-	-	-	473	-	-	-	I6	-	-
10	ССРСЦ ч.Ш. п. I538	б) стоимость слойло- вого ограждения из труб Д- 40 мм I,06x3,4xI000xI,086	т	0,324	-	-	-	338,57	-	-	-	II0	-	-
II	"-" ч.Ш. п. I536	в) то же из труб диаметром 25 мм 0,8:2,2xI000xI,086	т	0,226	-	-	-	394,9I	-	-	-	89	-	-
12	"-" ч.П. п. I98I	Металлоконструкции	т	0,054	-	-	-	327	-	-	-	I8	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
13	ССРСЦ ч.Ш. п.56	д) Болты с гайками и шайбами Д-10 мм	т	0,001	-	-	-	514	-	-	-	I	-	-
14	14-26 12-1	е) Монтаж стойловый рамы	т	0,639	-	-	-	88,3	47,8	<u>22,28</u> 2,3	-	56	31	<u>14</u> I
Стенки донника														
15	10-28 4-1	Установка стойки 160x160x2900	м3	1,73	-	-	-	110	12,9	<u>1,3</u> 0,39	-	190	22	<u>2</u> I
16	10-202 37-2	Огнезащита деревян- ных конструкций	м3	1,73	-	-	-	7,51	1,48	<u>0,03</u> 0,01	-	13	3	-
17	10-32 6-1	Обшивка	м2	5,57	-	-	-	2,14	0,22	<u>0,03</u> 0,01	-	12	1	-
18	10-205 38-2	Антисептирование	10 м2	1,114	-	-	-	6,64	0,39	<u>0,04</u> 0,01	-	7	-	-
19	8-27 4-7	Пропитка стоек горячей битумной мастикой	100м2	0,13	-	-	-	90	19,5	<u>1,5</u> 0,45	-	12	3	-
20	8-14 4-2	Обернуть стойки толем	"	0,13	-	-	-	148	7,6	<u>2,76</u> 0,83	-	19	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	сб.доп. вып. I т.чт.3	с перемещением до 60 м (18,9+10,8xII)xI,I	1000 м3	0,015	-	-	-	151,47	-	<u>18,9</u> 6,59	-	2	-	-
27	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневмати - ческими трамбовками	"	0,015	-	-	-	9,69	6,2	<u>3,49</u> 2,29	-	I	I	-
28	23-9 2-2	Укладка трубопровода из асбестоцементных безнапорных труб Д- 200 мм	м	14	-	-	-	2,69	0,23	<u>0,03</u> 0,02	-	38	3	-
29	22-359 22-2	Тройник раструбный ТР диаметром 200x200	т	0,0819	-	-	-	455	18,7	<u>11,5</u> 3,45	-	37	2	I/-
30	16-224 23-2	Сальник набивной Д-200мм	шт	2	-	-	-	8,9	1,59	0,01	-	18	3	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	1027	1026	179	<u>23</u>
		Запасные части 2%	"	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	4
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	-	1048	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	12	13	14	15
		Тара и упаковка 2 %	руб	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	Ю69	-	-	-
		Транспортные расходы 3%	руб	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	II01	-	-	-
		Заготовительно-склад- ские расходы I,2 %	руб	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-
		Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	III4	-	-	-
		Накладные расходы 80% п.1,3	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-
		Накладные расходы 16,5 % п.7,8,14-30	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-
		Накладные расходы 8,6 % п.12	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	II90	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	III4	I285	I79	23/4

Главный инженер проекта *Григорьев* Борисов
 Начальник ОКП-1 *Григорьев* Гринкевич
 Составила вед. инженер *Сачкова* Сачкова
 Проверила рук. группы *Черевникова* Черевникова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
С т е н ы											
I	8-3I 5-4	Кирпичная кладка наружных стен из кера- мического кирпича м-100 на растворе м-25 при высоте этажа более 4м	м3	12,75	33,9	-	-	-	432	-	-
2	7-445 38-10-18 в.1	Укладка перемычек до 0,3 т	шт	8	0,29	-	-	-	2	-	-
3	ССЦ том I п.9-92	Стоимость сборных ж/бетонных перемычек объемом до 0,5 м3, длиной до 3 метров из бетона м-200	м3	0,124	64,4	-	-	-	8	-	-
4	"-" том I т.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,004	250	-	-	-	I	-	-
5	"-" п.6	То же, класса Вр-I	т	0,003	32I	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	7-25I 14-3 дв. I	Установка панелей наружных стен длиной до 6 м. площ. до 10 м ²	шт	8	29,29	-	-	234	-	-	-
7	пр-нт 06-08 1981г. п. 9-948 прим. п. 10 стр. 201	Стоимость трехслой- ных стеновых панелей длиной более 3,9 м с оконными переплета- ми толщиной 200 мм с эффективным утепли- телем толщ. 50 мм Цена: (18,04+0,60)х х1,02	м ²	93,84	19,01	-	-	1784	-	-	-
8	пр-нт 06-08 прим. п. 14 стр. 202	Добавляется на уста- новку оконного блока с герметизацией сты- ков герметиком Цена: (1,55х1,02)х х1,02	п.м.	95,68	1,61	-	-	154	-	-	-
9	ССЦ т. 3-1 п. 13	Стоимость крепежных элементов	т	0,013	413	-	-	5	-	-	-
10	"- п. 18	Металлизация заклад - ных и крепежных эле- ментов Цена: 413+178	т	0,082	179	-	-	15	-	-	-

