

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-3-15

РОДИЛЬНАЯ НА 96 КОРОВ

АЛББОМ У

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ I

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

18186-06
ЦЕНА 0-87

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-3-15
РОДИЛЬНАЯ НА 96 КОРОВ

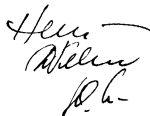
18186-06

АЛЬБОМ У
С М Е Т Ы
ЧАСТЬ I
ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Разработан
институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден Главсельстройпроектом
Минсельхоза СССР. Сводное заклю-
чение от 23.07.81г., № 75.
Введен в действие Гипронисельхозом
Приказ от 24.09.81г. № 297

/ Директор института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела


С.А.Шестаков
Д.С.Клейн
Ю.П.Сизорин

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№№ смет	Наименование	Стр.
І	2	3	4
1	2	Теплоснабжение caloriferов	3
2	3	Отопление	5
3	4	Изоляция трубопроводов системы теплоснабжения и главного стояка отопления	8
4	5	Вентиляция	9
5	-	Дополнительная единичная расценка №І	12
6	6	Горячее водоснабжение	13
7	7	Водопровод хозяйственно-питьевой производственный	16
8	8	Водопровод подогретой воды	18
9	9	Канализация бытовая	20
10	10	Канализация производственная	22
11	11	Приобретение и монтаж технологического оборудования	24
12	12	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	31
13	13	Электроосвещение	36
14	14	Автоматизация вентсистем	41

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
к типовому проекту родильной на 96 коров
на теплоснабжение калориферов

Основание: чертежи № ОВ1-ОВ-10
альбом I

Сметная стоимость: 0,55 тыс.руб.

в том числе:

оборудование 0,21 тыс.руб.

санитарно-технические

работы 0,34 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Наименов. прейскур. укрупнен. сметных норм, единичных расценок и др. и № позиций	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Колич-во	Стоим. едини-цы в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
		I.Оборудование				
I.Ценник II-108I вып.14		Установка регулятора расхода давления мембранным механизмом диаметром 25 мм цена:5,52xI,06=5,85	шт.	2	5,85	12
2.пр-нт I7-04 п.5-0160		Стоимость регулятора расхода давления диаметром 25 мм с мембранным механизмом цена:95,0 xI,05xI,012 =100,95	шт.	2	100,95	202
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	214
		II.Санитарно-технические работы				
3.23-45 30-10 а		Прокладка трубопровода из стальных водопроводных труб диаметром 15 мм	м	4	0,74	3
4.23-47 30-10а		То же, диаметром 25 мм	м	70	0,96	67
5.23-50 30-10б		То же, диаметром 50 мм	м	25	1,49	37

1	2	3	4	5	6	7
6.23-22I 30-II-а п-к № I, ч.Ш п.197 п.199	То же, из чугунных напорных труб диа- метром 65 мм цена: $1,86 - (1,15 - 0,99) \times$ $\times 1,0 = 1,70$	м	30	2,56	77	
	Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками:					
7.пен.1ч.Ш п.130	Вентили запорные 15кч 18п диаметром 15 мм	шт.	6	0,95	6	
8.п.132	То же, диаметром 25 мм	шт.	5	1,44	7	
9.пр-нт 24-15 п.1-255	Расширитель для ус- тановки термометра $0,65 \times 1,076 = 0,70$	шт.	4	0,70	3	
10.23-104 30-14а	Испытание системы отопления гидравли- ческим давлением	м	129	0,03	4	
11.23-107 30-15а	Установка задвижки диаметром 50 мм 30ч6бр	шт.	4	11,0	44	
12.23-673 32-10д	Установка воздухо- сборника диаметром 150 мм	шт.	4	5,83	23	
	ИТОГО	руб.	-	-	271	
	Пуск и регулировка 1%	руб.	-	-	3	
	ИТОГО	руб.	-	-	274	
	Накладные расходы 16,4%	руб.			45	
	ИТОГО	руб.			319	
	Плановые накопления 6%	руб.			19	
	ИТОГО по II разделу	руб.			338	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			552	

Главный инженер проекта
Нач.сметного отдела
Составила ст.инженер
Проверила рук.группы

Михеева
Шарьмова

Клейн
Сизорин
Михеева
Шарьмова

14 июля 1981 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту родильной на 96 коров
на отопление

Основание: чертежи № ОВІ+ ОВІО
альбом I

Сметная стоимость 0,83 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Наименов. преysкур. укрупнен. сметных норм, единичных расценок и др. и № позиций	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
I. Санитарно-технические работы						
1.23-45 30-10a		Прокладка трубопровода из стальных водопроводных труб диаметром 15мм	м	50	0,74	37
2.23-46 30-10a		То же, диаметром 20 мм	м	25	0,79	20
3.23-47 30-10a		То же, диаметром 25 мм	м	60	0,96	58
4.23-48 30-10a		То же, диаметром 32 мм	м	155	1,12	174
5.23-49 30-10a		То же, диаметром 40мм	м	14	1,24	17
6.23-646 32-9б		Установка радиаторов М 140-А0	экм	36,40	5,29	193
7.23-673 32-10д		Установка воздухо-сборника диаметром 150 мм	шт.	5	5,83	29
ц. №1 ч.Ш		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками:				
8.п.130		Вентили запорные диаметром 15 мм 15кч 18 п	шт.	14	0,95	13

