

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
Б01-Б-З

ПЕРЕХОДНАЯ ГАЛЕРЕЯ С УДАЛЕНИЕМ НАВОЗА  
СКРЕЩЕРНЫМИ УСТАНОВКАМИ УС-10 ДЛЯ ФЕРМЫ  
ПО ПРОИЗВОДСТВУ МОЛОКА НА 800 КОРОВ БОКСОВОГО  
СОДЕРЖАНИЯ

АЛБОМ II

С М Е Т Н

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР  
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57, ул. Энгельса Петров. № 12

304  
Заказ № ХХХХ № 8071/3 тираж 170  
Средств в расчете 256 1984.. из них 1-05

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-9-3

ПЕРЕХОДНАЯ ГАЛЕРЕЯ ФЕРМЫ ПО ПРОИЗВОДСТВУ  
МОЛОКА НА 800 КОРОВ БОКСОВОГО СОДЕРЖАНИЯ

АЛЬБОМ И

С М Е Т Ы

Разработан  
проектным институтом  
"УкрНИИГипросельхоз"

Утвержден  
Главсельстройпроектом  
МХ СССР  
Сводное заключение  
№58 от 1.07.1981г.  
Введен в действие  
институтом  
"УкрНИИГипросельхоз"  
Приказ № 85 от  
13.08.1981г.

## С Т О И М О С Т Ь :

Общая	-	40,11 т.р.
в том числе:		
строительно - монтажные работы	-	35,31 "
I кв здания	-	27,81 руб.

Главный инженер  
УкрНИИГипросельхоза  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

*Синь*  
*Вит*  
*С.Триков*

С.Телин  
Л.Володина  
С.Триков

**СОДЕРЖАНИЕ**

- Альбом I.** Общая пояснительная записка  
Технологические решения  
Архитектурно-строительные решения  
Реконструкции железобетонные  
Внутренний водопровод и канализация  
Отопление и вентиляция  
Электротехническая часть  
Автоматизация системы отопления и вентиляции
- Альбом II.** Заказные спецификации
- Альбом III.** Примененные типовые проекты  
Коровник на 400 коров
- Альбом IV.** У з л н.  
Изделия заводского изготовления.

№ № см.	Наименование	стр.
I.	Пояснительная записка	5
2. об.см.I		6
3.	Сводка об"емов и стоимости строительно - монтажных работ по об"ектной смете	8
4. I-1	Общестроительные работы	12
5. I-2	Отопление	33
6. I-3	Вентиляция	35
7. I-4	Хозяйственной водопровод	35
8. I-5	Горячий водопровод	38
9. I-6	Технологическое оборудование	40
10. I-7	Электроосвещение	43
II. I-8	КШ и автоматика	46

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете на строительство переходной галереи  
фермы по производству молока на 800 коров  
боксового содержания

Сметы составлены в соответствии с инструкцией СН 227-70 и постановления № 253 от 29.XII.1979 г. Госстроя СССР в ценах и нормах, введенных в действие с I.I-1969 г.

Сметная стоимость строительных и санитарно-технических работ исчислена по ЕРЕР для подрайона "а" I территориального района.

Стоимость местных строительных материалов и изделий принята по ценнику сметных цен для строек Московской области II пояса.

Стоимость монтажных работ в сметах на электросвещение электросиловое и технологическое оборудование подсчитана по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР, изд. 1971 г.

Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I.I-1973г., а стоимость материалов, не учтенных ценниками на монтаж оборудования - по ценнику № I средних районных сметных цен по I и Ia территориальным районам и прейскурантам оптовых цен.

Сметы составлены для расчетной температуры наружного воздуха - 30°C, снеговой нагрузки 100кг/м<sup>2</sup>.

Накладные расходы приняты:

- на общестроительные работы	- 16,5%
- на металлоконструкции	- 8,3%
- на внутренние санитарно-технические работы	- 16,4%

Плановые законления приняты в размере 6%.

Составила: инженер *Боднар* - А.Боднару

### ОБЪКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту на строительство переходной галереи фермы по  
производству молока на 800 коров боксового содержания

Сметная стоимость - 40,11 т.р.  
Составлен в ценах и  
нормах 1969 г.

Пл № 804-9-3

№ см.	Наименование производств/ объектов, работ и затрат	Сметная стоимость/ в тыс.руб./					Технико-экономич. показатели			
		строит. работ	монтаж. работ	оборуд. присп. произв. инвент.	прочих затрат	общая сметн. стоим.	един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	I-1	Общестроительные работы	32,01	-	-	-	32,01	м3	1172	27,31
2.	I-2	Отопление	0,57	-	-	-	0,57	"	"	0,49
3.	I-3	Вентиляция	0,23	-	-	-	0,23	"	"	0,20
4.	I-4	Хозяйственной водопровод	0,08	-	-	-	0,08	"	"	0,07
5.	I-5	Горячий водопровод	0,07	-	-	-	0,07	"	"	0,06

АД

8071/3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6. I-6	Технологическое оборудование	-	1,76	4,79	-	6,55	-	-	-	-
7. I-7	электроосвещение	-	0,35	-	-	0,35	м3	II72	0,30	
8. I-8	КИП и автоматика	-	0,24	0,01	-	0,25	"	"	0,21	
<b>Итого:</b>			32,96	2,35	4,80	-	40,11	-		

Главный инженер проекта *Л.В. Волдина* Л.Волдина  
 Начальник сметного отдела *И.Триков* И.Триков  
 Составила: инженер *А.Бодварук* А.Бодварук  
 Проверила: рук. группы *И.Себало* И.Себало

АД

ТЛ № 801-9-3  
 - \* -  
 8021/3

## С В О Д К А

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете на строительство переходной галереи фермы по производству молока на 800 коров боксового содержания

№ разд.	Наименование конструктивных частей зданий/ сооружений/ работ	Един. изм.	к-во	Стоимость по смете в руб.			Всего	Удельный вес в % к общей стоим. строит. монтаж. работ
				Прямые затраты	Накладные расходы и плановые накопления	% от прямых затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Общестроительные работы</b>								
1.	Земляные работы	м3	1082	732	23,49	172	904	2,56
2.	Фундаменты	"	68,91	2798	23,49	657	3455	9,78
3.	Лотки навозоудаления, навозоприемники и фундаменты под оборудование:							
а/	строительные работы	м3	119,9	6875	23,49	1615	8490	24,04
б/	металлоконструкции	т	0,63	146	14,80	22	168	0,48
4.	К а р к а с	м3	9,83	1324	23,49	312	1636	4,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5. Стены		м3	126,27	7120	23,49	1672	8792	24,89
6. Покрытие		м2	288	1741	23,49	409	2150	6,09
7. Кровля		"	326,4	2766	23,49	650	3416	9,67
8. Проемы		"	61,60	1091	23,49	256	1347	3,81
9. Полы		"	143	451	23,49	106	557	1,58
10. Отделочные работы		"	754	328	23,49	77	405	1,15
11. Прочие работы :								
а/ строительные работы		м3 здания	1172	385	23,49	90	475	1,34
б/ металлоконструкции		т	0,29	191	14,80	28	219	0,62
Итого общестроительные работы		руб.					32014	90,64
12. Санитарно-технические работы								
12. Отопление:								
а/ строительные работы			-	21	23,49	5	26	0,08
б/ сантехнические работы				444	23,38	104	548	1,56
13. Вентиляция :								
а/ сантехнические работы			-	187	23,38	44	281	0,55