Т.П. 807-Ю-ИИ4.87

А-Ю

III

22441-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	И2
И1	ССЦ п.195 к-1,02	Транспорт стеновых панелей Цена: 6,92х1,02	т	27,2	7,06	-	-	192	-	-	-
И2	-"- 06-08 тех.ч. п.10	Реквизит для панелей Цена: 0,8х1,02	м3	25,68	0,816	-	-	21	-	-	-
И3	ССРСЦ ч.П. п.39	Стоимость оконных блоков ОС12-18	м2	34,40	16,1	-	-	554	-	-	-
И4	И5-747 2021	Остекление оконных блоков 3 мм стеклом	100м2	0,34	222	-	-	75	-	-	-
И5	ССРСЦ ч.1 п.435	Стоимость приборов для оконных блоков комплектов	"	16	1,72	-	-	28	-	-	-
И6	7-703 51-3	Устройство герметиза- ции вертикальных сты- ков стеновых панелей минераловатным утепли- телем	100 п.м	0,27	58,70	-	-	16	-	-	-
И7	8-189 22-1	Устройство и разборка лесов для кладки	100 м2	0,36	42,2	-	-	15	-	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	3537	-	-	-

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

У. Покрытие

I	14-12 п.6	Монтаж плит покрытия облегченных асбесто- цементных	100м2	2,14	210	-	-	449	-	-	-
2	доп. к пр-нту 06-09 п.2-111 прим. п.3	Стоимость плит ПАТ-63-8 Цена: (14,7-5x0,3x x8,91/x1,02	шт	19	136,31	-	-	2590	-	-	-
3	Доп. к пр-нту 06-19 п.2-119 прим.п.3	Стоимость плит ПАТ 63-82-8 Цена: (153-5x0,3x8,42)x x1,02	шт	3	143,18	-	-	430	-	-	-
4	Доп. к пр-нту 06-19 п.2-115 прим.п.3	Стоимость плит ПАТ 63-В1-8 Цена: (155-5x0,3x x8,82)x1,02	шт	2	144,61	-	-	289	-	-	-
5	7-285 тб.17-1	Установки соедине- тельных элементов	т	0,114	362	-	-	41	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ ч.І тех.ч. т.3 п.18	Металлизация соеди- нительных элементов	т	0,114	178	-	-	20	-	-	-
7	ССЦ ч.І прим.І п.255 пр 06-19 тех.ч. п.5	Надбавка на рекви- зит и транспортные расходы Цена: (0,8+7,17)х х1,02	т	10,54	8,13	-	-	86	-	-	-
8	Ю-28 т.4-І	Укладка деревянных брусьев в местах расположения вент- шахт	м3	0,125	110	-	-	14	-	-	-
9	Ю-19І 36-І	Укладка доски в рас- пор в коньковой части перекрытия	м3	0,18	106	-	-	19	-	-	-
10	-"	Устройство карнизной доски	м3	0,76	106	-	-	81	-	-	-
11	Ю-20І т.37-І	Огнезащита деревянных конструкций	м3	7,09	3,82	-	-	27	-	-	-
12	8-59 т.7-3	Установка металли- ческой сетки	т	0,003	421	-	-	1	-	-	-