1	2	3	4	5	6	7
9.п.І32	То же, диаметром 25 мм		шт.	4	І,44	6
І0.п.І33	То же, диаметром 32 мм		шт.	4	І,7І	7
ІІ.Доп.ІІ 23-223	Регистры из гладких труб диаметром І08x2,8 $l=І000$		м	3	2,90	9
І2.23-І04 30-І4а	Испытание системы гидравлическим давлением		м	322	0,03	І0
	ИТОГО		руб.	-	-	573
	Пуск и регулировка І%		руб.	-	-	6
	ИТОГО		руб.	-	-	579
	Накладные расходы І6,4%		руб.	-	-	95
	ИТОГО		руб.	-	-	674
	Плановые накопления 6%		руб.	-	-	40
	ИТОГО по І разделу		руб.	-	-	7І4
	II.Строительные работы					
І3.І7-703 27-60з	Масляная окраска стального неизолиро- ванного трубопровода		м2	49,2	0,548	27
І4.І7-703 27-60з тех.ч. п.29	Масляная окраска радиаторов цена:0,548-0,25=0,298		м2	30,94	0,298	9
	ИТОГО		руб.	-	-	36
	Накладные расходы І6,5%		руб.	-	-	6
	ИТОГО		руб.	-	-	42
	Плановые накопления 6%		руб.	-	-	3
	ИТОГО по II разделу		руб.	-	-	45
	III.Санитарно-техническое оборудование					
І5.24-609	Установка агрегата воздушно-стопительного АПВС-50-30 с электро- двигателем А0Л2-І2-2		шт.	І	67,0	67

1	2	3	4	5	6	7
	в том числе зарплата		шт.	I	(3,68)	(4)
	ИТОГО		руб.	-	-	67
	Пуск и регулировка I%		руб.	-	-	I
	ИТОГО		руб.	-	-	68
	Накладные расходы 70% от стоимости зарплаты		руб.	-	-	3
	ИТОГО		руб.	-	-	71
	Плановые накопления 6%		руб.	-	-	4
	ИТОГО по III разделу		руб.	-	-	75
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		руб.	-	-	834

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

Клейн
Р. В.
Михеева
Шарьмова

Клейн
Сизорин
Михеева
Шарьмова

14 июля 1981 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту родильной на 96 коров
на изоляцию трубопроводов системы теплоснабжения
и главного стояка отопления

Основание: чертежи № ОВ1+ОВ10 альбом I

Сметная стоимость 0,29 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п/п	Наименов. прейскурантов укрупненных смет. норм, единичных расценок др. и № позиций	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость руб.
1	2	3	4	5	6	7
Строительные работы						
1.20-62 27-1-5а		Антикоррозийное покрытие трубопровода лаком БТ-577	м2	25	0,04	I
2.19-24 28-2г		Изоляция трубопровода скорлупами минераловатными на фенольной связке	м3	1,8	45,0	81
3.19-227 доп.3 28-15-д		Покрытие поверхности из олянии лакокостеклотканью по пергамину	м2	60	2,55	153
		ИТОГО без п.1	руб.	-	-	235
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	39
		ИТОГО	руб.	-	-	274
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	16
		ИТОГО	руб.	-	-	290
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	290

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы

Клейн

Сизорин

Михеева

Шарьмова

14 июля 1981 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту родильной на 96 коров
на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ-I+ ОВ-IO
Сметная стоимость I,08 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Наименование прейскурантов, укрупненных сметн. норм, единичных рас- ценок и др. и № позиций	Наименование работ или затрат	Единица изме- рения	Количес- тво	Стои- мость еди- цы руб.	Общая стои- мость руб.
1	2	3	4	5	6	7
		Санитарно-технические работы				
I.24-485 33-186		Установка центробеж- ного вентилятора с электродвигателем весом до 0,12 т	шт.	I	6,13	6
2.ц-к № I, ч. III доп. 2 п. 2777 пр-нт I5-0I п. 0I-504 п. I2-0I9		Стоимость центробеж- ного вентилятора Ц4-70 № 3,2 с элек- тродвигателем 4AA63B4 цена: 76,0 - /22,5-II,9/x xI,05xI,0I2=64,74	шт.	I	64,74	65
3.24-486 33-18в		Установка центробеж- ного вентилятора с электродвигателем весом до 0,4 т	шт.	I	8,22	8
4.ц-к № I, ч. III доп. 2 п. 2778 пр-нт I5-0I п. 0I-5I2 п. 0I-5IO		Стоимость центробеж- ного вентилятора Ц4-70 № 6,3 с элек- тродвигателем 4AI00 дB6 цена: I9I,0-(50-33)x xI,05xI,0I2=I72,94	шт.	I	I72,94	I73