ЛП № 804-9-3

- 9

804/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>14. Хозяйственно-питьевой водопровод:</b>								
а/	строительные работы			5	23,49	I	6	0,01
б/	сантехнические работы			60	23,38	14	74	0,21
<b>15. Водопровод горячей воды</b>								
а/	строительные работы			3	23,49	I	4	-
б/	сантехнические работы			56	23,38	13	69	0,20
	<b>Итого по сантехническим работам</b>		руб.				958	2,71
<b>И. Технологическое оборудование</b>								
<b>16. Технологическое оборудование:</b>								
а/	монтажные работы			1665	6	100	1765	5,0
	<b>Итого по технологическому оборудованию</b>		руб.				1765	5,0
<b>17. Электромонтажные работы</b>								
<b>17. Электроосвещение</b>				328	6	19	347	0,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

## 18. ПИИ и автоматика:

а/ монтажные работы				223	6	181	236	0,67
Итого по электромонтажным работам		руб.					583	1,65
Всего по объектной смете		"					35320	100

Главный инженер проекта

*Л.Вол* Д.Володина

Начальник сметного отдела

*С.Триков* С.Триков

Составила: инженер

*А.Боднарук* - А.Боднарук

Проверила: рук. группы

*И.Себазо* - И.Себазо

АД

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту на строительство переходной галереи фермы по производству молока на 800 коров боксового содержания

на общестроительные работы

Сметная стоимость - 32,01 т.р.

Составлена в ценах и нормах 1969 г. для базисного района

Строит.кубатура - 1172 м3

Стоимость 1 м3 - 27,31 руб.

Подсчет об'емов работ произведен по листам АР I+ АР 5, КИ I+КИ 6

№ № ед. расч.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	цена	сумма
1	2	3	4	5	6
I. Земляные работы					
1. I-406 I-407 IO-48г	Срезка растительного слоя грунта бульдозером мощностью 100 л.с. с перемещением до 50 м	100м3	1,48	8,91	13
	Цена: 2,59+1,58x4				
2. I-249 I6-350 т.ч.п.27	Погрузка растительного грунта на автосамо - экскаватором - прямой лопатой с ковшем емк.0,25 м3	"	1,48	15,75	23
	Цена: 17,40-16,50x0,1				
3. П.3 стр.28	Перемещение растительного грунта авто - самосвалами на расст. до 1 км	т	178	0,25	45

1	2	3	4	5	6	7
4.	I-368 IO-44e	Работа на отвале	100м3	I,48	I,64	2
5.	I-93 IO-22s	Разработка грунта II гр. экскаватором - обратной лопатой с ковшом емк. 0,25 м3 в отвал	"	6,72	I7,20	II6
6.	I-250 IO-35л	То же, с погрузкой на автосамосвалы	100м3	3,78	2I,40	8I
7.	I-635 IO-II4б	Доработка грунта после экскаватора вручную  Цена: I,06xI,2	м3	32	I,27	4I
8.	I-408 I-409 IO-48д т.ч. п.39	Перемещение разрабо- танного грунта во временный отвал бульдо- зером мощностью 80-100 л.с. на расст. до 30 м  Цена: 3,29x0,85+I,9x2	100м3	7,04	6,60	46
9.	" "	То же, обратно для засыпки и подсыпки под поля	"	7,04	6,60	46
10.	I-438 IO-49б	Обратная засыпка грунта бульдозером мощн. 100 л.с.	"	5,72	I,65	9
II.	I-636 IO-II4б	То же, вручную	м3	II4	0,43	49
12.	I-824 IO-156д	Уплотнение грунта засыпанного бульдозе- ром пневмотрамбовка - ми	100м3	5,72	12,40	7I
13.	I-7II I-644 IO-12Ia IO-II5б	Подсыпка грунта под поля вручную с пере- мещением передвижными транспортерами  Цена: 0,39+0,3I	м3	I8	0,70	IS
14.	П.3 стр.28	Перемещение лишнего автосамосвалами на расст. до I км	т	68I	0,25	I70

I	2	3	4	5	6	7
15.	I-369 IO-44x	Работа на отвале	100м <sup>3</sup>	3,78	1,96	7
		Итого по разд. I	руб.	-	-	732
		II. Фундаменты				
16.	13-1 21-5a	Основание под фунда- менты из песка толщ. 100 мм	м <sup>3</sup>	1,8	5,84	11
17.	12-6 20-1e ЦСЦ в.2	Устройство подбетонки под фундаменты из бето- на М-75	"	24,87	25,16	626
		Цена:				
		8,10+0,71x18,20+0,44x x9,4				
18.	11-10- -71 19-1e	Укладка фундаментов под колонны весом до 3-х т на песчаное основание	м <sup>3</sup>	4,66	3,66	17
19.	11-10- -71 19-1e 11-12	То же, на бетонное основание Цена: 3,66+1,09	м <sup>3</sup>	4,66	4,75	22
20.	ЦСЦ в.4471	Стоимость сборных ж.б. фундаментов СФК 13 из бетона М-150 об'емом 0,572 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	9,32	42,48	396
		Цена: 43,5-1,02				
21.	Ц.1ч.1У 7.46 в-1,15	Арматура кл. А-1	кг	220	0,199	44
22.	11-8-71 19-1x 11-12	Укладка фундаментов под колонны весом до 3 т на бетонное основание Цена: 7,56+1,09	м <sup>3</sup>	1,08	8,65	9

I	2	3	4	5	6	7
23.	ЦСЦ п.4471	Стоимость сборных железобетонных фундаментов стаканного типа СФЖ-8 из бетона М-150 66" емом 0,269 м3				
		Цена: 43,5-1,02	м3	1,08	42,48	46
24.	Ц.Іч.ІУ т.46 к-І,15	Арматура кл.А-І	кг	17	0,199	3
25.	І2-7 20-Іж	Устойство набетонки из бетона М-100	м3	5,52 м3	28,23	156
26.	ІІ-ІІ4 І9-86	Укладка фундаментных балок весом до 3,0 т	шт	16	6,40	102
27.	ЦСЦ п.4371	Стоимость сборных ж.б. фундаментных балок длиной до 6 м ФБ 6-ІІ из бетона М-300	м3	11,36	55,05	625
		Цена:				
		52,50+1,02+1,53				
28.	Ц.Іч.ІУ т.46	Арматура кл.А-І	кг	410	0,173	71
29.	"	Арматура кл.А-ІІ	"	919	0,194	178
30.	"	Закладные детали	кг	45	0,31	14
31.	" т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	кг	45	0,174	8
32.	ІІ-200- -71 І9-ІІж	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,6	8,70	5
33.	ЦСЦ п.4451	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	0,60	52,70	32
34.	Ц.Іч.ІУ т.46	Арматура кл.А-ІІ	кг	8,4	0,194	2

