ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-9-3

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

АЛЬБОМ III

С М Е Т Ы

ч. 1-05
gost.e-ecolog.ru
КФ ЦИТП инв. №8071/3

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г.Киев-57, ул.Эжена Потье, № 12

304
Заказ № 3323 изд. № 8071/3 тираж 170

Сдано в печать 25 6 1954 г., цена 1-05

8071/3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-9-3

ПЕРЕХОДНАЯ ГАЛЕРЕЯ ФЕРМЫ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МОЛОКА НА 800 КОРОВ БОКСОВОГО СОДЕРЖАНИЯ

АЛЬБОМ III

С М Е Т Ы

Разработан
проектным институтом
"Укрнииагропроселькхоз"

Утвержден
Главсельстройпроектом
МСХ СССР
Сводное заключение
№58 от I.07.1981г.
Введен в действие
институтом
"Укрнииагропроселькхоз"
Приказ № 85 от
I3.08.1981г.

С Т О И М О С Т Ь :

О б щ а я	-	40,II т.р.
в том числе:		
строительно - монтажные работы	-	35,3I "
I м3 здания	-	27,3I руб.

Главный инженер Укрнииагропроселькхоза — С.Телик
Главный инженер проекта — Л.Володина
Начальник сметного отдела — С.Трикоз

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 IУ. У з л ы.
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-I	Общестроительные работы	12
5.	I-2	Отопление	33
6.	I-3	Вентиляция	35
7.	I-4	Хозпитьевой водопровод	36
8.	I-5	Горячий водопровод	38
9.	I-6	Технологическое оборудование	40
I0.	I-7	Электроосвещение	43
II.	I-8	КИП 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 электроосвещение 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^{0}С, снеговой нагрузки 100кг/м2.

Накладные расходы приняты:

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

Плановые накопления приняты в размере 6%.

Составила: инженер - А.Бондарук

ОБ"ЕКТНАЯ СМЕТА

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

Сметная стоимость - 40,II т.р.

Составлена в ценах и нормах 1969 г.

№№ см.	Наименование производств/ об"ектов, работ и затрат	Сметная стоимость/ в тыс.руб./					Технико-экономич. показатели		
		строит. работ	монтажн. работ	оборуд. присп. произв. инвент.	прочих затрат	общая сметн. стоим.	един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един.
I 2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I. I-I	Общестроительные работы	32,0I	-	-	-	32,0I	м3	II72	27,3I
2. I-2	Отопление	0,57	-	-	-	0,57	"	"	0,49
3. I-3	Вентиляция	0,23	-	-	-	0,23	"	"	0,20
4. I-4	Хозпитьевой водопровод	0,08	-	-	-	0,08	"	"	0,07
5. I-5	Горячий водопровод	0,07	-	-	-	0,07	"	"	0,06

АД

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6.	I-6	Технологическое оборудование	-	I,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	0,0I	-	0,25	"	"	0,2I
		Итого:	32,96	2,35	4,80	-	40,II		-	

Главный инженер проекта Л.Володина

Начальник сметного отдела Т.Трикоз

Составила: инженер А.Боднарук

Проверила: рук.группы И.Себало

АД

СВОДКА

об"емов и стоимости строительно-монтажных работ по об"ектной смете на строительство переходной галереи фермы по производству молока на 800 коров боксового содержания

№№ разд.	Наименование конструктивных частей зданий/ сооружений/ и видов работ	Един. изм.	к-во	Стоимость по смете в руб.			Всего	Удельный вес в % к общей стоим. строит. монтажн работ
				Прямые затраты	Накладные расходы и плановые накопления			
					% от прямых затрат	Сумма		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I. Общестроительные работы							
I.	Земляные работы	м3	I082	732	23,49	I72	904	2,56
2.	Фундаменты	-"-	68,9I	2798	23,49	657	3455	9,78
3.	Лотки навозоудаления, навозоприемники и фундаменты под оборудование:							
	а/ строительные работы	м3	II9,9	6875	23,49	I6I5	8490	24,04
	б/ металлоконструкции	т	0,63	I46	I4,80	22	I68	0,48
4.	Каркас	м3	9,83	I324	23,49	3I2	I636	4,63

АД

1	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	"	148	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
II.	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	231	0,65

АД

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.	Хозяйственно-питьевой водопровод:							
	а/ строительные работы			5	23,49	I	6	0,0I
	б/ сантехнические работы			60	23,38	I4	74	0,2I
I5.	Водопровод горячей воды							
	а/ строительные работы			3	23,49	I	4	-
	б/ сантехнические работы			56	23,38	I3	69	0,20
	Итого по сантехническим работам	руб.					958	2,7I
	II. Технологическое оборудование							
I6.	Технологическое оборудование:							
	а/ монтажные работы			I665	6	I00	I765	5,0
	Итого по технологическому оборудованию	руб.					I765	5,0
	IУ. Электромонтажные работы							
I7.	Электроосвещение			328	6	I9	347	0,98

АД

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18.	ПИП и автоматика:							
	а/ монтажные работы			223	6	131	236	0,67
	Итого по электромонтажным работам	руб.					583	1,65
	Всего по об"ектной смете	"					35320	100

Главный инженер проекта — Л.Володина

Начальник сметного отдела — С.Трыков

Составила: инженер — А.Боднарук

Проверила: рук.группы — И.Себало

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 - 32,0I т.р.

Составлена в ценах и нормах 1969 г. для базисного района

Строит.кубатура - 1172 м3

Стоимость I м3 - 27,3I руб.

Подсчет об"емов работ произведен по листам АР I÷ АР 5, КЖ I÷КЖ 6

№№ №№ ед. расц.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	цена	сумма
I	2	3	4	5	6	7
	I. Земляные работы				
I. I-406 I-407 I0-48г	Срезка растительного слоя грунта бульдозером мощностью 100 л.с. с перемещением до 50 м	100м3	I,48	8,9I	I3
	Цена: 2,59+I,58х4				
2. I-249 I0-350 т.ч.п.27	Погрузка растительного грунта на автосамо - свалы экскаватором - прямой лопатой с ковшом емк.0,25 м3	"	I,48	I5,75	23
	Цена: I7,40-I6,50х0,I				
3. П.3 стр.28	Перемещение растительного грунта авто - самосвалами на расст. до I км	т	I78	0,25	45