1	2	3	4	5	6	7
5.24-603 33-20а	Установка калориферов весом до 0,125 т		шт.	3	5,43	16
6.п-к №1, ч.Ш доп.8 п.3774	Стоимость калорифера КВС6-П		шт.	1	41,7	42
7.-"- п.3781	То же, КВС6-П		шт.	2	54,9	110
8.24-449 33-16	Вставки гибкие		м2	1,18	13,0	15
9.24-446 33-14а п-к №1, ч.Ш доп.4 3284 п-к №1 ч.Ш п.654	Установка герметической утепленной двери 0,5x1,25 цена: 13,7-11,0 + 13,8=16,5		шт.	4	16,5	66
10.24-710 33-26в	Подставки под калориферы		кг	16,0	0,30	5
11.24-383 33-8а	Установка утепленного клапана для воздухоприемного устройства 1395x 588 мм		м2	1,64	39,2	64
12.24-416 33-9а	Установка стальных решеток с неподвижными жалюзи площадью до 0,1 м2 в воздухоприемном устройстве		шт.	18	0,42	8
13.п-к №1, ч.Ш п.1846	Стоимость решеток		м2	1,57	17,8	28
14.24-405 33-9а	Установка стальных решеток регулируемых Р 150, 150x 150, РРА1-100x 200		шт.	9	0,99	9
15.24-354 33-6а	Установка зонтов из стали диаметром 200 мм		шт.	1	1,75	2
16.п-к №1 ч.Ш п.856	Стоимость зонтов диаметром до 200 мм		кг	2,1	0,75	2

I	2	3	4	5	6	7
17.24-12 33-1б	То же, диаметром до 315 мм		м2	7,80	5,01	39
18.24-13 33-1-в	То же, диаметром до 500 мм		м2	6,28	4,53	28
19.18-14 24-4-б	Устройство воздухово- дов асбестоцементных периметром до 1000 мм		"	18	2,18	39
20.24-392 33-37б	Установка заслонок воздушных с ручным приводом, диаметром до 450 мм		шт.	4	3,26	13
21.ц-к №1 ч.ш доп.2 п.3288	Стоимость заслонки P200P		шт.	3	16,6	50
22.-"- п.3289	Стоимость заслонки P250P		шт.	1	17,8	18
23.Доп.ед. расц.№1	Устройство воздухо- водов из полиэтилене- новой пленки диамет- ром 500 мм толщиной 0,2 мм		м	32	0,97	35
24.24-708 33-26а	Установка креплений		кг	36,0	0,34	12
	ИТОГО		руб.	-	-	853
	Пуск и регулировка 2,5%		руб.	-	-	21
	ИТОГО		руб.	-	-	874
	Накладные расходы 16,4%		руб.	-	-	143
	ИТОГО		руб.	-	-	1017
	Плановые накопления 6%		руб.	-	-	61
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		руб.	-	-	1078

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

Михеева
Шарьмова

Клейн
Сизорин
Михеева
Шарьмова

14 июля 1981 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ
РАСЦЕНКА № І

Устройство воздуховода
из полиэтиленовой
пленки диаметром 500 мм
толщиной 0,2 мм

Стоимость І п.м. 0,97 руб.

Инструк- ция	Общая сметная стоимость	руб.	0,97
утверж- денная	в том числе:		
Минсель- ского	Основная зарплата	руб.	0,25
стр-ва	Материалы	руб.	0,70
І2/ХП. І974 г.	Машины	руб.	0,016
	Затраты труда	ч/дн.	0,077

Примечание:

Данная ед.расценка
принята из приложения к
инструкции по расчету,
изготовлению, монтажу и
эксплуатации воздухо-
водов из полиэтиленовой
пленки

Составила ст.инженер

Михеева

Михеева

І4 июля І98І г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту родильной на горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВК-I + ВК-4
альбом I

Сметная стоимость 0,46 тыс.руб.

Составлена в пенах 1969 г.

№ п/п	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы	Общая стоимость
1	2	3	4	5	6
I. Санитарно-технические работы					
1.23-57 30-10в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	30	1,07	32
2.23-58 30-10в	То же, диаметром 20 мм	м	20	1,07	21
3.23-59 30-10в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	м	20	1,34	27
4.23-60 30-10в	То же, диаметром 32 мм	м	12	1,61	19
5.23-61 30-10в	То же, диаметром 40 мм	м	23	1,87	43
6.23-62 30-10г	То же, диаметром 50 мм	м	14	2,3	32
ц-к №1, ч.ш	Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками:				

1	2	3	4	5	6	7
7.п. I30	Вентили запорные диаметром 15 мм		шт.	6	0,95	6
8.п. I3I	Вентили запорные диаметром 20 мм		шт.	I3	I, I	I4
9.п. I32	Вентили запорные диаметром 25 мм		шт.	2	I,44	3
IO.п. I35	Вентили запорные диаметром 50 мм		шт.	I	3, I8	3
II.п. I46 I	Краны водоразборные диаметром 20 мм		шт.	I	I,40	I
I2.23-343 3I-2д	Установка смесителя для душевых установок со стационарной душе- вой трубкой и сеткой		компл.	I	5,04	5
I3.23-339 3I-2д пр-нт 28-03-23 п.270	Установка щетки-душ с капроновой щетиной цена: I I,6 + 3,0=I4,6		шт.	I	I4,6	I5
I4.23-327 3I-Iд зар.+ маш.	Установка термосме- сителя воды цена: 2,09+ 0,05=2, I4		шт.	I	2, I4	2
I5.п-к MI, ч. III доп.2 п.3257	Стоимость термосме- сителя воды ТСВВ-50		шт.	I	53,3	53
I6.23-386 37-IIб	Установка вентилей поливочных диаметром 20 мм		шт.	8	I,79	I4
I7.п. Iч. III п. I823	Рукава резиновые напорные		м	70	I,07	75
I8.23-I04 30-I4а	Испытание системы гидравлическим дав- лением		м	II9	0,03	4
	ИТОГО		руб.	-	-	369