1	2	3	4	5	6	7
35.	Ц.Ич.ІУ т.46	То же, кл. В-І	кг	8,5	0,214	2
36.	16-43 25-6д	Бетонная подготовка из бетона М-50 толщ. 100мм	м3	5,31	23,54	125
37.	12-3 20-Ів ЦСЦ п.5,3	Устройство монолитных ж.б. фундаментов из бетона М-200				
		Ц е н а:				
		25,98+19,1-17,8/х х0,015х1,02	"	9,1	27,33	249
38.	Ц.Ич.ІІ п.7	Арматура кл. А-ІІІ	кг	251	0,184	46
39.	13-30 21-6ж	Обмазка горячим битумом за два раза перемычек сопряга - соединяющихся с грунтом	м2	16,5	0,56	9
Итого по разд. ІІ			руб.	-		2798
ІІІ. Лотки навозоудаления, навозоприемники						
/Земляные работы учтены в І разделе/						
а/ Лотки навозоудаления						
40.	13-І 21-5а	Песчаное основание под лотки	м3	12,1	5,84	71
41.	ІІ-496- -71 19-32р	Укладка лотков навозоудаления сечен. более 0,5 м2	м3	21,78	9,50	207
42.	ІІ-496- -71 74г п.8-83 ЦСЦ пр.І, п.20	Стоимость лотков из бетона М-200 длиной до 3 м				
		Ц е н а:				
		/44,50+6,62х2,5/х1,02	м3	21,78	62,27	1356

I	2	3	-	4	5	6	7
43.	Ц.Ич.ІУ т.46	Арматура кл.А-III		т	0,803	194,0	156
44.	" "	То же, кл.В-I		т	0,218	214,0	47
45.	" "	Закладные детали		т	0,174	310,0	54
46.	" " т.ч.п.836	Металлизация закладных деталей		т	0,174	174,0	30
47.	16-43 25-6д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100 под монолит - ный участок УМЗ		м3	0,67	23,54	16
48.	12-15I 20-22а	Монолитные участки лотков из бетона М-300 УМ1-УМ3		м3	6,06	62,18	377
49.	Ц.Ич.ІІ п.36	Арматура кл.А-III		т	0,21	176,0	37
50.	" " п.81	То же, кл.В-I		т	0,02	206,0	4
51.	II-446-7I 19-25а	Замоноличивание стыков цементным раствором		м	65	0,10	7
52.	16-43 25-6д ЦСЦ п.3,5	Устройство набетонки из бетона М-200 по дну лотков		м3	9,94	26,87	267
Ц е н а:							
23,54+/19,10-15,90/х х1,02х1,02							
53.	II-313 19-14г	Укладка решеток перек - ретье площадь до 0,5 м2		шт	128	0,29	37
54.	Пр-т 06-08- 74г п.8-82 ЦСЦ пр.1, п.20	Стоимость железобе - тонных решеток из бетона М-400 РУ-9		м3	6,4	89,30	572
Ц е н а:							
/71,0+6,62х2,5/х1,02							
55.	Ц.Ич.ІУ т.46	Арматура кл.А-I		кг	282	0,173	49

1	2	3	4	5	6	7
56.	Ц.Ич.ІУ т.46	То же, кл.А-III	кг	282	0,194	55
57.	15-328- -72 23-61	Перекрытие лотков деревянными щитами	м2	35,8	0,06	2
58.	Ц.Ич.III п.394	Стоимость дощатых щитов	м2	35,8	3,59	129
59.	12-82 20-IIв	Устройство монолитных каналов из бетона М-150/ у оси 7/	м3	1,27	31,93	41
60.	15-328- -72 23-61	Перекрытие каналов деревянными щитами	м2	2,04	0,06	1
61.	Ц.Ич.П п.394	Стоимость дощатых щитов "		2,04	3,59	7
62.	15-2-72 23-Ia	Укладка деревянных брусков по дну каналов	м3	0,02	85,0	2
		б/ Навозоприемник				
63.	16-43 25-6д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 толщ. 100 мм	м3	4,4	23,54	104
64.	16-46 25-7a	Устройство изоляции из одного слоя пергамина	100м2	0,44	75,0	33
65.	12-137 20-20г ЦСЦ п.5;7	Устройство ж.б. дна и стен при толщине из до 250 мм из бетона М-200	м3	43,4	37,61	1632
		Ц е н а:				
		41,23-/22,60-19,10/х х1,015х1,02				
66.	Ц.Ич.П п.41	Арматура кл.А-I	т	0,11	161,0	18
67.	" п.43	То же, А-II	т	3,07	187,0	574

I	2	3	4	5	6	7
68.	Ц.Ич.П п.81	То же, кл.В-I	т	0,04	206,0	8
69.	12-42 20-5в	Установка закладных деталей МН I-23, МН 4-52 и ходовых скоб	т	0,045	309,0	14
70.	Ц.Ич.ИУ т.ч. п.386	Металлизация заклад - ных деталей	т	0,025	174,0	4
71.	14-23- -71 22-7а т.ч. п.6	Установка металличе - ских балок перекры - тий	т	0,59	21,15	12
		Ц е н а:				
		18,90+7,10+8,90/х0,15				
72.	Ц.Ич.П п.116	Стоимость металли - ческих балок	т	0,59	161,0	95
73.	14-29- -71 22-7ж	Установка металло - конструкций огражде - ния	т	0,04	29,30	1
		Ц е н а:				
		26,1+13,6+7,7/х0,15				
74.	Ц.Ич.П п.462	Стоимость металло - конструкций ограждения	т	0,04	272,0	11
75.	16-43 25-6д	Устройство набетонки из бетона М-100 для создания уклона	м3	1,1	23,54	26
76.	12-160 20-23в	Железнение внутрен - них поверхностей	100м2	1,12	18,0	20
77.	13-30 21-6ж	Обмазка горячим битумом за два раза наружных стен	м2	118,3	0,56	66
78.	15-328- -72 23-61	Перекрытие деревян - ными щитами	м2	16	0,06	1
79.	Ц.Ич.П п.394	Стоимость дощатых литов	м2	16	3,59	57
80.	20-56 27.1-4о	Нанесение на металло - конструкции грунта ХС-010	100м2	0,21	8,95	2

1	2	3	4	5	6	7
81.	20-79 27.ч.5в г.ч.л.8 к-5	Окраска металлокон- струкций 5-м слоем эмали ХС-784  Цена: 9,23х5	100м <sup>2</sup>	0,21	46,15	10
		в/ фундамента под соору- дование				
82.	12-20 20-3а ЦСП п.3,4	Устройство монолитных бетонных фундамен- тов из бетона М-150  Цена: 25,7+/17,8-15,9/х х1,02х1,02	м <sup>3</sup>	4,42	28,19	125
83.	12-81 20-11б ЦСП п.3,4	Устройство стен и днища приемков моно- литных бетонных толщ. до 200 мм из бетона М-150  Цена: 34,62+/17,8-15,9/х х1,02х1,02	м <sup>3</sup>	8,36	36,60	306
84.	15-2-72 23-1а	Укладка деревянных брусков по днищу	м <sup>3</sup>	0,02	85,0	2
85.	15-328- -72 23-61	Перекрытие приемков деревянными щитами	м <sup>2</sup>	1,2	0,06	-
86.	Д. I ч. II п. 394	Стоимость лапчатых литов	м <sup>2</sup>	1,2	3,59	4
87.	17-267 27-54в	Масляная окраска всех деревянных литов	"	64,1	0,37	24
88.	13-30 21-6ж Ц.ч. I, п. 327а Доп. в. I п. 100б стр. 162	Антикоррозийная защита внутренней поверхности лотков и решеток, пере- крытия битумно- латексно-кукерсольной мастикой  Ц. 0,56+/161-31/х0,0041	м <sup>2</sup>	365,0	0,88	321