АД

I	2	3	4	5	6	7
4.	I-368 I0-44е	Работа на отвале	I00м3	I,48	I,64	2
5.	I-98 I0-22з	Разработка грунта II гр. экскаватором - обратной лопатой с ковшом емк. 0,25 м3 в отвал	"	6,72	I7,20	II6
6.	I-250 I0-35п	То же, с погрузкой на автосамосвалы	I00м3	3,78	2I,40	8I
7.	I-635 I0-II4б	Доработка грунта после экскаватора вручную	м3	32	I,27	4I
		Цена: I,06xI,2				
8.	I-408 I-409 I0-48д т.ч. п.39	Перемещение разработанного грунта во временный отвал бульдозером мощностью 80-I00 л.с.на расст. до 30 м	I00м3	7,04	6,60	46
		Цена: 3,29x0,85+I,9x2				
9.	" "	То же, обратно для засыпки и подсыпки под полы	"	7,04	6,60	46
I0.	I-438 I0-49б	Обратная засыпка грунта бульдозером мощн.I00 л.с.	"	5,72	I,65	9
II.	I-636 I0-II4б	То же, вручную	м3	II4	0,43	49
I2.	I-824 I0-I56л	Уплотнение грунта засыпанного бульдозером пневмотрамбовками	I00м3	5,72	I2,40	7I
I3.	I-7II I-644 I0-I2Iа I0-II5б	Подсыпка грунта под полы вручную с перемещением передвижными транспортерами				
		Цена:0,39+0,3I	м3	I8	0,70	I3
I4.	Ц.3 стр.28	Перемещение лишнего автосамосвалами на расст.до I км	т	68I	0,25	I70

АД

I	2	3	4	5	6	7
I5.	I-369 I0-44х	Работа на отвале	I00м3	3,78	I,96	7
		Итого по разд.I	руб.		-	732
		II. Фундаменты				
I6.	I3-I 2I-5а	Основание под фунда - менты из песка толщ. I00 мм	м3	I,8	5,84	II
I7.	I2-6 20-Iв ЦСЦ п.2	Устройство подбетонки под фундаменты из буто-бетона М-75	"	24,87	25,I6	626
		Ц е н а:				
		8,I0+0,7IхI8,20+0,44х х9,4	"			
I8.	II-I0- -7I I9-Iв	Укладка фундаментов под колонны весом до 3-х т на песчаное основание	м3	4,66	3,66	I7
I9.	II-I0- -7I I9-Iв II-I2	То же, на бетонное основание Цена: 3,66+I,09	м3	4,66	4,75	22
20.	ЦСЦ п.447I	Стоимость сборных ж.б.фундаментов СФК I8 из бетона М-I50 об"емом 0,572 м3 Цена: 43,5-I,02	м3	9,32	42,48	396
2I.	Ц.Iч.IУ т.46 К-I,I5	Арматура кл.А-I	кг	220	0,I99	44
22.	II-8-7I I9-Iд II-I2	Укладка фундаментов под колонны весом до 4 т на бетонное основание Цена:7,56+I,09	м3	I,08	8,65	9

АД

I	2	3	4	5	6	7
23.	ЦСЦ п.447I	Стоимость сборных железобетонных фундаментов стаканного типа СФК-8 из бетона М-I50 об"емом 0,269 м3				
		Цена: 43,5-I,02	м3	I,08	42,48	46
24.	Ц.Iч.IУ т.46 к-I,I5	Арматура кл.А-I	кг	I7	0,I99	3
25.	I2-7 20-Iж	Устройство набетонки из бетона М-I00	м3	5,52 м3	28,23	I56
26.	II-II4 I9-8б	Укладка фундаментных балок весом до 3,0 т	шт	I6	6,40	I02
27.	ЦСЦ п.437I	Стоимость сборных ж.б.фундаментных балок длиной до 6 м ФБ 6-II из бетона М-300	м3	II,36	55,05	625
		Ц е н а: 52,50+I,02+I,53				
28.	Ц.Iч.IУ т.46	Арматура кл.А-I	кг	4I0	0,I73	7I
29.	"	Арматура кл.А-Ш	"	9I9	0,I94	I78
30.	"	Закладные детали	кг	45	0,3I	I4
3I.	" т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	кг	45	0,I74	8
32.	II-200--7I I9-IIж	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,6	8,70	5
33.	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	0,60	52,70	32
34.	Ц.Iч.IУ т.46	Арматура кл.А-Ш	кг	6,4	0,I94	2

АД

I	2	3	4	5	6	7
35.	Ц.Iч.IУ т.46	То же, кл. В-I	кг	8,5	0,2I4	2
36.	I6-43 25-6д	Бетонная подготовка из бетона М-50 толщ. I00мм	м3	5,3I	23,54	I25
37.	I2-3 20-Iв ЦСЦ п.5,3	Устройство монолитных ж.б.фундаментов из бетона М-200				
		Ц е н а:				
		25,98+/I9,I-I7,8/x x0,0I5xI,02	"	9,I	27,33	249
38.	Ц.Iч.II п.7	Арматура кл.А-Ш	кг	25I	0,I84	46
39.	I3-30 2I-6к	Обмазка горячим битумом за два раза перемычек соприкасающихся с грунтом	м2	I6,5	0,56	9
		Итого по разд.II	руб.		-	2798
		III. Лотки навозоудаления, навозоприемники				
		/Земляные работы учтены в I разделе/				
		а/ Лотки навозоудаления				
40.	I3-I 2I-5а	Песчаное основание под лотки	м3	I2,I	5,84	7I
4I.	II-496--7I I9-32р	Укладка лотков навозоудаления сечен. более 0,5 м2	м3	2I,78	9,50	207
42.	Пр.т 56-66 74г п.8-83 ЦСЦ пр.I, п.20	Стоимость лотков из бетона М-200 длиной до 3 м				
		Ц е н а:				
		/44,50+6,62x2,5/xI,02	м3	2I,78	62,27	I356

АД

I	2	3	4	5	6	7	
43.	Ц.Iч.IУ т.46	Арматура кл.А-III	т	0,803	I94,0	I56	
44.	" "	То же, кл.В-I	т	0,2I8	2I4,0	47	
45.	" "	Закладные детали	т	0,I74	3I0,0	54	
46.	" " т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	т	0,I74	I74,0	30	
47.	I6-43 25-6д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100 под монолитный участок УМЗ	м3	0,67	23,54	I6	
48.	I2-I5I 20-22а	Монолитные участки лотков из бетона М-300 УМI-УМЗ	м3	6,06	62,I8	377	
49.	Ц.Iч.II п.35	Арматура кл.А-III	т	0,2I	I76,0	37	
50.	" " п.8I	То же, кл.В-I	т	0,02	206,0	4	
5I.	II-446-7I I9-25а	Замоноличивание стыков цементным раствором	м	65	0,I0	7	
52.	I6-43 25-6д ЦСЦ п.3,5	Устройство набетонки из бетона М-200 по днищу лотков	м3	9,94	26,87	267	
		Ц е н а:					
		23,54÷/I9,I0-I5,90/х хI,02хI,02					
53.	II-3I3 I9-I4и	Укладка решеток перекрытий площадью до 0,5 м2	шт	I28	0,29	37	
54.	Пр-т 06-08-74г п.8-82 ЦСЦ пр.I, п.20	Стоимость железобетонных решеток из бетона М-400 РП-9	м3	6,4	89,30	572	
		Ц е н а:					
		/7I,0+6,62х2,5/хI,02					
55.	Ц.Iч.IУ т.46	Арматура кл.А-I	кг	282	0,I73	49	АД