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
	Накладные расходы 16,4%		руб.	-	-	61
	ИТОГО		руб.	-	-	430
	Плановые накопления 6%		руб.	-	-	26
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		руб.	-	-	456

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы

Клейн Клейн
Сизорин Сизорин
Панина Панина
Шарьмова Шарьмова

14 июля 1981 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту родильной на 96 коров
на водопровод хозяйственно-питьевой
производственный

Основание: чертежи № ВК-І + ВК-4
альбом І

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Наименование прейскурантов, укрупненных сметн. норм, единичных расценок и др. и № позиций	Наименование работ или затрат	Единица изме- рения	Количес- тво	Стои- мость едини- цы руб.	Общая стои- мость руб.
1	2	3	4	5	6	7
I. Санитарно-технические работы						
I.23-57 30-І0в		Прокладка трубопро- вода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	32	1,07	34
2.23-58 30-І0в		То же, диаметром 20 мм	м	10	1,07	11
3.23-59 30-І0в		Прокладка трубопро- вода из стальных во- догазопроводных оцин- кованных труб диамет- ром 25 мм	м	37	1,34	50
4.23-60 30-І0в		То же, диаметром 32 мм	м	13	1,61	21
5.23-61 30-І0в		То же, диаметром 40 мм	м	14	1,87	26
6.23-62 30-І0г		То же, диаметром 50мм	м	20	2,3	46

1	2	3	4	5	6	7
7.23-385 3I-IIa	Установка пожарного вентилля диаметром 50 мм		шт.	I	36,5	37
II-к № I, ч. III	Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расцен- ками :					
8.п. I36	Вентили запорные диаметром 15 мм I5кч I8р		шт.	8	0,74	6
9.п. I37	Вентили запорные диаметром 20 мм		шт.	I2	0,84	10
10.п. I38	То же, диаметром 25 мм		шт.	I	I,22	I
11.п. I4I	То же, диаметром 50 мм		шт.	2	2,92	6
12.п. I826	Рукава пожарные льняные		м	10	I,78	18
13.п. I46I	Краны водоразборные диаметром 20 мм		шт.	I	I,40	I
14.23-I04 30-I4a	Испытание системы гидравлическим давле- нием		м	I26	0,03	4
	ИТОГО		руб.	-	-	27I
	Накладные расходы 16,4%		руб.	-	-	44
	ИТОГО		руб.	-	-	315
	Плановые накопления 6%		руб.	-	-	19
	ИТОГО		руб.	-	-	334
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		руб.	-	-	334

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

В.И.С.
К.В.
Михеев
Шарьмова

Клейн
Сизорин
Панина
Шарьмова

14 июля 1981 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту родильной на 96 коров
на водопровод подогретой воды

Основание: чертежи № ВК-1+ ВК-4
альбом I

Сметная стоимость 0,18 тыс. руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Наименование прейскурантов, укрупненных сметных норм, единичных расценок и др. и № позиций	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость руб.
1	2	3	4	5	6	7
I. Санитарно-технические работы						
I.23-52 30-10в		Прокладка трубопровода из стальных водопроводных труб диаметром 20 мм	м	3	0,81	2
2.23-53 30-10в		То же, диаметром 25 мм	м	1	0,98	1
3.23-55 30-10в		То же, диаметром 40 мм	м	52	1,25	65
4.23-386 3I-IIб		Установка поливочного вентиля диаметром 25 мм	шт.	2	1,79	4
5.23-104 30-14а		Испытание системы гидравлическим давлением	м	56	0,03	2
ц-к № I, ч. III		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками:				
6.п. I40		Вентили запорные И5кч И8р диаметром 40 мм	шт.	5	2,28	II

1	2	3	4	5	6	7
7.п.1824	Рукава резино-тканевые диаметром 25 мм		м	40	1,34	54
	ИТОГО		руб.	-	-	139
	Накладные расходы 16,4%		руб.	-	-	23
	ИТОГО		руб.	-	-	162
	Плановые накопления 6%		руб.	-	-	10
	ИТОГО		руб.	-	-	172
	ИТОГО по I разделу		руб.	-	-	172
	II.Строительные работы					
8.17-703 27-60-з	Масляная окраска стального трубопровода		м2	11,47	0,548	6
	ИТОГО		руб.	-	-	6
	Накладные расходы 16,5%		руб.	-	-	1
	ИТОГО		руб.	-	-	7
	Плановые накопления 6%		руб.	-	-	1
	ИТОГО по II разделу		руб.	-	-	8
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		руб.	-	-	180

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

Милу Клейн
Р.в. - Сизорин
Лихель Панина
Шарымова Шарымова

14 июля 1981 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту родильной на 96 коров
На канализацию бытовую