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по разд.Ш	руб.		-	7021
		в т.ч. М К	"		-	146
<b>IV. Каркас</b>						
89.	II-107- -69 I9-7д Доп.В.4	Установка колонн в стаканы башмаков весом до 0,5 т	мЗ	4,03	17,40	70
90.	ЦСЦ п.4401	Стоимость ж.б.колонн прямоугольных из бетона М-200 об'емом 0,144мЗ СК2-36-1	мЗ	4,03	61,45	248
		Цена: 64,0-1,53-1,02				
91.	Ц.Іч.ІV т.46 к-1,2	Арматура кл.А-І	кг	31	0,208	6
92.	" "	То же, кл.А-ІІ	"	356	0,221	79
93.	" "	То же, кл.В-І	кг	94	0,257	24
94.	" "	Закладные детали	"	101	0,372	38
95.	" " п.336	Металлизация заклад- ных деталей	"	101	0,174	18
96.	II-474 I9-30м	Установка соедине - тельных деталей Цена: 259+310	т	0,15	569,0	85
97.	Ц.Іч.ІV т.ч. п.336	Металлизация соеди - нительных деталей	т	0,15	174,0	26
98.	ІЗ-30 2І-6ж	Обмазка нижней части колонн, соприкасаю - щихся с грунтом горя - чим битумом	м2	26,9	0,56	15
99.	II-119- -71 I9-8д	Укладка балок перек - рытия весом до 2-х т	шт	12	3,26	39
100.	ЦСЦ п.4713	Стоимость сборных ж.б.балок таврового сечения длиной до 6 м из бетона М-400	мЗ	5,4	72,06	389
		Ц. 69,0+1,53х2				АД

I	2	3	4	5	6	7
101.	Ц.Ич.ІУ т.46	Арматура кл.А-III	кг	281	0,194	55
102.	"	То же, кл.А-IIIв	"	461	0,204	94
103.	"	То же, В-I	"	57	0,214	12
104.	"	Закладные детали	"	181	0,31	56
105.	" т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	кг	181	0,174	31
106.	II-188- -71 19-11а	Укладка перемычек весом до 1,0 т	шт	2	1,63	3
107.	ЦСЦ п.1495	Стоимость сборных ж.б.перемычек из бетона М-200 БШ-1а	м3	0,4	74,0	30
108.	Ц.Ич.ІУ т.46	Стоимость дополни- тельных закладных деталей	кг	12	0,31	4
109.	" т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	"	12	0,174	2
Итого по разд.ІУ			руб.	-	-	1324
У. С т е н ы						
110.	II-391- -71 19-21е	Установка панелей наружных стен площ. до 10м2	шт	10	10,0	100
111.	II-388- -71 19-21д	То же, площ.до 5м2	шт	56	4,85	272
112.	II-403- -71 19-21к	То же, угловых вклю- дшей	шт	44	1,58	70
113.	Пр-т 06-08 п.8-81 ЦСЦ пр.1 п.29	Стоимость стеновых панелей типа СПСЛ-40 из легкого бетона М-50 об'емом весом 1000 кг/м3	м3	84,38	42,83	3633

Цена: /35,0+6,04x1,0+0,55/x1,02

АД

I	2	3	4	5	6	7
114.	ПСЦ п.4368	То же, угловых блоков типа СБСЛ-40	м3	13,16	37,60	495
115.	Ц.Ич.ІУ т.46	Арматура кл.А-III	кг	424	0,194	82
116.	"	То же, кл.А-I	"	29	0,174	5
117.	"	То же, кл.В-I	"	276	0,214	59
118.	"	Закладные детали	"	1523	0,31	472
119.	" т.ч. п.336	Металлизация закладных деталей	кг	1523	0,174	265
120.	Ц.Ич.ІУ т.46	Стоимость соедине- тельных изделий	т	0,35	310,0	109
121.	" т.ч. п.336	Металлизация соеди- нительных изделий	т	0,35	174,0	60
122.	13-33 2I-7a	Кладка наружных стен участков из обыкно- венного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	10,65	25,97	277
123.	13-58 2I-9A	Расшивка швов кирпич- ной кладки с двух сторон	100м2	0,42	10,30	4
124.	12-69 20-9ж ПСЦ п.14,15	Устройство ж.б.вкла- дышей из бетона М-200 для крепления коробок ворот	м3	0,96	32,86	32
Ц е н а :						
31,05+/20,44-18,69/x1,02x x1,015						
125.	Ц.Ич.II п.81	Арматура кл.В-I	кг	20,5	0,199	4
126.	12-42 20-5в	Закладные детали	т	0,06	309,0	19
127.	Ц.Ич.ІУ т.ч. п.336	Металлизация закладных деталей	т	0,06	174,0	10 АД

1	2	3	4	5	6	7
128.	II-457- -7I I9-276	Укладка карнизных панелей	шт	16	4,20	67
129.	ЦСЦ п.4370	Стоимость ленобетонных карнизных панелей ПК-40-I	м3	17,12	37,90	639
130.	Ц.Ич.ИУ т.46	Арматура кл.А-I	кг	39	0,173	7
131.	"	То же, кл.А-II	кг	216	0,184	40
132.	"	То же, В-I	кг	133	0,214	28
133.	"	То же, Закладные детали	кг	176	0,31	55
134.	" т.ч. п.336	Металлизация закладных деталей	кг	176	0,174	31
135.	Ц.Ич.ИУ т.46	Стоимость соединительных изделий	т	0,13	310,0	40
136.	" т.ч. п.336	Металлизация соединительных изделий	т	0,13	174,0	23
137.	II-446- -7I I9-25а	Чеканка швов стеновых панелей цементным раствором	м	166	0,10	17
138.	II-447- -7I I9-25б	Герметизация стыков стеновых панелей мастикой УМС-50	м	298	0,46	137
139.	II-451- -7I I9-25е	Солнцезащита герметизации стыков стеновых панелей	м	166	0,07	12
140.	II-452- -7I I9-25ж	Герметизация мастикой стыков коробок окон со стеновыми панелями	м	86,4	0,55	48
141.	II-450- -7I I9-25д	Перестановка лдлек при герметизации стыков стеновых панелей	м	166	0,05	8
Итого по разд.У			руб.	-	-	7120

I	2	3	4	5	6	7
VI. Покрытие						
142.	II-222-69 19-12х	Укладка плит покрытия длиной до 6 м площ. до 20м2	шт г	16	8,02	128
143.	ПСЦ п.2352	Стоимость ребристых площадью до 18м2 из бетона М-250 ПСЦ-4АШв-КП	м3	7,2	58,17	419
Цена: 59,70-1,53						
144.	Ц.1ч.IV т.46	Арматура кл.А-III	кг	153	0,194	30
145.	"	То же, А-IIIв	"	286	0,204	58
146.	"	То же, В-I	"	246	0,214	53
147.	"	Закладные детали	кг	67	0,31	21
148.	" т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	кг	67	0,174	12
149.	ПСЦ п.4352	Стоимость ребристых плит покрытия площ. до 18м2 из бетона М-350 /ПСЦ-5АШв-/4/-КП	м3	9,92	61,23	607
Цена: 59,70+1,53						
150.	Ц.1ч.IV т.46	Арматура кл.А-III	кг	532	0,194	103
151.	"	То же, кл.А-IIIв	кг	286	0,204	58
152.	"	То же, В-I	кг	257	0,214	55
153.	"	Закладные детали	кг	107	0,31	33
154.	" т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	кг	107	0,174	19
155.	II-471- -71 19-30х	Установка опорных стаканов для вентилей - ляционных шахт	шт	8	1,83	15
156.	ПСЦ п.4378	Стоимость сборных ж.б.стаканов из бетона М-200	м3	0,48	79,0	38