I	2	3	4	5	6	7
56.	Ц.Iч.IУ т.46	То же, кл.А-III	кг	282	0,I94	55
57.	I5-328--72 23-6I	Перекрытие лотков деревянными щитами	м2	35,8	0,06	2
58.	Ц.Iч.Ш п.394	Стоимость дощатых щитов	м2	35,8	3,59	I29
59.	I2-82 20-IIв	Устройство монолитных каналов из бетона М-I50/ у оси 7/	м3	I,27	3I,93	4I
60.	I5-328--72 23-6I	Перекрытие каналов деревянными щитами	м2	2,04	0,06	I
6I.	Ц.Iч.II п.394	Стоимость дощатых щитов	"	2,04	3,59	7
62.	I5-2-72 23-Iа	Укладка деревянных брусков по днищу каналов	м3	0,02	85,0	2
		б/ Навозоприемник				
63.	I6-43 25-6д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 толщ. I00 мм	м3	4,4	23,54	I04
64.	I6-46 25-7а	Устройство изоляции из одного слоя пергамина	I00м2	0,44	75,0	33
65.	I2-I37 20-20г ЦСЦ п.5;7	Устройство ж.б.днища и стен при толщине из до 250 мм из бетона М-200	м3	43,4	37,6I	I632
		Ц е н а:				
		4I,23-/22,60-I9,I0/х xI,0I5xI,02				
66.	Ц.Iч.II п.4I	Арматура кл.А-I	т	0,II	I6I,0	I8
67.	" п.43	То же, А-II	т	3,07	I87,0	574

ПД

I	2	3	4	5	6	7
68.	Ц.Iч.II п.8I	То же, кл.В-I	т	0,04	206,0	8
69.	I2-42 20-5в	Установка закладных деталей МН I-23, МН 4-52 и ходовых скоб	т	0,045	309,0	I4
70.	Ц.Iч.IУ т.ч. п.336	Металлизация заклад - ных деталей	т	0,025	I74,0	4
7I.	I4-23--7I 22-7а т.ч. п.6	Установка металличе - ских балок перекры - тий	т	0,59	2I,I5	I2
		Ц е н а:				
		I8,90+/6,I0+8,90/х0,I5				
72.	Ц.Iч.II п.II6	Стоимость металли - ческих балок	т	0,59	I6I,0	95
73.	I4-29--7I 22-7ж	Установка металло - конструкций огражде - ния	т	0,04	29,30	I
		Ц е н а:				
		26,I+/I3,6+7,7/х0,I5				
74.	Ц.Iч.II п.462	Стоимость металло - конструкций ограждения	т	0,04	272,0	II
75.	I6-43 25-6д	Устройство набетонки из бетона М-I00 для создания уклона	м3	I,I	23,54	26
76.	I2-I60 20-23в	Железнение внутрен - них поверхностей	I00м2	I,I2	I8,0	20
77.	I3-30 2I-6ж	Обмазка горячим битумом за два раза наружных стен	м2	II8,3	0,56	66
78.	I5-328--72 23-6I	Перекрытие деревян - ными щитами	м2	I6	0,06	I
79.	Ц.Iч.II п.394	Стоимость дощатых щитов	м2	I6	3,59	57
80.	20-56 27.I-4о	Нанесение на металло- конструкции грунта ХС-0I0	I00м2	0,2I	8,95	2

АД

I	2	3	4	5	6	7
81.	20-79 27.I-5н т.ч.I.8 к-5	Окраска металлокон - струкций 5-ю слоями эмали ХС-784 Цена: 9,23х5	100м2	0,21	46,15	10
		в/ фундаменты под обору - дование				
82.	I2-20 20-3а ЦСЦ п.3,4	Устройство монолитных бетонных фундамен - тов из бетона М-150 Ц е н а: 25,7+/17,8-15,9/х хI,02хI,02	м3	4,42	28,19	125
83.	I2-8I 20-II6 ЦСЦ п.3,4	Устройство стен и днища приямков моно - литных бетонных толщ.до 200 мм из бетона М-150 Цена: 34,62+/17,8-15,9/х хI,02хI,02	м3	8,36	36,60	306
84.	I5-2-72 23-Iа	Укладка деревянных брусков по днищу	м3	0,02	85,0	2
85.	I5-328- -72 23-6I	Перекрытие приямков деревянными щитами	м2	I,2	0,06	-
86.	Ц.I ч.II п.394	Стоимость дощатых щитов	м2	I,2	3,59	4
87.	I7-267 27-54в	Масляная окраска всех деревянных щитов	"	64,I	0,37	24
88.	I3-30 2I-6ж Ц.Iч.I, п.327а Доп.в.I п.I005 стр.I62	Антикоррозийная защита внутренней поверхности лотков и решеток, перек - рытия битумно - латексно-кукерсольной мастикой Ц. 0,56+/I6I-3I/х0,004I	м2	365,0	0,88	32I

I	2	3	4	5	6	7	
		Итого по разд.Ш	руб.		-	7021	
		в т.ч. М К	"		-	146	
		IУ. К а р к а с					
89.	II-107-69 I9-7д Доп.в.4	Установка колонн в стаканы башмаков весом до 0,5 т	м3	4,03	I7,40	70	
90.	ЦСП п.4401	Стоимость ж.б.колонн прямоугольных из бетона М-200 об"емом 0,I44м3 СК2-36-I	м3	4,03	6I,45	248	
		Цена: 64,0-I,53-I,02					
9I.	Ц.Iч.IУ т.46 к-I,2	Арматура кл.А-I	кг	3I	0,208	6	
92.	" "	То же, кл.А-II	"	356	0,22I	79	
93.	" "	То же, кл.В-I	кг	94	0,257	24	
94.	" "	Закладные детали	"	I0I	0,372	38	
95.	" " п.336	Металлизация закладных деталей	"	I0I	0,I74	I8	
96.	II-474 I9-30м	Установка соедини - тельных деталей					
		Цена: 259+3I0	т	0,I5	569,0	85	
97.	Ц.Iч.IУ т.ч. п.336	Металлизация соеди - нительных деталей	т	0,I5	I74,0	26	
98.	I3-30 2I-6ж	Обмазка нижней части колонн, соприкасаю - щихся с грунтом горя - чим битумом	м2	26,9	0,56	I5	
99.	II-II9-7I I9-8д	Укладка балок перек - рытия весом до 2-х т	шт	I2	3,26	39	
I00.	ЦСП п.47I3	Стоимость сборных ж.б.балок таврового сечения длиной до 6 м из бетона М-400					
		Ц. 69,0+I,53х2	м3	5,4	72,06	389	АД