Основание: чертежи № ВК-1 + ВК-4
альбом I

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Наименование прејскурантов, укрупненных сметн. норм, единичных расценок и др. и № позиций	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I. Санитарно-технические работы						
I.23-32 30-4а		Прокладка трубопровода из чугунных канализационных труб, диаметром 100 мм в траншеях	м	3	2,38	7
2.23-34 30-6а		То же, диаметром 50мм по стенам здания	м	2	2,52	5
3.23-35 30-6б		То же, диаметром 100 мм	м	29	3,95	115
4.23-352 3I-3г		Установка грапа чугунного эмалированного диаметром 100 мм	шт.	2	7,16	14
5.23-35I 3I-3-г		То же, диаметром 50 мм	шт.	1	4,08	4
6.23-366 3I-5а		Установка унитаза керамического "Компакт"	компл.	1	21,8	22
7.23-3I8 3I-I-г		Установка умывальника керамического со спинкой и мыльницей	"	2	18,9	38

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО	руб.	-	-	205
		Накладные расходы 16,4%	руб.	-	-	34
		ИТОГО	руб.	-	-	240
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	14
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	254
		II. Строительные работы				
8. I-635 IO-II46		Разработка грунта II группы вручную в траншее	м3	8	1,06	8
9. I-636 IO-II46		Обратная засыпка вручную грунта II группы в траншее	м3	8	0,43	3
		ИТОГО	руб.	-	-	11
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	2
		ИТОГО	руб.	-	-	13
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	1
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	14
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	268

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

(Подпись)
Духовен
Шарымова

Клейн
Сизорин
Панина
Шарымова

14 июля 1981 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту на строительство
родильной на 96 коров

На канализацию производственную

Основание: чертежи № ВК-1+ ВК-4
альбом I

Сметная стоимость 0,43 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость руб.	
1	2	3	4	5	6	7
I. Санитарно-технические работы						
1.26-857 40-2-в	Прокладка трубопровода из асбестоцементных труб диаметром 150 мм	м	40	1,55	62	
2.26-858 40-2-г	То же, диаметром 200 мм	м	15	2,09	32	
3.26-43I 38-2I-а	Фасонные части чугунные диаметром 150мм	т	0,34	320,0	109	
4.I-635 10-II4-б	Разработка грунта II группы вручную в траншеях	м3	97,20	1,06	103	
5.I-636 10-II4-б	Обратная засыпка грунта в траншеи вручную	м3	97,20	0,43	42	
	ИТОГО	руб.	-	-	348	
	Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	57	

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
	ИТОГО		руб.	-	-	405
	Плановые накопления 6%		руб.	-	-	24
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		руб.	-	-	429

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

М.И. Клейн
Ю. В. Сизорин
И. М. Шарымова

Клейн
Сизорин
Панина
Шарымова

14 июля 1981 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту родильной на 96 коров

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 8,93 тыс.руб.

в том числе:

1. Оборудования 2,66 тыс.руб.
2. Монтажных работ 6,14 тыс.руб.
3. Строительных работ 0,13 тыс.руб.

Основание: спецификации и чертежи

ТЛ-1+ ТЛ-9

Составлена в ценах 1969 г.

У.Г.1) г. л. 801 - 3-15

№ п/п	Наимен. укрупненных показателей и нормативов	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто	Сметная стоимость					Общая стоимость				
						единиц	руб.	оборудования	всех работ	в т.ч. заработная плата	руб.	оборудования	всех работ	в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Оборудование и монтажные работы															
I.23-03	Установка доильная ДАС-2Б	к-т I	-	-	554,21	191,0	105,0	1,56	554	191	105	2			
сб. доп. №7 п.08-226 35-6	цена без стоимости материалов (поз.2)														
	цена: 810-255,79 = 554,21														

24

18186-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.Каталог цен на материалы В/О ССХТ от 27/1-1978 г. п.1.6	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием		к-т	I	-	-	-	271,80	-	-	-	272	-	-
	цена: 255,79 x I,05 x I,012 = 271,80 руб.													
3.сб.доп.14 к 21-03 п.08-297	Оборудование для содержания телят ОСТ-50		к-т	I	-	1,490	163,41	-	-	-	163	-	-	-
	цена без стоимости материалов (по поз.4) цена: 1625 - 1461,59 = 163,41 руб.													
4.Каталог цен на материалы В/О ССХТ от 27/1-78г. п.1.22 (примен.)	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием		к-т	I	-	-	-	1553,09	-	-	-	1553	-	-
	8005 - 7200 1625 - х х = $\frac{1625 \times 7200}{8005}$ = 1461,59 руб. 1461,59 x I,05 x I,012 = 1553,09 руб.													
5.35-61 примен. по ОСК-25	Монтаж оборудования для содержания													