1	2	3	4	5	6	7
157.	Ц.И.ч.ИУ т.46	Арматура кл.А-I	кг	18,4	0,173	3
158.	"	То же, кл.А-III	"	20,8	0,194	4
159.	"	То же, В-I	кг	13,6	0,214	3
160.	"	Закладные детали	кг	26,4	0,31	8
161.	"	Металлизация заклад - т.ч.п.336 ных деталей	кг	26,4	0,174	5
162.	II-472- -71 I9-30ж	Установка соедини - тельных изделий МС-I	т	0,01	38,40	-
163.	Ц.И.ч.ИУ т.46	Стоимость соедини - тельных изделий	т	0,01	310,0	3
164.	"	Металлизация соеди - тельных изделий	т	0,01	174,0	2
165.	II-448- -69 I9-25в	Уплотнение стыков панелей герметиком в один ряд	мм	72	0,06	4
166.	Ц.И.ч.И п.1014 Доп.в.3	Стоимость гернита	мм	79,2	0,346	27
167.	II-447- -71 I9-25б	Герметизация стыков панелей мастикой УМС-50	мм	72	0,46	33
		Итого по разд.УI	руб.		-	1741
		Уп. К р о в л я				
168.	16-623 26-10ж	Пароизоляция обма - зочная горячим битумом за один раз по плитам покрытия	100м2	2,88	35,0	101
169.	16-600 21-10в	Утепление покрытия пенобетонными плитами толщиной 130 мм	"	2,88	14,50	42
170.	Ц.И.ч.ИУ п.14 стр.52	Стоимость пенобе - тонных плит	м3	38,56	27,51	1061

I	2	3	4	5	6	7
ЦСЦ п.27	Цена:					
	/24,50+0,55+6,05x0,4/x					
	x1,02					
171. 16-625	Цементная стяжка толщ.	100м2	2,88	35,10	101	
26-116	15 мм по плитному					
16-683	утеплителю					
26-11н	Цена:					
	43,88-/0,41+0,53x15,8/					
172. 16-673	Устройство кровли из					
26-15а	4-х слоев стекло -					
16-674	рубероида с защитным					
26-15б	слоем из гравия на					
Доп.в.5	битумной мастике					
	Цена:					
	3,29+/3,29-2,44/x1,22	м2	326,4	4,33	1413	
173. 16-585	Обделки на фасаде					
26-9в	из оцинкованной стали	100м2	1,49	7,77	12	
174. 16-591	Мелкие покрытия из					
26-9е	оцинкованной					
пр.1	кровельной стали	100м2	0,24	152,0	36	
	Итого по разд. VII	руб.	-	2766		
	VIII. Проемы					
	а/ О к н а					
175. 15-157-	Установка оконных					
-72	блоков со спаренными					
23-28а	переделками площ. до					
	5 м2 в каменных	м2	27,36	2,89	79	
	стенах					
176. Доп.в.6	Стоимость оконных					
п.1ч.п	блоков ОС 12,15					
п.461	Цена: 12,10-1,50	м2	27,36	11,60	317	
т.ч.						
п.43а						
177.15-160-	Установка фрамужных					
-72	приборов	к-т	8	0,44	4	
23-29а						

I	2	3	4	5	6	7
178.	Ц.Ич.І п.551	Стоимость фрамужных приборов	к-т	8	0,82	7
179.	17-856 27-69в	Остекление оконных блоков со спаренными переплетами 3-х мм стеклом	м2	27,36	2,25	62
б/ Д в е р я						
180.	15-188- -72 15-191- -72 23-35а пр.І	Установка наружных дверных блоков площ. до 3-х м2 в каменных стенах Цена: I,33+0,90	"	22,72	2,23	51
181.	Доп.в.6 Ц.Ич.ІІ п.420 Т.Ч. п.456	Стоимость дверных блоков А-72п Цена: II,8-0,6	м2	22,72	II,20	254
182.	Ц.Ич.І	Приборы к однопольным дверным блокам наружным	к-т	8	5,23	42
в/ В о р о т а						
183.	15-216- -72 23-41а	Установка ворот со стальными коробками с распахивающимися полотнами	м2	11,52	2,81	32
184.	Ц.Ич.ІІ п.347	Стоимость глухих утепленных полотен ворот	м2	11,52	16,70	192
185.	Ц.Ич.ІІ п.135	Стоимость металлокон- струкций обрамления ворот	т	0,05	208,0	10
186.	Ц.Ич.І п.468	Приборы к воротам	т	0,10	370,0	37
187.	14-179- -71 22-25м	Масляная окраска металлоконструкций обрамления ворот	т	0,15	24,50	4
Итого по разд.УІІ			руб.	-		1091

1	2	3	4	5	6	7
<b>IV. П о л н</b>						
188.	16-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	143	0,37	53
189.	16-101 16-102 к-5 25-12е 25-12ж ЦСП п.15,17	Устройство бетонного пола из бетона М-300 толщиной 80 мм  Ц е н а: 1, II+0,271x5+/24,18- -20,44/x/0,031+0,0102x5/x x1,02	м2	143	2,78	398
Итого по разд. IX			руб.	-	451	
<b>X. Отделочные работы а/ наружные</b>						
190.	17-236 27-20г	Штукатурка оконных и дверных откосов с наруж- ной стороны	м	150	0,26	39
191.	17-605 27-52б пр. I, 2	Окраска фасада сили- катными красками	100м2	4,07	21,10	86
б/ внутренние						
192.	17-321 27-28а	Отделка поверхностей стен из панелей под окраску	м2	324	0,05	16
193.	17-292 27-24и пр. I, 2	Штукатурка внутренних оконных и дверных откосов цементным раствором	м2	27,1	1,80	49
194.	17-589 27-49б	Известковая окраска стен и потолков по бетону и кирпичу в помещении высотой до 4 м	100м2	7,54	3,70	28
195.	20-31 27.1-3а	Гидрофобная окраска стен и потолков	"	7,54	10,10	76
136.	17-631 27-54ж	Простая масляная окраска колером				

I	2	3	4	5	6	7
Доп.в.3 т.23-5	оконных блоков со спаренными переплета - ми		м2	27,36	0,31	8
197.17-630 27-54 доп.в.3 т.23-12	Простая масляная окраска колером двер - ных блоков с гдужими полотнами в камен - ных стенах		"	22,72	0,31	7
198. 17-628 27-54г Доп.в.3 т.23-12	Простая масляная окраска ворот		м2	11,52	0,86	10
199. 20-79 27.1-5н к-4 20-56 27.1-4а	Антикоррозийная защита закладных и соединительных дета - лей 4-я слоями эмали ХС-784 по грунтовке ХС-010					
	Цена: 9,23x4+8,95		100м2	0,20	45,87	9
	Итого по разд.Х		руб.	-	-	328
XI. Прочие работы						
200. 32-45- -71 45-16и	Устройство корыта под отмостку и пантус		м2	101	0,20	20
201. 32-341 45-58б	Устройство щебеноч - ного основания под отмостку толщ.100мм		100м2 0,89		146,82	131
202. 32-339 45-57в	Покрытие отмостки асфальтобетонной смесью толщ.25 мм		100м2	0,62	85,92	53
203. 32-342 45-58а	Щебеночное основание под пандусы толщ. 170 мм		100м2	0,12	236,0	28
204. 32-228 32-229 45-40и 45-40ж	Покрытие пандусов бетоном М-300 толщ.140 мм					
	Цена: 6,01-0,30-4		м2	12	4,79	57