1	2	3	4	5	6	7
101.	Ц.Iч.IУ т.46	Арматура кл.А-Ш	кг	281	0,194	55
102.	"	То же, кл.А-Шв	"	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 заклад - ных деталей	кг	181	0,174	31
106.	II-188- -71 I9-IIа	Укладка перемычек весом до I,0 т	шт	2	I,63	3
107.	ЦСЦ п.I495	Стоимость сборных ж.б.перемычек из бетона М-200 БШ-Iа	м3	0,4	74,0	30
108.	Ц.Iч.IУ т.46	Стоимость дополни - тельных закладных деталей	кг	I2	0,3I	4
109.	" т.ч.п.336	Металлизация заклад - ных деталей	"	I2	0,I74	2
		Итого по разд.IУ	руб.		-	I324
		У. С т е н ы				
II0.	II-39I- -7I I9-2Iе	Установка панелей наружных стен площ. до I0м2	шт	I0	I0,0	I00
III.	II-388- -7I I9-2Iд	То же, площ.до 5м2	шт	56	4,85	272
II2.	II-403- -7I I9-2Iк	То же, угловых вкла - дышей	шт	44	I,58	70
II3.	Пр-т 06-08 п.8-8I ЦСЦ пр.I п.29	Стоимость стеновых панелей типа СПСД-40 из легкого бетона М-50 об"емом весом I000 кг/м3	м3	84,38	42,85	3633

Цена: /35,0+6,04xI,0+0,55/xI,02 АД

I	2	3	4	5	6	7
II4.	ЦСЦ п.4368	То же, угловых блоков типа СБСД-40	м3	I3,I6	37,60	495
II5.	Ц.Iч.IУ т.46	Арматура кл.А-Ш	кг	424	0,I94	82
II6.	"	То же, кл.А-I	"	29	0,I74	5
II7.	"	То же, кл.В-I	"	276	0,2I4	59
II8.	"	Закладные детали	"	I523	0,3I	472
II9.	" т.ч. п.336	Металлизация закладных деталей	кг	I523	0,I74	265
I20.	Ц.Iч.IУ т.46	Стоимость соединительных изделий	т	0,35	3I0,0	I09
I2I.	" т.ч. п.336	Металлизация соединительных изделий	т	0,35	I74,0	60
I22.	I3-33 2I-7а	Кладка наружных стен участков из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	I0,65	25,97	277
I23.	I3-58 2I-9А	Расшивка швов кирпичной кладки с двух сторон	I00м2	0,42	I0,30	4
I24.	I2-69 20-9ж ЦСЦ п.I4,I5	Устройство ж.б.вкладышей из бетона М-200 для крепления коробок ворот	м3	0,96	32,86	32
		Ц е н а: 3I,05+/20,44-I8,69/xI,02x xI,0I5				
I25.	Ц.Iч.II п.8I	Арматура кл.В-I	кг	20,5	0,I99	4
I26.	I2-42 20-5в	Закладные детали	т	0,06	309,0	I9
I27.	Ц.Iч.IУ т.ч. п.336	Металлизация закладных деталей	т	0,06	I74,0	I0

АД

1	2	3	4	5	6	7
128.	II-457--7I I9-276	Укладка карнизных панелей	шт	I6	4,20	67
I29.	ЦСП п.4370	Стоимость ленобетонных карнизных панелей ПК-40-I	м3	I7,I2	37,80	639
I30.	Ц.Iч.IУ т.46	Арматура кл.А-I	кг	39	0,I73	7
I3I.	"	То же, кл.А-II	кг	2I6	0,I84	40
I32.	"	То же, В-I	кг	I33	0,2I4	28
I33.	"	То же, Закладные детали	кг	I76	0,3I	55
I34.	" т.ч. п.336	Металлизация закладных деталей	кг	I76	0,I74	3I
I35.	Ц.Iч.IУ т.46	Стоимость соединительных изделий	т	0,I3	3I0,0	40
I36.	" т.ч. п.336	Металлизация соединительных изделий	т	0,I3	I74,0	23
I37.	II-446--7I I9-25а	Чеканка швов стеновых панелей цементным раствором	м	I66	0,I0	I7
I38.	II-447--7I I9-25б	Герметизация стыков стеновых панелей мастикой УМС-50	м	298	0,46	I37
I39.	II-45I--7I I9-25е	Солнцезащита герметизации стыков стеновых панелей	м	I66	0,07	I2
I40.	II-452--7I I9-25ж	Герметизация мастикой стыков коробок оконо со стеновыми панелями	м	86,4	0,55	48
I4I.	II-450--7I I9-25д	Перестановка люлек при герметизации стыков стеновых панелей	м	I66	0,05	8
		Итого по разд.У	руб.		-	7I20

АД

I	2	3	4	5	6	7	
		УI. Покрытие					
I42.	II-222-69 I9-I2к	Укладка плит покрытия длиной до 6 м площ.до 20м2	шт г	I6	8,02	I28	
I43.	ЦСП п.2352	Стоимость ребристых площадью до I8м2 из бетона М-250 ПСI-4АШв-КП	м3	7,2	58,I7	4I9	
		Цена: 59,70-I,53					
I44.	Ц.Iч.IУ т.46	Арматура кл.А-Ш	кг	I53	0,I94	30	
I45.	"	То же, А-Шв	"	286	0,204	58	
I46.	"	То же, В-I	"	246	0,2I4	53	
I47.	"	Закладные детали	кг	67	0,3I	2I	
I48.	" т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	кг	67	0,I74	I2	
I49.	ЦСП п.4352	Стоимость ребристых плит покрытия площ. до I8м2 из бетона М-350 /ПСI-5АШв-/4/-КП	м3	9,92	6I,23	607	
		Цена: 59,70+I,53					
I50.	Ц.Iч.IУ т.46	Арматура кл.А-Ш	кг	532	0,I94	I03	
I5I.	"	То же, кл.А-Шв	кг	286	0,204	58	
I52.	"	То же, В-I	кг	257	0,2I4	55	
I53.	"	Закладные детали	кг	I07	0,3I	33	
I54.	" т.ч.п.336	Металлизация закладных деталей	кг	I07	0,I74	I9	
I55.	II-47I--7I I9-30к	Установка опорных стаканов для вентиляционных шахт	шт	8	I,83	I5	
I56.	ЦСП п.4378	Стоимость сборных ж.б.стаканов из бетона М-200	м3	0,48	79,0	38	АД