(У.Д) г.п. 801-3-15

25

18186-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		телят ОСТ-50 монтаж:59,9:0,95= =63,05 руб. в т.ч.зарплата: ЗІ,20:0,95=32,84руб. э.І,30:0,95=1,37руб.	т	1,490	-	-	-	63,05	32,84	1,37	-	94	49	2
6	24-03 п.05-183	Фляга ФЛ-38	шт	6	-	-	6,60	-	-	-	40	-	-	-
7	То же п.05-001 28-у-3109 выпуск 10	Бак молокоприем- ный ИІ-0БМ емкостью 250л	"	1	-	0,027	50,00	15,4	8,9	0,04	50	15	9	-
8	17-03 ч.І п.5-274	Весы технологичес- кие циферблатные передвижные плат- форменные РП-150ЦІЭТ	к-т	1	-	0,185	190,00	-	-	-	190	-	-	-
9	Сборник доп.№ 3 к 21-03 п.07-131	Тележка универ- сальная ручная ТУ-300	"	2	-	-	35,00	-	-	-	70	-	-	-
10	17-03-І п.5-281	Весы платформен- ные передвижные РП-600У13б	шт	1	-	-	240,0	-	-	-	240	-	-	-

(У.І) Т.п. 801-3-15

26

18186-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Сборник доп. №8 к 2I-03 п. 08-237 35-6I	Оборудование стой- ловое для коров ОСК-25А цена без стоимости материалов (по поз. I2) цена: 380-349,23= =30,77 руб.		к-т	4	0,730	2,920	30,77	59,90	3I,20	I,30	I23	240	I26	5
I2. Каталог цен на материалы В/О ССХТ от 27/I- I978 г. п. I.24	Стоимость материа- лов, поставляемых в комплекте с обо- рудованием цена: 349,23xI,05x xI,0I2=37I,09		к-т	4	-	-	-	37I,09	-	-	-	I484	-	-
I3. сб. доп. № II к 2I-03 п. 07-I88 35-22 35-23 (примен. по ТСН-3Б)	Транспортер скреб- ковый навозоубо- рочный ТСН-I60 длиной 90 м цена без стоимости материалов (поз. I4) I240-747,85=492, I5руб.		к-т	2	-	-	492, I5	I67,40	90,60	2,22	984	335	I8I	4
I4. Каталог цен на материалы В/О ССХТ от 27/I-78г. п. I.20	Стоимость материа- лов, поставляемых в комплекте с обо- рудованием цена: 747,85xI,0I2= =794,67руб.		к-т	2	-	-	-	794,67	-	-	-	I589	-	-

(У. I) Т. П. 801-3-15

27

18/86-06

<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>
15.	Цена Новгородско- го за- вода	Нижняя секция шкафа ОН-7-302/1	шт	1	-	-	51,00	-	-	-	-	51	-	-
16.	ИЗ-79 к-1,083	Мелкие металло- конструкции инди- видуального из- готовления	т	0,066	-	-	-	67,9	61,2	-	4	4	4	-
17.	Ц.Ич.П п.462 к-1,083	Стоимость	т	0,066	-	-	-	294,58	-	-	-	19	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2465	5796	474	9
		Транспорт обору- дования 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	123	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2588	-	-	-
		Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-
		Наценка Союзжи- вотноводкомплект 1,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-
		ИТОГО оборудо- вания	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2658	-	-	-
		Плановые накоп- ления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	348	-	-
		ИТОГО по мон- тажу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6144	-	-

(У.Г.) Г.П. 801-3-15

28

18/86-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Строительные работы при монтаже														
18.сб. ЕРЕР 17-703	Окраска трубных ограждений диаметром 40 мм масляной краской за 2 раза	м2	38	-	-	-	-	0,548	0,29	0,0003	-	21	11	-
19.-"- 21-49	Стеллаж деревянный для флаг	м3	1,0	-	-	-	-	80,0	28,2	0,5	-	80	28	1
	ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	39	1
	Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
	ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	-	-
Пост.СМ СССР № 950 от 2/ХП- 1968г. п.10	Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
	ИТОГО по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	-	-
СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ:														
	1.Оборудование	руб.	2658											
	2.Монтажные работы	руб.	6144											

(У.Д)г.п. 801-3-15

29

18186-06

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

3.Строительные работы руб. 125
ВСЕГО ПО СМЕТЕ руб. 8927

Примечание: в т.ч. стоимость материалов,
поставляемых в комплекте с
оборудованием (по п/п 2,4,12,
14) - 4898 руб.

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила рук.группы
Проверил гл.специалист

Клейн Клейн
Сизорин Сизорин
Конюкотина Конюкотина
Гурьяшкин Гурьяшкин

14 июля 1981 г.

(У.1) Г.п. 801-3-15

30

18186-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

К типовому проекту родильной на 96 коров
 На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость 0,59 тыс.руб.
 в т.ч. стоимость
 оборудования 0,17 тыс.руб.
 монтажных работ 0,42 тыс.руб.

Основание: спецификации и чертежи
 Э-1 + Э-3
 Составлена в ценах 1969 г.
 для базисного района

№ п/п	Наименование укрупненных показателей и нормативов преискурантов, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес нетто	Сметная стоимость				Общая стоимость руб.				
						рубли	копейки	в т.ч. зарплата	в т.ч. зарплата	рубли	копейки	в т.ч. зарплата	в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтаж силового оборудования														
I. Рекомендации ТПЭП № 23 от 21/ХП-79г. стр.6 8-6605		Шкаф распределительный ШР-II-7370I-2243	шт.	I	-	II7,5I	I2,8	4,9	0,22	I18	I3	5	-	-
2.8-6687		Подготовка к включению предохранителей ток до 200 а	шт.	5	-	-	0,58	0,22	-	-	3	I	-	-