1	2	3	4	5	6	7
205.	12-8 20-1з	Устройство крылец из бетона М-100	м3	7,92	21,84	173
206.	16-82 25-10а	Цементная стяжка	м2	26,4	0,54	14
207.	14-29- -71 22-2ж т.ч.п.6	Устройство металло - конструкций ограж - дения радиаторов				
		Ц е н а:				
		26,10+13,60+7,70/х0,15	т	0,29	29,30	8
208.	Ц.1ч.П п.462	Стоимость металлокон - струкций ограждения	т	0,27	272,0	73
209.	Ц.1ч.1 п.520	Стоимость сетки металлической	м2	14,52	0,84	12
210.	14-179- -71 22-25м	Масляная окраска металлоконструкций	т	0,29	24,50	7
		Итого по разд. XI	руб.	-	-	6
		в т.ч. М К	"	-	-	1

## С В О Д К А

стоимости работ к смете  
на общестроительные работы  
переходной галереи

1. Земляные работы	руб.	-	732
2. Фундаменты	"	-	2798
3. Дотки навозоудаления на воздухоприемники и фундаменты под оборудование	"	-	7121
в т.ч. металлоконструкции	"	-	146
4. Каркас	"	-	1324
5. Стены	"	-	7120
6. Покрытие	"	-	1741
7. Кревля	"	-	2766

1	2	3	4	5	6	7
8.	Проемы		руб.	-		1091
9.	Полы		"	-		451
10.	Отделочные работы		"	-		328
11.	Прочие работы		"	-		576
	в т.ч. М К		"	-		191
	М					
	ИТОГО:		руб.	-		25948
	в т.ч. М К		"	-		337
	Накладные расходы на строительные конструк - ции		%	16,5	25611	4226
	То же, на М К		%	8,3	337	28
	Итого:		руб.	-		30202
	Плановые накопления		%	6	30202	1812
	Всего по смете:		руб.	-		32014

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила: инженер

Проверила: рук. группы

*И. Володина* И. Володина

*С. Трикоз* С. Трикоз

*А. Боднарук* А. Боднарук

*И. Себало* И. Себало

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту переходной галереи на  
отопление

Сметная стоимость - 0,57 т.р.

Составлена в ценах и  
нормах 1969 г.Строит.кубатура - 972,2 м<sup>3</sup>Стоимость I м<sup>3</sup> - 0,59 руб.Подсчет объемов работ  
произведен по рабоч.черт.  
ТШ лист 0В-I

№	№ ед. расц.	Наименование работ или затрат	Един. к-во изм.	цена	сумма	
1	2	3	4	5	6	7
1.	23-45 30-10а	Трубопровод из сталь - ных вологазопровод - ных труб диам.15 мм	м	95,0	0,74	70
2.	23-46 30-10а	То же, диам.20мм	"	30,0	0,79	24
3.	23-104 30-14а	Испытание системы	м	125,0	0,03	4
4.	П.Ич.Ш п.130	Вентиль 15кч18и диам.15 мм	шт	4	0,95	4
5.	" п.1466	Кран двойной регули - ровки КДР-15	шт	8	0,83	7
6.	23-673 32-10д	Воздухосборник горизонтальный диам. 159 мм	шт	4	5,83	23
7.	23-646 32-9б	Радиаторы М-140"40"	экм	58,2	5,29	308
8.	17-703 27-6д	Окраска трубопроводов масляной краской	м <sup>2</sup>	13,0	0,548	7
9.	17-703 27-6бс т.ч.	То же, радиаторов Цена: 0,548-0,25	" к	47,0	0,298	14
		Итого:	Руб.	-		461

I	2	3	4	5	6	7
10. т.ч.	Пуск и регулировка 1% /440р/		руб.		-	4
	Итого:		руб.		-	465
	Накладные расходы 16,4% /без п.п.8,9/ /444р/		руб.		-	73
	То же. 16,5% /по п.п.8,9//21 р/		"		-	3
	Итого:		руб.		-	541
	Плановые накопления 6%		"		-	32
	Всего по смете:		руб.		-	573

Главный инженер проекта *Вит* Л.Володина

Начальник сметного отдела *Скворцова* С.Трикоз

Составила: техник *Ан* И.Александрова

Проверила: ст. техник *Вол* А.Воронкина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-3

к типовому проекту переходной галереи на  
ВЕНТИЛЯЦИЮ

Сметная стоимость - 0,23 т.р.

Составлена в ценах и  
нормах 1969 г.

Строит.кубатура - 972,2 м3

Стоимость 1 м3 - 0,24 руб.

Подсчет ос\*емов работ  
произведен по рабоч.черт.  
ТШ лист 0В-1

№	№ ед. расп.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	к-во	цена	сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-790 33-41а	Узел прохода УП-101	шт	8	1,98	16
2.	Доп.8 П.1ч.Ш п.3824	Стоимость	"	8	12,9	103
3.	24-365 33-7а	Дефлектор diam.200мм	шт	8	8,48	68
		Итого:	руб.		-	187
		Накладные расходы 16,4%	"		-	31
		Итого:	руб.		-	218
		Плановые накопления 6%	"		-	13
		Всего по смете:	руб.		-	231

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила: техник

Проверила: ст. инженер

И. Володина

С. Тризов

И. Александрова

А. Воронкина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-4

к типовому проекту переходной галереи  
на питьевой водопровод

Сметная стоимость - 0,08 т.р.

Составлена в ценах и  
нормах 1969 г.Строит.кубатура - 972,2 м<sup>3</sup>Стоимость 1 м<sup>3</sup> - 0,08 руб.

Подсчет объемов работ  
произведен по рабоч.черт.  
ТН лист ВК-1

№	№ ед. расц.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	к-во	цена	сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	23-56 30-10г	Трубопровод из сталь- ных водопровод- ных черных труб диам. 50 мм	м	28,0	1,54	43
2.	23-55 30-10в	То же, диам.40 мм	м	8,0	1,25	10
3.	23-104 30-14а	Испытание системы	м	36,0	0,03	1
4.	Ц.1ч.Ш п.141	Вентиль муфтовый 15кг/ср диам.50 мм	шт	2	2,92	6
5.	17-703 27-60в	Окраска трубопроводов масляной краской	м <sup>2</sup>	8,6	0,548	5
		Итого:	руб.	-	-	65
		Накладные расходы 16,4% /без п.5/60р./	руб.	-	-	10
		То же, 16,5%/по п.5/ /5 руб./	-	-	-	1
		Итого:	руб.	-	-	76

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

	Плановые накопления 6%		руб.		-	5
--	---------------------------	--	------	--	---	---

	Итого по смете:		руб.		-	81
--	-----------------	--	------	--	---	----

Главный инженер проекта

*Вит*

Л. Володина

Начальник сметного отдела

*Трикоз*

Трикоз

Составила: техник

*И. Александрова*

И. Александрова

Проверила: ст. инженер

*А. Воронкина*

А. Воронкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-5

к типовому проекту переходной галереи на  
горячий водопровод

Сметная стоимость - 0,07 т.р.

Составлена в ценах и  
нормах 1969 г.

Строит. кубатура - 972,2 м3

Стоимость 1м3 - 0,07 руб.