Т.П. 807-Ю-ИИ4.87

А-IV

ИИ4

22441-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>Ю</u>	<u>II</u>	<u>И2</u>
И3	7-745 т.60-I	Укладка асбестоцемент- ных листов	100м2	0,07	198	-	-	14	-	-	-
И4	ССРСЦ чI.р.I п.3I	Стоимость асбестоце- ментных листов	100 л	0,03	306	-	-	9	-	-	-
И5	26-33 т.8-6	Утепление конька и мест примыкания плит к стенам минеральной ватой	м3	3,76	14	-	-	53	-	-	-
И6	ССРСЦ чI.р.II п.4	Стоимость минеральной ваты Объем: 3,76x0,96	м3	3,6I	13,5	-	-	49	-	-	-
И7	7-707 т.5I-6	Герметизация продоль- ных швов изольной мастикой	100м	0,96	88,7	-	-	85	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	4257	-	-	-
		Итого добавляется	руб	-	-	-	-	7794	-	-	-
		Всего исключается	руб	-	-	-	-	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Исключается из сметы на отопление											
1	I6-35 7-I	Трубопроводы из водо- газопроводных труб Д-15х2,5 мм	м	40	0,86	-	-	34	-	-	-
2	I6-36 7-I	То же, Диаметр 20х2,5 мм	м	70	0,91	-	-	64	-	-	-
3	I6-37 7-I	То же, диаметром 25х2,8 мм	м	10	1,03	-	-	10	-	-	-
4	I6-66 8-I	Трубопроводы Ду 26х2,2 мм 1,78-0,82+0,32	м	75	1,28	-	-	96	-	-	-
5	I8-109 5-I	Радиаторы чугунные М 140-А0	экм	16,5	7,66	-	-	126	-	-	-
6	ц.чш п.91	Стоимость вентилей 15кч 18 п Д-15 мм	шт	2	1,2	-	-	2	-	-	-
7	ц.чш п.92	То же, Д-20 мм	шт	4	1,43	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
8	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб и приборов	100м2	0,24I	60,5	-	-	I5	-	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	353	-	-	-
		Добавляется к смете на отопление									
9	I6-35 7-I	Трубопроводы из водо- газопроводных труб ду I5x2,5 мм	м	50	0,86	-	-	43	-	-	-
Ю	I6-36 7-I	То же, Д- 20x2,5 мм	м	80	0,9I	-	-	73	-	-	-
II	I8-I09 5-I	Радиаторы чугунные М-I40-A0	экм	I5,4	7,66	-	-	II8	-	-	-
I2	цI.чIII п.9I	Стоимость вентилей I5кч I8п д/ I5 мм	шт	6	I,2	-	-	7	-	-	-
I3	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб и приборов	100м2	0,205	60,5	-	-	I2	-	-	-

Т.П. 807-Ю-ИИ4.87 А-Ю

ИИ7

22441-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
И4	И6-66 8-И	Трубопроводы ДУ 26х2,2 Цена: 1,78-0,82+0,32	м	65	1,28	-	-	83	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	336	-	-	-
		Всего исключается	руб	-	-	-	-	17	-	-	-