У.П. г.р. 801-3-15

ЭП

18186-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.8-6682		Подготовка к включению рубильника до 200 а	шт.	1	-	-	-	0,64	0,26	-	-	1	-	-
4.8-597I		Пакетный переключатель ПКП-100-4I-2-У-2	шт.	1	-	-	-	4,04	1,69	0,01	-	4	2	-
5.15-04-I 04-169 8-6273		Пускатель магнитный ПМЕ 122	шт.	1	-	-	7,7	3,91	1,4	0,01	8	4	1	-
6.15-04-I 04-170 8-6273		"- ПМЕ 132	шт.	3	-	-	9,4	3,91	1,4	0,01	28	12	4	-
7.15-04-I п.18-120 8-6240		Пост управления ПМЕ-722-2УЗ	шт.	2	-	-	1,45	1,85	0,71	0,01	3	4	1	-
8.То же п.18-119 8-6240		Пост управления ПМЕ-712-2УЗ	шт.	1	-	-	1,35	1,85	0,71	0,01	1	2	1	-
9.8-5973		Выключатель ГПВ-3-10	шт.	1	-	-	-	4,48	1,85	0,01	-	4	2	-
10.8-6016		Ящик ЯВШ-3-25	шт.	1	-	-	-	3,72	1,40	0,01	-	4	1	-
11.8-4500		Прокладка труб вини-пластовых диаметром 20 мм с неподвижным креплением	100м	0,6	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	48	14	3

(У.П) г.п. 801-3-15

32

18186-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12.8-4371		Затягивание I-го провода в проложенные трубы сечением 2,5 мм2	100м	0,6	-	-	-	6,86	2,69	0,81	-	4	2	-
13.8-4403		То же, последующих сечением до 2,5мм2	"	1,9	-	-	-	2,37	1,31	-	-	5	2	-
14.8-4209		Прокладка кабеля АВРГ сечением до 6 мм2 на скобах	"	1,5	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	147	49	13
15.8-4210		То же, сечением 10 мм2	"	0,08	-	-	-	103,0	34,4	9,17	-	8	3	-
16.8-4816		Присоединение эл. двигателей к сети и подготовка к сдаче под наладку весом до 0,1 т	шт.	10	-	-	-	1,4	0,54	0,01	-	14	5	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	158	285	97	16
		Транспорт оборудования 7%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	169	-	-	-
		Комплектация 0,7%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		ИТОГО оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	170	-	-	-
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-




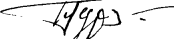
(У.1) т.п. 801-3-15

33

18186-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	(У.1) Т.п. 801-3-15
		5,1% по поз. 22	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I			
		11,4% по поз.17	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
		5,0% по поз. 23-24	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	114			
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7			
		ИТОГО материалов	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	121			
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ													
		1.Оборудование	руб.		170										
		2.Монтажные работы	руб.		302										
		3.Материалы	руб.		121										
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.		593										35

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила рук.группы
 Проверил гл.специалист

 Клейн
 Сизорин
 Конокотина
 Гурьяшкин

14 июля 1981 г.

18186-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

К типовому проекту родильной на 96 коров
На электроосвещение

Сметная стоимость 3,57 тыс.руб.
в т.ч. стоимость
монтажных работ 3,57 тыс.руб.

Основание: спецификация и чертежи
№ Э-1+ ЭЗ
Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Наименование укрупненных показателей и нормативов преysкурентов, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость					Общая стоимость				
							единицы руб.	ру-до-ва-ния	все-до-ва-ния	в т.ч. зарплатная занятых управленцами	ру-до-ва-ния	все-до-ва-ния	в т.ч. зарплатная занятых управленцами			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I. Электромонтажные работы																
1.8-7101		Щит осветительный Щ032-32 на 12 групп	100 шт.	0,01	-	-	-	849,0	392,0	3,34	-	8	4	-		
2.8-7017		Монтаж светильников на кронштейнах	"	0,08	-	-	-	428,0	68,8	25,3	-	34	7	2		
3.8-7014		Светильник для помещений с нормаль-														

(У.П.) г.п. 801-3-15

36

18/86-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ными условиями среды, подвес на крюках	100 шт.	0,11	-	-	-	164,0	58,4	22	-	18	6	2
4.8-7015		Подвеска светильников на крюках в помещениях с повышенной влажностью	"	0,07	-	-	-	193,0	70,1	25	-	14	5	2
5.8-7038		Монтаж люминесцентного светильника на штангах 2-х ламповые	"	0,53	-	-	-	257,0	97,7	20,40	-	44	17	11
6.8-7045		То же, на тросе	"	0,36	-	-	-	317,0	72,9	28,7	-	114	26	10
7.8-7088		Установка трансформатора ЯТП-0,25	"	0,01	-	-	-	331,0	117,0	1,23	-	3	1	-
8.8-7001		Выключатель в нормальном исполнении	"	0,17	-	-	-	65,2	16,6	-	-	11	3	-
9.8-7003		То же, защищенного исполнения	"	0,17	-	-	-	233,0	35,4	-	-	35	5	-
10.8-7006		Установка розеток открытого исполнения	"	0,04	-	-	-	67,1	16,2	-	-	3	1	-
11.8-4174		Прокладка одного кабеля с подвесом на тросе марки АВРГ	100м кабеля	0,8	-	-	-	68,0	11,4	3,68	-	54	9	3