Подсчет об"емов работ  
произведен по рабоч. черт.  
ТШ лист ВК-1

№	№ ед. расц.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	к-во	цена	сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	23-57 30-10в	Трубопровод из сталь- ных водопровод - ных одноконтурных труб диам. 15 мм	м	8,0	1,07	9
2.	23-59 30-10в	То же, диам. 25 мм	"	32,0	1,34	43
3.	23-104 30-14а	Испытание системы	м	40,0	0,03	1
4.	Ц.1ч.Ш п.100	Вентиль муфтовый 15016к диам. 25 мм	шт	2	1,32	3
5.	17-703 27-60з	Окраска трубопроводов масляной краской	м2	5,2	0,548	3
		Итого:	руб.	-	-	59
		Накладные расходы 16,4%	*	-	-	9
		/без п.5/5с/				
		То же, 16,5% по п.5/ /3/	руб.	-	-	1
		Итого:	"	-	-	69

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

	Плановые накопления 6%		руб.		-	4
--	---------------------------	--	------	--	---	---

	Итого по смете:		руб.		-	73
--	-----------------	--	------	--	---	----

Главный инженер проекта

*Л.Володина* Л.Володина

Начальник сметного отдела

*С.Триков* С.Триков

Составила: техник

*И.Александрова* И.Александрова

Проверила: ст. инженер

*А.Воронкина* А.Воронкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-6

технического проекта переходной галереи  
на приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость - 6,55 т.р.  
в т.ч. оборудование - 4,79 "  
монтаж - 1,76 "  
материалы и оборудование  
- 1,03 "

Составлена в ценах и нормах  
1969 г.

На основании спецификации

№	Наимен. прейск. цен и % пов.	Наименование и характер. работ	Един. к-во изм.	Вес в тн.	Сметная стоимость/ в руб./							
					един. общий изм.	Единица		общая				
						обор. монтажных работ	обор. монтажных работ	всего в т.ч. зарпл.		всего в т.ч. зарпл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.	об. доп. 10 к 21-03 п. 07-186 35-24 35-25	Установка скреперная УС-10 длиной 93 м 1200-386,6-313-4 216-0,87x77 117-0,48x77 3,47-0,01x77	к-т	1	-	-	813,4	149	80/ 2,7	813	149	80/ 3

ад

ЛП № 801-9-3

- 40 1

801/3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	Катал. Минжив-маша п. I-25	Стоимость цепей, поставляемых с УС-10 706,69:170x93=386,6 386,6x1,07=413,7	к-т	I	-	-	-	413,7	-	-	414	-
3.	Сб. доп. 10 к 21-03 п. 07-186 35-24 35-25	Установка сереперная УС-10 длиной 139м 1200-578 216-0,87x3I 117-0,48x3I 3,47-0,01x3I	"	I	-	-	622	189	102/ 3,16	622	189	102/ 3
4.	Катал. Минжив-маша	Стоимость цепей, поставляемых с УС-10 706,69:170x139=578 578x1,07	"	I	-	-	-	618,4	-	-	618	-
5.	Доп. II к 01-09	Ограждение ското - прогонов	т	0,65	-	-	-	375,0	-	-	244	-
6.	13-279	М о н т а ж 62,7x1,083 61,2 x1,083	т	0,65	-	-	-	67,9	66,3	-	44	43
7.	Доп. I к Уч Ц. I ч. III	Труба электросварная диам. 150	т	0,02	-	-	-	281,0	-	-	6	-
8.	12-У-5	М о н т а ж	т	0,02	-	-	-	72,5	33,7/ 3,06	-	I	I Ад

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9. сб. доп. 10 к 21-03 п. 10-III	Установка для жидкого навоза НЖН-200 передвижная	шт	2	-	-	-	1520	-	-	3040	-	
	Итого:	руб.		-	-	-				4475	1665	226/6
	Транспортные и заготовит. складские расходы 7%	"		-	-	-				313	-	
	Итого оборудование	руб.		-	-	-				4788	-	
	Плановые накопления 6%	"		-	-	-				-	100	
	Итого монтаж	"		-	-	-				-	1765	
	в т.ч. стоимость материалов, поставляе мых с УС-10	"		-	-	-				-	1032	
	Всего по смете:	руб.		-	-	-				6553	-	

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

*Л. Володина*  
*С. Трикоз*  
*С. Люстерник*  
*И. Себало*

АД

Пл № 8041-9-3

- 42 -

8041/3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7  
к типовому проекту переходной галереи  
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

Сметная стоимость -0,35т.р.  
Составлена в ценах и  
нормах 1969 г.  
На основании специф#ЭЛ-I

№№ прейск. цен и № поз.	Наимен. оборудования и монтажных работ	Един. изм.	к-во	Вес в тн. един.общий изм.	Сметная стоимость/ в руб./							
					Единица обор.монтажных работ всего в т.ч зарпл.	общая обор.монтажных работ всего в т.ч. зарпл.						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Монтажные работы

1.	8-7014	Монтаж светильника для ламп накаливания с подвесом на кривых	шт	10	-	-	-	1,64	0,58/ 0,22	-	16	6/2
2.	8-7017	То же, кронштейне	"	10	-	-	-	4,28	0,69/ 0,25	-	43	7/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	8-7003	Монтаж выключателя в брызгозащищенном исполнении	шт	14	-	-	-	2,33	0,35/-	-	33	5/-
4.	8-4209	Прокладка кабеля АВРТ сеч. до 6 мм2 с креплением скобами	100м	1,48	-	-	-	98,3	0,33/ 0,09	-	145	1/-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	237	19/5
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	14	-
		Итого по разд. I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	251	19/5
		II. Материальные ресурсы, не учтенные ценником										
5.	15-07 доп. I Ц. Ич. У стр. 4	Светильник НСПО2-100 2,8x1,078	шт	10	-	-	-	3,02	-	-	30	-
6.	15-07 доп. 8 Ц. Ич. У стр. 4	То же, НСПО3-60 2,4x1,078	шт	10	-	-	-	2,59	-	-	26	-
7.	MT-092 к-0,35 Ц. Ич. У стр. 5	Лампа накаливания Б-220-100 0,285x0,95x1,086	шт	10	-	-	-	0,293	-	-	3	-

Пл № 804-9-3

- 44 -

804/3

АД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	"	То же, Б 220-60 0,171x0,95x1,086	шт	10	-	-	-	0,175	-	-	2	
9.	Ц.И.Ч.У стр. 100	Кабель АВРГ сечен. 2x4 мм2	км	0,12	-	-	-	181,0	-	-	22	
10.	"	То же, сеч.3x4 мм2	"	0,03	-	-	-	268,0	-	-	8	
		Итого:	руб.								91	
		Плановые накопления 6%	"								5	
		Итого по разд.П	руб.								96	
		Всего по смете:	"								347	19/5

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составила: техник  
Проверила: вед. инженер

*В. В.* Л. Володина  
*С. Триков* С. Триков  
*Л. Личадеева* Л. Личадеева  
*Т. Вознесенская* Т. Вознесенская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-8

в типовому проекту переходной галереи  
КИП и АВТОМАТИКА

Сметная стоимость -0,25 т.р.  
в т.ч.оборудование-0,01 "

Составлена в ценах и  
нормах 1969 г.