I	2	3	4	5	6	7
I57.	Ц.Iч.IУ т.46	Арматура кл.А-I	кг	I8,4	0,I73	3
I58.	"	То же, кл.А-Ш	"	20,8	0,I94	4
I59.	"	То же, В-I	кг	I3,6	0,2I4	3
I60.	"	Закладные детали	кг	26,4	0,3I	8
I6I.	" т.ч.п.336	Металлизация заклад - ных деталей	кг	26,4	0,I74	5
I62.	II-472--7I I9-30к	Установка соедини - тельных изделий МС-I	т	0,0I	38,40	-
I63.	Ц.Iч.IУ т.46	Стоимость соедини - тельных изделий	т	0,0I	3I0,0	3
I64.	" т.ч. п.336	Металлизация соедини- тельных изделий	т	0,0I	I74,0	2
I65.	II-448--69 T9-25в	Уплотнение стыков панелей герметиком в один ряд	пм	72	0,06	4
I66.	Ц.Iч.I п.I0I4 Доп.в.3	Стоимость гернита	пм	79,2	0,346	27
I67.	II-447--7I I9-25б	Герметизация стыков панелей мастикой УМС-50	пм	72	0,46	33
		Итого по разд.УI	руб.		-	I74I
		УП. К р о в л я				
I68.	I6-623 26-I0к	Пароизоляция обма - зочная горячим битумом за один раз по плитам покрытия	I00м2	2,88	35,0	I0I
I69.	I6-600 2I-I0в	Утепление покрытия пенобетонными плитами толщиной I30 мм	"	2,88	I4,50	42
I70.	Ц.Iч.IУ п.I4 стр.52	Стоимость пенобе - тонных плит	м3	38,56	27,5I	I06I

АЛ

1	2	3	4	5	6	7
ЦСЦ	п.27	Ц е н а: /24,50+0,55+6,05х0,4/х хI,02				
I7I.	I6-625 26-II6 I6-683 26-II8	Цементная стяжка толщ. I5 мм по плитному утеплителю	I00м2	2,88	35,I0	I0I
		Ц е н а: 43,88-/0,4I+0,53хI5,8/				
I72.	I6-673 26-I5а I6-674 26-I5б Доп.в.5	Устройство кровли из 4-х слоев стекло - рубероида с защитным слоем из гравия на битумной мастике				
		Ц е н а: 3,29+/3,29-2,44/хI,22	м2	326,4	4,33	I4I3
I73.	I6-585 26-9в	Обделки на фасаде из оцинкованной стали	I00м2	I,49	7,77	I2
I74.	I6-59I 26-9е пр.I	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,24	I52,0	36
		Итого по разд.УП	руб.		-	2766
		УШ. Проемы				
		а/ О к н а				
I75.	I5-I57- -72 23-28а	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площ.до 5 м2 в каменных стенах	м2	27,36	2,89	79
I76.	Доп.в.6 Ц.Iч.Ц п.46I	Стоимость оконных блоков ОС I2,I5				
	т.ч. п.43а	Цена: I2,I0-I,50	м2	27,36	II,60	3I7
I77.	I5-I60- -72 23-29а	Установка фрамужных приборов	к-т	8		0,44 4

АД

I	2	3	4	5	6	7
I78.	Ц.Iч.I п.55I	Стоимость фрамужных приборов	к-т	8	0,82	7
I79.	I7-856 27-69в	Остекление оконных блоков со спаренными переплетами 3-х мм стеклом	м2	27,36	2,25	62
		б/ Д в е р и				
I80.	I5-I88--72 I5-I9I--72 23-35а пр.I	Установка наружных дверных блоков площ. до 3-х м2 в каменных стенах Цена: I,33+0,90	"	22,72	2,23	5I
I8I.	Доп.в.6 Ц.Iч.II п.420 т.ч. п.436	Стоимость дверных блоков А-72п Цена: II,8-0,6	м2	22,72	II,20	254
I82.	Ц.Iч.I	Приборы к однопольным дверным блокам наружным	к-т	8	5,23	42
		в/ В о р о т а				
I83.	I5-2I6--72 23-4Iа	Установка ворот со стальными коробками с распахивающимися полотнами	м2	II,52	2,8I	32
I84.	Ц.Iч.II п.347	Стоимость глухих утепленных полотен ворот	м2	II,52	I6,70	I92
I85.	Ц.Iч.II п.I35	Стоимость металлокон - струкций обрамления ворот	т	0,05	203,0	I0
I86.	Ц.Iч.I п.468	Приборы к воротам	т	0,I0	370,0	37
I87.	I4-I79--7I 22-25м	Масляная окраска металлоконструкций обрамления ворот	т	0,I5	24,50	4
		Итого по разд.УШ	руб.	-		I09I

АД

I	2	3	4	5	6	7
		IУ. П о л ы				
I88.	I6-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I43	0,37	53
I89.	I6-I0I I6-I02 к-5 25-I2е 25-I2к ЦСП п.I5,I7	Устройство бетонного пола из бетона М-300 толщиной 80 мм Ц е н а: I,II+0,27Iх5+/24,I8--20,44/х/0,08I+0,0I02х5/х xI,02	м2	I43	2,78	398
		Итого по разд.IX	руб.		-	45I
		X. Отделочные работы а/ наружные				
I90.	I7-236 27-20г	Штукатурка оконных и дверных откосов с наружной стороны	м	I50	0,26	39
I9I.	I7-605 27-52б пр.I,2	Окраска фасада силикатными красками	I00м2	4,07	2I,I0	86
		б/ внутренние				
I92.	I7-32I 27-28а	Отделка поверхностей стен из панелей под окраску	м2	324	0,05	I6
I93.	I7-292 27-24и пр.I,2	Штукатурка внутренних оконных и дверных откосов цементным раствором	м2	27,I	I,80	49
I94.	I7-589 27-49б	Известковая окраска стен и потолков по бетону и кирпичу в помещениях высотой до 4 м	I00м2	7,54	3,70	28
I95.	20-3I 27.I-3а	Гидрофобная окраска стен и потолков	"	7,54	I0,I0	76
I36.	I7-63I 27-54к	Простая масляная окраска колером				