(У.Г.) Т.п. 801-3-15

37

1818-6-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12.8-4174а	То же, 2-х кабелей		100м кабеле- ля	1,6	-	-	-	59,6	7,71	2,14	-	95	12	3
13.8-4209	Прокладка кабеля по стенам на скобах сечением до 6 мм2		"	5,6	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	550	183	48
	ИТОГО		руб.									983	279	81
	Плановые накопле- ния 6%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-
	ИТОГО монтажных работ		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1042	-	-
	II. Материалы, не учтенные ценником													
14. ТЭП №4 1977 г. стр. 24	Щит осветительный Щ032-32		шт.	1	-	-	-	53,7	-	-	-	54	-	-
15. 15-07 д. 7 I-149 примен.	Светильник НСПО 2x200/P53-01		шт.	1	-	-	-	4,5	-	-	-	5	-	-
16. 15-07 д. 7 I-149 примен.	То же, НСПО 2x100/P53-01		шт.	4	-	-	-	4,5	-	-	-	18	-	-
17. 15-07 д. 10 п. I-256	-"- ППР-100		шт.	2	-	-	-	9,0	-	-	-	18	-	-

(У. I) г. п. 801-3-15

88

18/86-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28.п. I-Y стр. 100	Кабель АВРГ 2x4	км	0,7	-	-	-	-	181,0	-	-	-	127	-	-
29.-"-	"- АВРГ 3x4	км	0,1	-	-	-	-	268,0	-	-	-	27	-	-
	ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2219	-	-
	Транспортные, заготовительно-складские и прочие расходы по поз.													
	4,7% по поз. 14	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
	7,8% по поз. 15-20	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136	-	-
	8,6% по поз. 21, 23-27	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
	5,1% по поз. 22	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2381	-	-
	Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143	-	-
	ИТОГО материалов	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2524	-	-
	СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ													
	1. Монтажные работы				1042	руб.								
	2. Материалы				2524	руб.								
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				3566	руб.								
	Главный инженер проекта													
	Начальник сметного отдела													
	Составила рук. группы													
	Проверил гл. специалист													

14 июля 1981 г.


 Клейн
 Сизорин
 Конокотина
 Гурьяшкин

18186-06

(У. I) г. н. 801-3-15

40

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14
К типовому проекту родильной 96 коров
Автоматизация вентсистем

Сметная стоимость 0,35 тыс.руб.
в т.ч. стоимость
- оборудования 0,18 тыс.руб.
- монтажных работ 0,17 тыс.руб.

Основание: спецификация и чертежи
АОВ1+ АОВ3
Составлена в ценах 1969г.

У.1) т.п. 801-3-15

№ п/п	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскурантов, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес нетто	Сметная стоимость			Общая стоимость руб.					
						еди- ни- цы	о- б- щий	ру- до- ва- ния	мо- н- та- ж- н- ых ра- б- от	вс- е- го	в т.ч. зар- а- б- отн. плата	ос- нов- ная	ра- б- оч- ная	вс- е- го
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтажные работы														
1.	17-04 д.3 п.1-0966 II-18278	Терморегулирующее устройство ТУДЭ-4	шт.	2	-	-	55,0	9,27	5,3	-	110	19	11	-
2.	17-06-48 п.1-II14 п.1-260 II-1	Термометр техни- ческий П-5 с оправой	шт.	4	-	-	2,54	0,71	0,22	-	10	3	1	-

41

18186-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ные трубы сечением до 2,5 мм2	100м	0,27	-	-	-	6,86	2,69	0,81	-	2	1	(У.Г) г.п. 801-3-15
II.8-4403		То же, последующих, сечением до 2,5мм2	100м	0,98	-	-	-	2,37	1,31	-	-	2	1	
12.12-У- -1874		Отборные устройства с расширителем	шт.	6	-	-	-	3,28	0,61	0,01	-	20	4	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	167	109	43	1
		Транспорт оборудова- ния 7%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	12			
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	179			
		Комплектация оборудо- вания 1%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2			
		ИТОГО оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	181			
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
		ИТОГО монтажных работ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	116		
		Материалы, не учтенные пенником												
I.п-I-У стр.222		Провод АПВ-2,5мм2	км	0,125	-	-	-	29,2	-	-	-	4		
2.05-03 п.8-0113		Труба винипластовая диаметром 16 мм	км	0,027	-	-	-	195,0	-	-	-	5		

43

18/86-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	Ц-1-У стр.354	Коробка соединительная КСК-16	шт	2	-	-	-	3,18	-	-	-	6	-	-
4.	24-18-29 п.09-029	Отборное устройство с расширителем	"	6	-	-	-	4,73	-	-	-	28	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	43		
		Транспортные, заготовительно-складские и прочие расходы												
		11,4% по поз.2	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
		7,6% по поз.4	"	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	-	-	46		
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
		ИТОГО материалов	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	49		
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ												
		1.Оборудование						181 руб.						
		2.Монтажные работы						116 руб.						
		3.Материалы						49 руб.						
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ						346 руб.						

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ст.инженер
Проверила рук.группы

Клейн Клейн
Сизорин Сизорин
Кудинов Кудинов
Конюкотина Конюкотина