На основании специф.№А2-А6

№№	Наимен. прейск. цен и № поз.	Наименование и характер. оборудования и монтажных работ	Един. изм.	к-во	Вес в тн.		Сметная стоимость /в руб./					
					вдин.общий изм.	вдин.общий изм.	Единица		общая			
							обор.монтажных работ		обор.монтажных работ			
							всего в тч зарпл.		всего в т.ч. зарпл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Оборудование и монтажные работы												
1.	15-04-ч.1 п.04-136 8-6273	Магнитный пускатель ПМЕ-061	шт	2	-	-	4,75	3,91	1,4/ 0,01	10	8	3/-
2.	8-1450	Прокладка кабеля контрольного весом 1м до 1 кг с крестом - нием скобами	100м	1,44	-	-	51,7	20,4/	0,1	-	74	29/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	8-1604	Разделки концов конт - рольного кабеля сеч. 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	48	-	-	-	0,78	0,36/-	-	37	17/-
4.	8-1605	То же, до I4	"	4	-	-	-	1,43	0,67/-	-	6	3/-
5.	II-2130	Вводы кабельные электрические с колич. жил до 7	шт	20	-	-	-	2,65	1,32/-	-	53	26/-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	10	178	78/-
		Транспортные расходы 5%	"	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	II	-	-
		Заготовительно - складские расходы 1,2%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I I	-
Итого по разд. I			руб.	-	-	-	-	-	-	II	189	78/-
II. Материальные ресурсы, не учтенные ценником												
6.	15-09 гб. 56 Д.14:у стр. 8	Кабель АКВВГ сечением 4x2,5 мм2 245x1,107	км	0,035	-	-	-	271,22	-	-	9	-

ЛП № 801-9-3

- 44 -

801/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	15-09 тс. 58 Ц.1ч.У стр.3	То же, сеч. 5x2,5 мм <sup>2</sup> 275x1,107	км	0,065	-	-	-	304,43	-	-	20	
8.	"	То же, сеч. 14x2,5 мм <sup>2</sup> 640x1,107	"	0,01	-	-	-	708,48	-	-	7	
9.	15-09 тс. 54 Ц.1ч.У стр.3	То же, КВВГ сечением 5x1 мм <sup>2</sup> 245 x 1,107	"	0,035	-	-	-	271,22	-	-	9	
		Итого:	руб.		-	-	-		-	-	45	
		Плановые накопления 6%	"		-	-	-		-	-	3	
		Итого по разд. II	руб.		-	-	-		-	-	48	
		Всего по смете:	"		-	-	-		-	-	248	78/-
		в т.ч. оборудование	"		-	-	-		-	II	-	

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составила: техник  
Проверила: вед. инженер

*Л. Володина*  
*С. Триков*  
*Л. Личадеева*  
*Т. Вознесенская*

Л. Володина  
С. Триков  
Л. Личадеева  
Т. Вознесенская

АД

## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту переходной галереи фермы по производству молока на 300 коров боксового содержания

№	Наименование ресурсов	Един.изм.	колич.
1	2	3	4
I. Общестроительные работы			
1.	Затраты труда	ч.д.	676,20
2.	Заработная плата	руб.	2046,50
Строительные машины			
	Бульдозеры 100 л.с.	м.см	4,55
	Трамбовки пневматиче - ские-9,87	"	9,87
	Транспортеры - 0,62	"	0,62
	Экскаваторы емкостью ковша 0,25 м3	"	11,40
	Краны гусеничные 20 т	"	0,81
	Краны гусеничные 10 т	"	8,40
	То же, 5 т	"	4,75
	Краны башенные 5 т	"	1,44
	Краны автомобильные 5 т	"	0,12
	Катки самоходные 6-3-6,5	"	0,31
	Катки самоходные 1,5-2	"	0,07
	Катки прицепные	"	0,01
	Машины поливочные	"	0,32

Тракторы 100 л.с.	м.см.	0,01
Прочие машины	руб.	29,8
Болты строительные	кг	32
Г е р н и т	м	159,0
Г р а в и й	м3	3,50
Грунтовка	кг	0,60
Грунт ХС-010	кг	3,9
Г в о з д я	кг	85
Замавка меловая	кг	13,2
Известь негашенная	"	173,0
Камень бутовый	м3	13,30
Кирпич строительный обыкновенный	тыс.шт.	8,25
Краски сухие	кг	3,8
Краски силикатные	кг	168,0
Краски тертые	кг	7,9
Лес круглый	м3	17,87
О л и ф а	кг	25,3
П а к л я	кг	28,0
Поковки	кг	0,2
Плиты пенобетонные	м3	47,46
Мастика битумная	т	5,80
Мастика латексно - суккерсольная	т	1,50
Мастика УМС-50	кг	56,6
Мешковина	м2	6,60
М е л	кг	1,0
Приборы фрамужные	к-т	8
Приборы для ворот	т	0,50
П е с о к	м3	17,2

Пергамин	м2	63,30
Порошок минеральный	т	0,43
Раствор водный ГКЖ-10	м2	51,2
Растворитель	кг	1,60
Стекло оконное листовое 3 мм	м2	27,36
Стекло жидкое	кг	15,30
Стеклопоберод	м2	1677,80
Сталь кровельная оцин - кованная	т	0,32
Сурик густо тертый	кг	7,3
Сталь двутавровая/балки/	т	0,392
Закладные детали	т	0,53
Сталь асфальтобетон - ная	т	3,31
Т о л ь	м2	28,52
Ц е м е н т	т	48,30
Щ е б е н ь	м3	31,98
Эмаль ХВ-124	кг	4,40
Электроди	кг	53,0

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ  
ОТОПЛЕНИЕ

I. Затраты труда	чел.	23,0
II. Заработная плата	руб.	74,0
III. М а т е р и а л ы		
Б е л и л а	кг	8,2
Вентили 15кч18и диам. 15 мм	шт	4
Воздуховборники диам. 159 мм	шт	4
Кран КДР-15	шт	8
К р а с к и	кг	1,6
Кронштейны	шт	90
О л и ф а	кг	6,7
Узлы трубопроводов из стальных водогазо - проводных труб диам. 15 мм	м	95,0
То же, диам.20 мм	"	30,0
IV. М а ш и н ы	руб.	3,0

ВЕНТИЛЯЦИЯ

I. Затраты труда	чел.дн.	11,0
II. Заработная плата	руб.	34,0
III. М а т е р и а л ы		
Дефлектор диам.200мм	шт	8
Узел прохода диам.200 мм	"	8
IV. М а ш и н ы	руб.	1

## ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД

I. Затраты труда	чел.дн.	4,0
II. Заработная плата	руб.	12,0
III. М а т е р и а л ы		
Б е л и л а	кг	1,2
Вентили 15кч18р диам. 50 мм	шт	2
К р а с к и	кг	0,2
О л и ф а	"	1,0
Узлы трубопроводов из стальных водопровод - ных черных труб диам. 40 мм	м	8,0
То же, диам.50 мм	"	28,0
IV. М а ш и н ы	руб.	0,5

## ГОРЯЧИЙ ВОДОПРОВОД

I. Затраты труда	чел.дн.	3,0
II. Заработная плата	руб.	11,0
III. М а т е р и а л ы		
Б е л и л а	кг	0,7
Вентили 15б16к диам. 25 мм	шт	2
К р а с к и	кг	0,1
О л и ф а	"	0,6
Узлы трубопроводов из стальных водопрово - дных оцинкованных труб диам.15 мм	м	8,0
IV. М а ш и н ы	руб:	0,3

## III. Монтажные работы

## Технологическое оборудование

1. Затраты труда	ч-дн.	62,4
2. Заработная плата	руб.	216
Электроосвещение		
Затраты труда	ч-дн.	6,01
Заработная плата	руб.	19
Машины	"	5

## КИП И АВТОМАТИКА

1. Затраты труда	ч-дн.	23,09
2. Заработная плата	руб.	78

Начальник сметного отдела

Составила: инженер

Проверила: рук. группы

*У. Мико* С. Трикоз*Боднар* А. Боднарук*И. Себало* И. Себало