АД

I	2	3	4	5	6	7
	Доп.в.3 т.23-5	оконных блоков со спаренными переплета - ми	м2	27,36	0,3I	8
I97.	I7-630 27-54 доп.в.3 т.23-I2	Простая масляная окраска колером двер - ных блоков с глухими полотнами в камен - ных стенах	"	22,72	0,3I	7
I98.	I7-628 27-54г Доп.в.3 т.23-I2	Простая масляная окраска ворот	м2	II,52	0,86	I0
I99.	20-79 27.I-5н к-4 20-56 27.I-4а	Антикоррозийная защита закладных и соединительных дета - лей 4-я слоями эмали ХС-784 по грунтовке ХС-0I0				
		Цена: 9,23х4+8,95	I00м2	0,20	45,87	9
		Итого по разд.X	руб.		-	328
		XI. Прочие работы				
200.	32-45--7I 45-I6и	Устройство корыта под отмостку и пандус	м2	I0I	0,20	20
20I.	32-34I 45-58б	Устройство щебеноч - ного основания под отмостку толщ.I00мм	I00м2 0,89		I46,82	I3I
202.	32-339 45-57в	Покрытие отмостки асфальтобетонной смесью толщ.25 мм	I00м2	0,62	85,92	53
203.	32-342 45-58а	Щебеночное основание под пандусы толщ. I70 мм	I00м2	0,I2	236,0	28
204.	32-228 32-229 45-40и 45-40к	Покрытие пандусов бетоном М-300 толщ.I40 мм				
		Цена: 6,0I-0,30-4	м2	I2	4,79	57

АД

I	2	3	4	5	6	7
205.	I2-8 20-I3	Устройство крылец из бетона М-I00	м3	7,92	2I,84	I73
206.	I6-82 25-I0а	Цементная стяжка	м2	26,4	0,54	I4
207.	I4-29--7I 22-2ж т.ч.п.6	Устройство металлоконструкций ограждения радиаторов				
		Ц е н а:				
		26,I0+/I3,60+7,70/х0,I5	т	0,29	29,30	8
208.	Ц.Iч.II п.462	Стоимость металлоконструкций ограждения	т	0,27	272,0	73
209.	Ц.Iч.I п.520	Стоимость сетки металлической	м2	I4,52	0,84	I2
210.	I4-I79--7I 22-25м	Масляная окраска металлоконструкций	т	0,29	24,50	7
		Итого по разд.XI	руб.		-	6
		в т.ч. М К	"		-	I

С В О Д К А

стоимости работ к смете на общестроительные работы переходной галереи

I.	Земляные работы	руб.	-	732
2.	Фундаменты	"	-	2798
3.	Лотки навозоудаления на воздухоприемники и фундаменты под оборудование	"	-	7021
	в т.ч. металлоконструкции	"	-	I46
4.	К а р к а с	"	-	I324
5.	Стены	"	-	7I20
6.	Покрытие	"	-	I74I
7.	К р о в л я	"	-	2766

АД

I	2	3	4	5	6	7
8.		Проемы	руб.		-	I09I
9.		Полы	"		-	45I
I0.		Отделочные работы	"		-	328
II.		Прочие работы	"		-	576
		в т.ч. М К	"		-	I9I
		М ИТОГО:	руб.		-	25948
		в т.ч. М К	"		-	337
		Накладные расходы на строительные конструкции	%	I6,5	256II	4226
		То же, на М К	%	8,3	337	28
		Итого:	руб.		-	30202
		Плановые накопления	%	6	30202	I8I2
		Всего по смете:	руб.		-	32014

Главный инженер проекта Л.Володина

Начальник сметного отдела С.Трикоз

Составила: инженер А.Боднарук

Проверила: рук.группы И.Себало

АД

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 м3

Стоимость I м3 - 0,59 руб.

Подсчет об"емов работ произведен по рабоч.черт. ТП лист ОВ-I

№№ №№ ед. расц.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	к-во	цена	сумма
I 2	3	4	5	6	7
I. 23-45 30-I0а	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам.I5 мм	м	95,0	0,74	70
2. 23-46 30-I0а	То же, диам.20мм	"	30,0	0,79	24
3. 23-I04 30-I4а	Испытание системы	м	I25,0	0,03	4
4. Ц.Iч.III п.I30	Вентиль I5кчI8и диам.I5 мм	шт	4	0,95	4
5. " п.I466	Кран двойной регулировки КДР-I5	шт	8	0,83	7
6. 23-673 32-I0д	Воздухосборник горизонтальный диам. I59 мм	шт	4	5,83	23
7. 23-646 32-9б	Радиаторы М-I40"АО"	экм	58,2	5,29	308
8. I7-703 27-6д	Окраска трубопроводов масляной краской	м2	I3,0	0,548	7
9. I7-703 27-60з	То же, радиаторов	"	47,0	0,298	I4
т.ч.	Цена: 0,548-0,25	м			
	Итого:	руб.	-		46I

1	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 Л.Володина

Начальник сметного отдела С.Трикоз

Составила: техник И.Александрова

Проверила: ст. техник А.Воронкина

АД

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-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 I м3 - 0,24 руб.

Подсчет об"емов работ произведен по рабоч.черт. ТП лист ОВ-I

№№ №№ ед. расц.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	к-во	цена	сумма
I	2	3	4	5	6	7
I. 24-790 33-41а	Узел прохода УШ-I0I	шт	8	I,98	I6
2. Доп.8 П.Iч.Ш п.3824	Стоимость	"	8	I2,9	I03
3. 24-365 33-7а	Дефлектор диам.200мм	шт	8	8,48	68
	Итого:	руб.		-	I87
	Накладные расходы I6,4%	"		-	3I
	Итого:	руб.		-	2I8
	Плановые накопления 6%	"		-	I3
	Всего по смете:	руб.		-	23I

Главный инженер проекта И.Володина

Начальник сметного отдела С.Трикоз

Составила: техник И.Александрова

Проверила: ст.инженер А.Воронкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-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 м3

Стоимость I м3 - 0,08 руб.

Подсчет об"емов работ произведен по рабоч.черт. ТП лист ВК-I

№№ №№ ед. расц.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	к-во	цена	сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-56 30-I0г	Трубопровод из стальных водогазопроводных черных труб диам. 50 мм	м	28,0	I,54	43
2.	23-55 30-I0в	То же, диам.40 мм	м	8,0	I,25	I0
3.	23-I04 30-I4а	Испытание системы	м	36,0	0,03	I
4.	Ц.Iч.Ш п.I4I	Вентиль муфтовый I5кчI8р диам.50 мм	шт	2	2,92	6
5.	I7-703 27-60в	Окраска трубопроводов масляной краской	м2	8,6	0,548	5
		Итого:	руб.		-	65
		Накладные расходы I6,4% /без п.5//60р./	руб.		-	I0
		То же, I6,5%/по п.5/ /5 руб./			-	I
		Итого:	руб.		-	76

АД

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.		-	5
		Итого по смете:	руб.		-	81