Составила ст. инженер

Фимкина

Проверила рук. группы

Червникова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	ИИ	И2
Стены											
I	8-3I 5-1	Кладка стен из кирпича м-100 толщиной 510 мм с заполнением шва минераловатными плитами	м3	17,29	34,20	-	-	59I	-	-	-
2	7-445 38-Ю- -1,8 в.1	Укладка перемычек	шт	9	0,29	-	-	3	-	-	-
3	ССЦ том I п.9-92	Стоимость сборных ж/бетонных перемычек объемом до 0,5 м3 из бетона м-200	м3	0,136	64,4	-	-	9	-	-	-
4	ССЦ том I т.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,004	250	-	-	I	-	-	-
5	-"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,004	32I	-	-	I	-	-	-
6	7-25I I4-3 доп.6I	Установка панелей наружных стен длиной до 6 м площадью до Ю м2	шт	8	29,29	-	-	234	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	
7	пр-нт 06-08 I98Iг п.9-955 прим. п.Ю стр.20I	Стоимость трехслой- ных стеновых панелей длиной более3,9 м с оконными переплетами толщиной 250 мм с эффективным утепли- телем толщ.100 мм Цена: (I9,94+0,6)x xI,02		м2	93,84	20,95	-	-	I966	-	-	-
8	пр-нт 06-07	Добавляется на уста- новку оконного блока с герметизацией сты- ков с герметиком Цена: (I,55xI,02)x xI,02		п.м.	95,68	I,6I	-	-	I54	-	-	-
9	ССЦ т.3-I п. I3	Стоимость крепежных элементов		т	0,0I3	4I3,00	-	-	5	-	-	-
Ю	п. I8 "-	Металлизация заклад- ных и крепежных элементов		т	0,082	I78	-	-	I5	-	-	-
II	ССЦ п. I95 к-I,02	Транспорт стеновых панелей Цена :6,92xI,02		т	28,9	7,06	-	-	204	-	-	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
I2	Пр-нт 06-08 тех.ч. п.10	Реквизит для пане- лей Цена: 0,8x1,02	м3	32,0	0,816	-	-	26	-	-	-
I3	ССРСЦ ч.П. п.39	Стоимость оконных блоков ОС12-18 по ГОСТ 16407-70	м2	34,4	16,1	-	-	554	-	-	-
I4	15-747 202I	Остекление оконных блоков 3 мм стеклом	100 м2	0,34	222	-	-	75	-	-	-
I5	ССРСЦ ч.1 п.435	Стоимость приборов для оконных блок- комплектов	компл.	16	1,72	-	-	28	-	-	-
I6	7-703 5I-3	Устройство гермети- зации вертикальных стыков стеновых пане- лей минераловатными утеплителями	100п.м	0,27	58,7	-	-	16	-	-	-
I7	8-189 22-I	Устройство и разбор- ка лесов для кладки	100м2	0,37	42,2	-	-	16	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	3898	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
У.Покрытие											
I	I4-I2 т.6	Монтаж покрытия облегченных асбесто- цементных плит	100м2	2,14	210	-	-	449	-	-	-
2	доп. к пр-нту 06-19 п.2-III прим. п.3	Стоимость плит ПАТ63-14 Цена: (147-2x0,3x8,81) x1,02	шт	19	144,49	-	-	2745	-	-	-
3	Док. к пр-нту 06-19 п.2-119 прим.п.3	Стоимость плит ПАТ63-В2-14 Цена: (153-2x0,3x8,42)x x1,02	шт	3	150,91	-	-	453	-	-	-
4	Доп. к пр-нту 06-19 п.2-115 прим. п.3	Стоимость плит ПАТ 63-В1-14 Цена: (155-2x0,3x8,82) x x1,02	шт	2	152,70	-	-	305	-	-	-
5	7-285 т.17-1	Установка соедини - тельных элементов	т	0,114	362	-	-	41	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	И	И2
6	ССЦ.чI тех.ч. т.3I п.18	Металлизация соединительных элементов	т	0,114	178	-	-	20	-	-	-
7	ССЦ.чI прим.1 п.255 пр-нт 06-19 тех.ч. п.5	Надбавка на реквизиит и транспортные расходы Цена: (0,8+7,17)х х1,02	т	10,54	8,13	-	-	86	-	-	-
8	Ю-28 т.4-1	Укладка деревянных брусьев в местах расположения вентшахт	м3	0,125	110	-	-	14	-	-	-
9	Ю-19I 36-1	Укладка доски в распор в коньковой части перекрытия	"	0,18	106	-	-	19	-	-	-
Ю	Ю-19I	Устройство карнизной доски	м3	0,76	106	-	-	81	-	-	-
И	Ю-20I т.37-1	Огнезащита деревянных конструкций	"	7,09	3,82	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	8-59 т.7-3	Установка металли- ческой стенки	т	0,003	421	-	-	1	-	-	-
13	7-745 т.60-1	Укладка асбестоце- ментных листов	100м2	0,07	198	-	-	14	-	-	-
14	ССРСЦ ч.р.1 п.31	Стоимость асбесто- цементных листов	100л	0,03	306	-	-	9	-	-	-
15	26-33 т.8-6	Утепление конька и мест примыкания к стенам минеральной ватой	м3	3,76	14	-	-	53	-	-	-
16	ССРСЦ ч.р.1У п.4	Стоимость минераль- ной ваты Объем: 3,76x0,96	"	5,61	13,5	-	-	49	-	-	-
17	7-707 т.51-6	Герметизация продоль- ных швов изоляной мастикой	100м	0,96	88,7	-	-	85	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	4451	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
1	ц.ч.Ш п.91	Стоимость вентилях 15кч 18п Д- 15 мм	шт	4	1,2	-	-	5	-	-	-
2	ц.ч.Ш п.92	То же, Д-20 мм	шт	2	1,43	-	-	3	-	-	-
3	16-66 8-1 ц.ч.И п.139 п.130	Трубопроводы из электро- сварных труб Д-26x2,2мм Цена: 1,78-0,82x0,32	м	12	1,28	-	-	15	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	23	-	-	-
		Добавляется к смете на теплоснабжение									
1	16-66 8-1 ц.ч.И п.139 п.129	Трубопроводы из электро- сварных труб Д- 20x2,5 мм Цена: 1,78-0,82x0,2	м	12	1,16	-	-	14	-	-	-
2	ц.ч.Ш п.91	Стоимость вентилях 15кч 18п Д-15 мм	шт	6	1,2	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	21	-	-	-
		Всего исключается	руб	-	-	-	-	2	-	-	-

Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Фир
Шер

Фимкина
Черевникова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому
проекту стационара на 24 места для коров

Ресурсы	Количество		
	Варианты		
	I - 20°С	2 -30°С	3 -40°С
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затраты труда, чел.ч.	196,32	196,32	196,32
Заработная плата, руб	148	148	148
Строительные машины, руб	10,17	10,17	10,17
Надземная часть			
Затраты труда, чел.ч.	1297,10	1297,38	1315,08
Заработная плата, руб	760,51	760,51	760,51
Строительные машины, руб	103,22	103,26	106,04
Итого общестроительные работы			
Затраты труда, чел.ч.	1493,42	1493,70	1371,66
Заработная плата, руб	908,51	908,51	908,51
Строительные машины, руб	113,39	113,43	116,21

22441-04

I	2	3	4
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.ч	392,81	395,75	396,20
Зарботная плата,руб	239	240	241
Строительные машины,руб	13,46	13,54	13,61
Монтажные работы			
Электроосвещения			
Затраты труда, чел.ч.	163	163	163
Зарботная плата,руб	93	93	93
Строительные машины, руб	76	76	76
Силовое электрооборудование			
Затраты труда, чел.ч.	44	44	44
Зарботная плата,руб	25	25	25
Строительные машины, руб	7	7	7
КИП и автоматика			
Затраты труда, чел.ч	24	24	24
Зарботная плата,руб	10	10	10
Строительные машины,руб	-	-	-
Технологическое оборудование			
Затраты труда, чел.ч.	301	301	301
Зарботная плата,руб	179	179	179
Строительные машины, руб	19	19	19
Итого :			

I	2	2	3	4
Затраты труда, чел.ч.		2293,96	2311,18	2306,47
Зароботная плата, руб		1451	1452	1448,51
Строительные машины, руб		228,85	228,97	231,82

Начальник ОКП-1
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Гринкевич
Фимкина
Черевникова

Гринкевич
Фимкина
Черевникова

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К типовому проекту изолятора на 24 места для коров на
изменение объемов работ для районов с расчетной зимней
температурой - 20⁰С (II снеговой район)

№ п/п	№ укрупн. сметн. норм.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего в том числе			Всего в том числе			
					основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/плат	основ. з/плат		экспл. машин в т.ч. з/плат	НУЧП	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
Общестроительные работы											
Исключается из основной сметы											
I	см. I-I	Раздел " Каркас "	руб	-	-	-	-	1110	-	-	-
2	"-	Раздел "Покрытие	руб	-	-	-	-	4316	-	-	-
Итого исключается			руб	-	-	-	-	5426	-	-	-
III. Каркас											
I	7-3I т.3	Установка колонн прямо- угольного сечения в стаканы фундаментов	шт	6	8,67	-	-	52	-	-	-