Главный инженер проекта Л.Володина

Начальник сметного отдела Трикоз

Составила: техник И.Александрова

Проверила: ст.инженер А.Воронкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-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. ТП лист ВК-I

№№	№№ ед. расц.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	к-во	цена	сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-57 30-I0в	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.I5 мм	м	8,0	I,07	9
2.	23-59 30-I0в	То же, диам.25 мм	"	32,0	I,34	43
3.	23-I04 30-I4а	Испытание системы	м	40,0	0,03	I
4.	Ц.Iч.III п.I00	Вентиль муфтовый I5б1бк диам.25 мм	шт	2	I,32	3
5.	I7-703 27-60з	Окраска трубопроводов масляной краской	м2	5,2	0,548	3
		Итого:	руб.		-	59
		Накладные расходы I6,4% /без п.5/5€/	"		-	9
		То же, I6,5% по п.5/ /3/	руб.		-	I
		Итого:	"		-	69

ад

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.		-	4
		Итого по смете:	руб.		-	73

Главный инженер проекта Л.Володина

Начальник сметного отдела Г.Трикоз

Составила: техник И.Александрова

Проверила: ст.инженер А.Воронкина

АД

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-6

типового проекта переходной галереи

на приобретение и монтаж технологического оборудования

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

Составлена в ценах и нормах 1969 г.

На основании спецификации

№№	Наимен. прейск. цен и № поз.	Наименование и характер. оборудования и монтажных работ	Един. изм.	к-во	Вес в тн.		Сметная стоимость/ в руб./					
							Единица			общая		
							обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ	
								всего	в т.ч. зарпл.		всего	в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	сб.доп. I0 к 2I-03 п.07-I86 35-24 35-25	Установка скреперная УС-I0 длиной 93 м I200-386,6=8I3-4 2I6-0,87х77 II7-0,48х77 3,47-0,0Iх77	к-т	I	-	-	8I3,4	I49	80/ 2,7	8I3	I49	80/ 3

АД

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	Катал. Минжив-маша п.I-25	Стоимость цепей, поставляемых с УС-I0 706,69:I70x93=386,6 386,6xI,07=4I3,7	к-т	I	-	-	-	4I3,7	-	-	4I4	-
3.	Сб.доп. I0 к 2I-03 п.07-I86 35-24 35-25	Установка сереперная УС-I0 длиной I39м I200-578 2I6-0,87x3I II7-0,48x3I 3,47-0,0Ix3I	"	I	-	-	622	I89	I02/ 3,16	622	I89	I02/ 3
4.	Катал. Минжив - маша	Стоимость цепей, поставляемых с УС-I0 706,69:I70xI39=578 578xI,07	"	I	-	-	-	6I8,4	-	-	6I8	-
5.	Доп.II к 0I-09	Ограждение ското - прогонов	т	0,65	-	-	-	375,0	-	-	244	-
6.	I3-279	М о н т а ж 62,7xI,083 6I,2 xI,083	т	0,65	-	-	-	67,9	66,3	-	44	43
7.	Доп.I к У ч Ц.Iч.Ш	Труба электросварная диам.I50	т	0,02	-	-	-	28I,0	-	-	6	-
8.	I2-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	IO	II	I2	I3
9.	сб.доп. IO к 2I-03 п.IO-III	Установка для жидкого навоза НЖН-200 передвижная	шт	2	-	-	I520	-	-	3040	-	
		Итого:	руб.		-		-		-	4475	I665	226/6
		Транспортные и заготовит.складские расходы 7%	"		-		-		-	3I3	-	
		Итого оборудование	руб.		-	-		-	-	4788	-	
		Плановые накопления 6%	"		-		-		-	-	I00	
		Итого монтаж	"		-		-		-	-	I765	
		в т.ч.стоимость материалов, поставляемых с УС-IO	"		-		-		-	-	I032	
		Всего по смете:	руб.		-		-		-	6553	-	

Главный инженер проекта Л.Володина
Начальник сметного отдела С.Трикоз
Составил:рук:группы С.Люстерник
Проверила:рук.группы И.Себало

АД

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.	Наименование и характер. оборудования и монтажных работ	Един. изм.	к-во	Вес в тн. единицы	Вес в тн. общий	Сметная стоимость/ в руб./ Единица: обор.	Единица: монтажных работ всего	Единица: монтажных работ в т.ч. зарпл.	Общая: обор.	Общая: монтажных работ всего	Общая: монтажных работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	I. Монтажные работы											
I. 8-70I4	Монтаж светильника для ламп накаливания с подвесом на крюках	шт	I0	-	-	-	I,64	0,58/ 0,22	-	I6	6/2
2. 8-70I7	То же, кронштейне	"	I0	-	-	-	4,28	0,69/ 0,25	-	43	7/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	8-7003	Монтаж выключателя в брызгозащищенном исполнении	шт	I4	-	-	-	2,33	0,35/-	-	33	5/-
4.	8-4209	Прокладка кабеля АВРГ сеч.до 6 мм2 с креплением скобами	I00м	I,48	-	-	-	98,3	0,33/ 0,09	-	I45	I/-
		Итого:	руб.	-		-		-		-	237	I9/5
		Плановые накопления 6%	"	-		-		-		-	I4	-
		Итого по разд.I	руб.		-		-		-	-	25I	I9/5
		П. Материальные расурсы, не учтенные ценником										
5.	I5-07 доп.I Ц.Iч.У стр.4	Светильник НСП02-I00 2,8хI,078	шт	I0	-	-	-	3,02	-	-	30	-
6.	I5-07 доп.8 Ц.Iч.У стр.4	То же, НСП03-60 2,4хI,078	шт	I0	-	-	-	2,59	-	-	26	-
7.	МТ-092 к-0,35 Ц.Iч.У стр.5	Лампа накаливания Б-220-I00 0,285х0,95хI,086	шт	I0	-	-	-	0,293		-	3	

АД

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8.	"	То же, Б 220-60 0,I7Ix0,95xI,086	шт	I0	-	-	-	0,I75	-	-	2	
9.	Ц.Iч.У стр. I00	Кабель АВРГ сечен. 2х4 мм2	км	0,I2	-	-	-	I8I,0	-	-	22	
I0.	"	То же, сеч.3х4 мм2	"	0,03	-	-	-	268,0	-	-	8	
		Итого:	руб.		-		-		-	-	9I	
		Плановые накопления 6%	"		-		-		-	-	5	
		Итого по разд.II	руб.		-		-		-	-	96	
		Всего по смете:	"		-		-		-	-	347	I9/5

Главный инженер проекта Л.Володина

Начальник сметного отдела С.Трикоз

Составила: техник Л.Личадеева

Проверила: вед.инженер Т.Вознесенская

АД

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-8

к типовому проекту переходной галереи

КИП И АВТОМАТИКА

Сметная стоимость -0,25 т.р.
в т.ч.оборудование-0,0I "
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./					
					ндин. изм.	общий	Единица			общая		
							обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ	
								всего	в тч зарпл.		всего	в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и монтажные работы										
I.	I5-04-ч.I п.04-I36 8-6273	Магнитный пускатель ПМЕ-06I	шт	2	-	-	4,75	3,9I	I,4/ 0,0I	I0	8	3/-
2.	8-1450	Прокладка кабеля контрольного весом Iм до I кг с креплением скобами	I00м	I,44	-	-	5I,7	20,4/	0,I	-	74	29/ -

АД

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	8-I604	Разделки концов контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	48	-	-	-	0,78	0,36/-		37	I7/-
4.	8-I605	То же, до I4	"	4	-	-	-	I,43	0,67/-		6	3/-
5.	II-2I30	Вводы кабельные электрические с колич. жил до 7	шт	20	-	-	-	2,65	I,32/-		53	26/-
		Итого:	руб.		-		-		-	I0	I78	78/-
		Транспортные расходы 5%	"		-		-		-	I	-	
		Итого:	руб.		-		-		-	II	-	
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"		-		-		-	-	-	
		Итого:	руб.		-		-		-	-	I I	
		Итого по разд.I	руб.		-		-		-	II	I89	78/-
		II. Материальные ресурсы, не учтенные ценником										
6.	I5-09 т6,56 П.I ч.у стр.2	Кабель АКВВГ сечением 4х2,5 мм2 245хI,I07	км	0,035	-	-	-	27I,22	-	-	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7.	I5-09 тб.56 Ц.Iч.У стр.3	То же, сеч.5х2,5 мм2 275хI,I07	км	0,065	-	-	-	304,43	-	-	20	
8.	"	То же, сеч.I4х2,5мм2 640хI,I07	"	0,0I	-	-	-	708,48	-	-	7	
9.	I5-09 тб.54 Ц.Iч.У стр.3	То же, КВВГ сечением 5хI мм2 245 х I,I07	"	0,035	-	-	-	27I,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 Л.Володина
Начальник сметного отдела С.Трикоз
Составила: техник Л.Личадеева
Проверила: вед.инженер Т.Вознесенская

АД

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту переходной галереи фермы по производству молока на 800 коров боксового содержания

№№	Наименование ресурсов	Един.изм.	колич.
I	2	3	4
	I. Общестроительные работы		
I.	Затраты труда	ч.д.	676,20
2.	Заработная плата	руб.	2046,50
	Строительные машины		
	Бульдозеры I00 л.с.	м.см	4,55
	Трамбовки пневматические-9,87	"	9,87
	Транспортеры - 0,62	"	0,62
	Экскаваторы емкостью ковша 0,25 м3	"	II,40
	Краны гусеничные 20 т	"	0,8I
	Краны гусеничные I0 т	"	8,40
	То же, 5 т	"	4,75
	Краны башенные 5 т	"	I,44
	Краны автомобильные 5 т	"	0,I2
	Катки самоходные 6-3-6,5	"	0,3I
	Катки самоходные I,5-2	"	0,07
	Катки прицепные	"	0,0I
	Машины поливочные	"	0,32

АП

Тракторы 100 л.с.	м.см.	0,01
Прочие машины	руб.	29,8
Болты строительные	кг	32
Гернит	м	159,0
Гравий	м3	3,50
Грунтовка	кг	0,60
Грунт ХС-010	кг	3,9
Гвозди	кг	85
Замазка 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
Олифа	кг	25,3
Пакля	кг	28,0
Поковки	кг	0,2
Плиты пенобетонные	м3	47,46
Мастика битумная	т	5,80
Мастика латексно - кукерсольная	т	1,50
Мастика УМС-50	кг	56,6
Мешковина	м2	6,60
Мел	кг	1,0
Приборы фрамужные	к-т	8
Приборы для ворот	т	0,50
Песок	м3	17,2

АД

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
Стеклорубероид	м2	1677,80
Сталь кровельная оцинкованная	т	0,32
Сурик густотертый	кг	7,3
Сталь двутавровая/балки/	т	0,392
Закладные детали	т	0,53
Сталь асфальтобетонная	т	3,31
Толь	м2	28,52
Цемент	т	48,30
Щебень	м3	31,98
Эмаль ХВ-124	кг	4,40
Электроды	кг	53,0

АД

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ОТОПЛЕНИЕ

I. Затраты труда	чел.	23,0
II. Заработная плата	руб.	74,0
III. Материалы		
Белила	кг	8,2
Вентили I5кч18и диам. I5 мм	шт	4
Воздуховборники диам. I59 мм	шт	4
Кран КДР-I5	шт	8
Краски	кг	I,6
Кронштейны	шт	90
Олифа	кг	6,7
Узлы трубопроводов из стальных водогазо - проводных труб диам. I5 мм	м	95,0
То же, диам.20 мм	"	30,0
IУ. Машины	руб.	3,0

ВЕНТИЛЯЦИЯ

I. Затраты труда	чел.дн.	II,0
II. Заработная плата	руб.	34,0
III. Материалы		
Дефлектор диам.200мм	шт	8
Узел прохода диам.200 мм	"	8
IУ. Машины	руб.	I

АД

ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД

I. Затраты труда	чел.дн.	4,0
II. Заработная плата	руб.	I2,0
III. Материалы		
Белила	кг	I,2
Вентили I5кчI8р диам. 50 мм	шт	2
Краски	кг	0,2
Олифа	"	I,0
Узлы трубопроводов из стальных водогазопровод - ных черных труб диам. 40 мм	м	8,0
То же, диам.50 мм	"	28,0
IУ. Машины	руб.	0,5

ГОРЯЧИЙ ВОДОПРОВОД

I. Затраты труда	чел.дн.	3,0
II. Заработная плата	руб.	II,0
III. Материалы		
Белила	кг	0,7
Вентили I5б1бк диам. 25 мм	шт	.2
Краски	кг	0,I
Олифа	"	0,6
Узлы трубопроводов из стальных водогазо - проводных оцинкованных труб диам.I5 мм	м	8,0
IУ. Машкин	руб:	0,3

III. Монтажные работы

Технологическое оборудование

1. Затраты труда	чел.-дн.	62,4
2. Заработная плата	руб.	216

Электроосвещение

Затраты труда	чел.-дн.	6,01
Заработная плата	руб.	19
Машины	"	5

КИП И АВТОМАТИКА

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

Начальник сметного отдела С.Трикоз

Составила: инженер А.Боднарук

Проверила: рук.группы И.Себало

АД

gost.e-ecolog.ru