Т.П. 807-Ю-III4.87

А-IV

I3I

22441-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ ч. I п.9-5	Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона М-200 Цена: 80,6-0,82 x 2	м3	1,8	78,96	-	-	142	-	-	-
3	ССЦ, ч I т.3-1	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,095	250	-	-	24	-	-	-
4	"- п.6	То же, класса Вр-I "	"	0,027	321	-	-	9	-	-	-
5	"- п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,034	413	-	-	14	-	-	-
6	"- п.13	То же, дополнитель- ных закладных деталей	т	0,041	413,0	-	-	17	-	-	-
7	То же, п.18	Металлизация зак- ладных деталей	т	0,075	178	-	-	13	-	-	-
8	14-6 4-1	Установка металло- деревянных ферм марки ФМД	шт	3	17,6	-	-	53	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>Ю</u>	<u>II</u>	<u>I2</u>
9	ССРСЦ ч.П. п.38I	Стоимость деревян- ных конструкций без металлических изделий	м3	1,17	295	-	-	345	-	-	-
Ю	"-" ч.П п.2095	Стоимость metallo- конструкций	т	0,313	393	-	-	123	-	-	-
II	ССЦ тех.ч. п.3.1 п.13	Стоимость стальных насадок и соедини- тельных элементов	т	0,115	413	-	-	47	-	-	-
I2	пр-нт 07-27-01	Стоимость метизов	т	0,016	800,0	-	-	13	-	-	-
I3	Ю-28 4-I	Установка связей и распорок	м3	1,59	110	-	-	175	-	-	-
I4	7-285 17-I	Установка соедини- тельных элементов (наконечников)	т	0,04	362	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
15	Ю-20I 37-I	Огнезащита деревян- ных конструкций	м3	2,76	3,82	-	-	11	-	-	-
16	ССЦ тех.ч. т.3-I п.18	Металлизация Соединительных эле- ментов	т	0,155	178	-	-	28	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	1080	-	-	-
		У.Покрытие									
I	14-12 т.6	Монтаж плит покрытий облегченных асбесто- цементных	Ю0м2	2,14	2Ю	-	-	449	-	-	-
2	Доп. к пр-нту 06-19 п.2-1Ю прим.п.3	Стоимость плит ПАТ-62-8 Цена: (145-5x0,3x8,91) x x1,02	шт	19	134,27	-	-	2551	-	-	-
3	"-" п.2-118 прим.п.3	Стоимость плит ПАТ-62-В2-8 Цена: (149-5x0,3x8,42)x1,02	шт	3	139,Ю	-	-	417	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
4.	Доп. к пр-нту 06-19 п.2-14 прим.п.3	Стоимость плит ПАТ-62-ВІ-8 Цена: (150-5x0,3x1,82)x x1,02	шт	2	139,51	-	-	279	-	-	-
5	7-285 т.17-1	Установка соединительных элементов	т	0,114	362	-	-	41	-	-	-
6	ССЦ ч.1 т.3-1	Металлизация соединительных элементов	т	0,114	178	-	-	20	-	-	-
7	-"- прим.1 п.225 пр-нт 06-19 тех.ч. п.5	Надбавка на транспортные расходы и реквизит Цена: (0,8+7,17)x x1,02	т	10,24	8,13	-	-	83	-	-	-
8	Ю-28 т.4-1	Укладка деревянных брусьев в местах расположения вент - шахт	м3	0,125	110	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
9	Ю-19I 36-I	Укладка доски в распор в коньковой части перекрытия	м3	0,18	106,00	-	-	19	-	-	-
Ю	Ю-19I т.36-I	Устройство карнизной Доски	"	0,76	106,00	-	-	81	-	-	-
II	Ю-20I т.37-I	Огнезащита деревян- ных конструкций	"	6,59	3,82	-	-	25	-	-	-
I2	8-59 т.7-3	Установки металличе- ской сетки	т	0,003	421	-	-	1	-	-	-
I3	7-753 т.63-2	Укладка асбестоце- ментных листов	100м2	0,07	112	-	-	8	-	-	-
I4	ССРСЦ ц.ч.1 п.3I	Стоимость асбестоце- ментных листов	100л	0,03	306	-	-	9	-	-	-
I5	26-33 т.8-6	Утепление конька и мест примыкания плит к стенам мине- ральной ватой	м3	3,76	14,0	-	-	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
16	ССРСЦ ч.р.п	Стоимость минеральной ваты Объем: 3,76х0,96	м3	3,61	13,5	-	-	49	-	-	-
17	7-707 т.51-6	Герметизация продольных швов изоляционной мастикой	100 м	0,96	88,7	-	-	85	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	4184	-	-	-
		Итого добавляется	руб	-	-	-	-	5264	-	-	-
		Всего исключается	руб	--	-	-	-	162	-	-	-

Составила ст. инженер

Фимкина

Фимкина

Проверила рук. группы

Черевникова

Черевникова

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

К типовому проекту стационара на 24 места для коров на изменение объемов работ для районов с расчетной зимней температурой - 30 °С (II снегового района)

№ пп	№ укрупн. сметн. норм.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
					Всего в том числе		в т.ч.		Всего в том числе		в т.ч.			
					основ.	экспл.	з/пл.	машин	основн.	экспл.	з/плат.	машин	в т.ч.	з/плат
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Общестроительные работы												
		Исключается из основной сметы												
I	см. I-I	Раздел " Каркас "	руб	-	-	-	-	1110	-	-	-	-	-	-
2	"-"	Раздел "Покрытие":	руб	-	-	-	-	4316	-	-	-	-	-	-
		Итого исключается	руб	-	-	-	-	5426	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавляется к основной смете									
3	прил.3	Раздел " Каркас"	руб	-	-	-	-	1080	-	-	-
		Покрытие									
I	I4-I2 т.6	Монтаж плит покрытия облегченных асбесто- цементных	100м2	2,14	210	-	-	449	-	-	-
2	Доп.к пр-нту 06-19 п.2-110 прим. п.3	Стоимость плит ПАТ-62-10 Цена: (145-4x0,3x8,91)x1,02	шт	19	136,99	-	-	2603	-	-	-
3	Доп к пр-нту 06-19 п.2-119 прим.п.3	Стоимость плит ПАТ 62-В2-10 Цена: (149-4,03x8,42)x1,02	шт	3	141,67	-	-	425	-	-	-
4	-" п.2-114 прим.п.3	Стоимость плит ПАТ62-В1-10 Цена: (150-4x0,3x8,82)x x1,02	шт	2	142,20	-	-	284	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>Ю</u>	<u>II</u>	<u>I2</u>
5	7-285 т. I7-I	Установка соединительных элементов	т	0, II4	362	-	-	4I	-	-	-
6	ССЦ ч. I тех. ч. т. 3I п. I8	Металлизация соединительных элементов	т	0, II4	I78	-	-	20	-	-	-
7	ССЦ ч. I прил. I п. 255 пр-нт 06-I9 тех. ч. п. 5	Надбавка на реквизит и транспортные расходы Цена: (0,8+7, I7)х х I,02	т	Ю,24	8, I3	-	-	83	-	-	-
8	Ю-28 т. 4-I	Укладка деревянных брусьев в местах расположения вентшахт	м3	0, I25	II0	-	-	I4	-	-	-
9	Ю- I9I т. 36-I	Укладка доски в распор в коньковой части перекрытия	м3	0, I8	Ю6,0	-	-	I9	-	-	-
Ю	Ю- I9I т. 36-I	Устройство карнизной доски	м3	0,76	Ю6,0	-	-	8I	-	-	-

Т.П. 807-Ю-ИИ4.87

А-IV

I40

22441-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
II	Ю-20I т.37-1	Огнезащита деревянных конструкций	м3	6,59	3,82	-	-	25	-	-	-
I2	8-59 т.7-3	Установка металлической сетки	т	0,003	42I	-	-	I	-	-	-
I3	7-745 т.60-1	Укладка асбестоцементных листов	100м2	0,07	112,00	-	-	8	-	-	-
I4	ССРСЦ чI.р.I п.3I	Стоимость асбестоцементных листов	100л	0,03	306	-	-	9	-	-	-
I5	26-33 т.8-6	Утепление конька и мест примыкания к стенам минеральной ватой	м3	3,76	I4	-	-	53	-	-	-
I6	ССРСЦ чI.р.IV п.4	Стоимость минеральной ваты 3,76x0,96	м3	3,6I	I3,5	-	-	49	-	-	-
I7	7-707 т.5I-6	Герметизация продольных швов изоляционной мастикой	100м	0,96	88,7	-	-	85	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>Ю</u>	<u>II</u>	<u>I2</u>
		Итого	руб	-	-	-	-	4249	-	-	-
		Итого добавляется	руб	-	-	-	-	5329	-	-	-
		Всего исключается	руб	-	-	-	-	97	-	-	-

Составила ст. инженер

Антонина Антонова

Проверила рук. группы

Червникова Червникова

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

К типовому проекту стационара на 24 места для коров на изменение объемов работ для районов с расчетной зимней температурой -40°C (II снеговой район)

№ пп	№ укрупн. сметн. норм.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условно-чистая продук.
					Всего в том числе			Всего в том числе			
					осн.	экспл.		основн.	экспл.		
					з/плат	машин	в т.ч.	з/плат	машин	в т.ч.	
						з/плат			з/плат		
I	2	I.Общестроительные работы									
		Исключается из основной сметы									
I	см. I-I	Раздел "Каркас "	руб	-	-	-	-	III0	-	-	-
2	"-	Раздел "Покрытие "	руб	-	-	-	-	43I6	-	-	-
		Итого исключается	руб	-	-	-	-	5426	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавляется к основной смете									
3	прил.3	Раздел " Каркас "	руб	-	-	-	-	1080	-	-	-
		Покрытие									
I	I4-I2 т.6	Монтаж плит покрытия облегченных асбесто- цементных	100м2	2,14	210	-	-	449	-	-	-
2	Доп. к пр-нту 06-19 п.3	Стоимость плит ПАТ 62-14 Цена: (145-2х0,3х х8,91)х1,02	шт	19	142,45	-	-	2706	-	-	-
4	доп к пр-нту 06-19 п.2-И8 прим. п.3	Стоимость плит ПАТ62-В2-14 Цена: (149-2х0,3х х8,42)х1,02	шт	3	146,83	-	-	440	-	-	-
4	"-" п.2-И4 прим.п.3	Стоимость плит ПАТ 62-В-14 Цена: (150-2х0,3х х8,82)х1,02	шт	2	147,60	-	-	295	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
5	7-285 т.17-1	Установка соединительных элементов	т	0,114	362	-	-	41	-	-	-
6	ССЦ чI т.3,1 п.18	Металлизация соединительных элементов	т	0,114	178	-	-	20	-	-	-
7	ССЦ.чI прим.1 п.255 пр-нт 06-19 тчп.5	Надбавки на реквизит и транспортные расходы Цена: (0,8+7,17)х х1,02	т	Ю,24	8,13	-	-	83	-	-	-
8	Ю-28 т.4-1	Укладка деревянных брусьев в местах расположения вентшахт	м3	0,125	110	-	-	14	-	-	-
9	Ю-191 т.36-1	Укладка доски в распор в коньковой части перекрытия	м3	0,18	106,00	-	-	19	-	-	-
Ю	Ю-191 т.36-1	Устройство карнизной доски	м3	0,76	106,00	-	-	81	-	-	-

22441-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
II	Ю-20I т.37-I	Огнезащита деревянных конструкций	м3	6,59	3,82	-	-	25	-	-	-
I2	8-59 т.7-3	Установка металла - ческой сетки	т	0,003	42I	-	-	I	-	-	-
I3	7-745 т.60-I	Укладка асбестоцемент- ных листов	Ю0м2	0,07	II2	-	-	8	-	-	-
I4	ССРСЦ чI.р.I п.3I	Стоимость асбестоце- ментных листов	Ю0л	0,03	306	-	-	9	-	-	-
I5	26-33 т.8-6	Утепление конька и мест примыкания к стенам плит минераль- ной ватой	м3	3,76	I4	-	-	53	-	-	-
I6	ССРСЦ чI.р.IV п.4	Стоимость минераль- ной ваты 3,76x0,96	"	3,6I	I3,5	-	-	49	-	-	-

Т.П. 807-Ю-ИИ4.87

А-Ю

I46

22441-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	7-707 т.5I-6	Герметизация продоль- ных швов изоляной мастикой	100м	0,96	88,7	-	-	85	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	4378	-	-	-
		Итого добавляется	"	-	-	-	-	5458	-	-	-
		Всего добавляется	руб	-	-	-	-	32	-	-	-

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

(Антонова)

(Черевникова)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

К типовому проекту стационара на 24 места для коров
 На водопровод холодной воды (вариант из пластмассовых труб)

Основание: чертежи
 Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,20 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 (одно скотоместо) - 8,33 руб.
 2. I м² общей площади здания - 0,93 руб.
 3. I м³ объема здания - 0,25 руб.

№ шп	№ укрпн. сметн. норм.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормат. условно-чистая продукция
					основн.	экспл. з/плат	в т.ч. з/плат	основн.	экспл. з/плат	в т.ч. з/плат	
I	2	I. Санитарно-технические работы	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	22-17 8-1	Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб Ду до 50 см	м	53	0,11	-	-	6	-	-	-

Т.П. 807-Ю-ИИ4.87

А-IV

I48

22441-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
2	22-ИИ8 8-2	То же, Д-63 мм	м	I	0,II	-	-	I	-	-	-
3	ц5.чI п.543	Стоимость трубопрово- дов из полиэтиленовых труб ПВД 20С	м	I3	0,Ю8	-	-	I	-	-	-
4	"- п.53I	То же, Д- 25 см	м	3	0,I3	-	-	I	-	-	-
5	"- п.532	То же, Д- 32 см	м	33	0,I84	-	-	6	-	-	-
6	"- п.534	То же, Д-50 см	м	4	0,4I2	-	-	2	-	-	-
7	"- п.535	То же, Д-63 см	м	I	0,628	-	-	I	-	-	-
8	I6-2I9 - 22	Испытание системы гидравлическим давлением	Ю0м	0,54	3,94	-	-	2	-	-	-
9	I6-II7 I2-I	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6 бр дУ 50 мм	шт	I	I7,4	-	-	I7	-	-	-

Т.П. 807-10-114.87

А-1У

149

22441-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ц.чл п.85	Стоимость вентилей 15ч8р2 Д-15 мм	шт	1	1,25	-	-	1	-	-	-
11	"- п.86	То же, Д-20 мм	шт	2	1,48	-	-	3	-	-	-
12	"- п.86	То же, Д-25 мм	шт	1	1,82	-	-	2	-	-	-
13	16-185 16-2	Вентили поливочные Д- 20 мм Д - 25 мм	шт	3	2,07	-	-	6	-	-	-
14	ц.чл п.1483	Рукав резинотканевый Д- 20 мм	м	20	1,85	-	-	36	-	-	-
15	ц.чл п.1484	То же, Д-25 мм	м	35	2,23	-	-	78	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	163	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб	-	-	-	-	22	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	185	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>Ю</u>	<u>II</u>	<u>I2</u>
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	15	-	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	200	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	200	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник ОКП-I

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Борисов

Гринкевич

Талбаева

Черевникова