

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-10-120.87

ИЗОЛЯТОР НА 10 МЕСТ ДЛЯ КОРОВ

АЛЬБОМ IV

С М Е Т Ы

22473-04
ЦЕНА 5-74

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-10-120.87

22473-04

ИЗОЛЯТОР НА 10 МЕСТ ДЛЯ КОРОВ

АЛЬБОМ 1У




С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	22,45 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	21,07 тыс.руб.
I м3 здания	34,06 руб.
I м2 общей площади	133,02 руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Гипроагрохим"

УТВЕРЖДЕН и введен в действие
институтом "Гипроагрохим"
приказ от 30.06.87г. № 1-Э

Главный инженер института  Б.В.Афанасьев
Главный инженер проекта  Ю.М.Борисов
Начальник ОКП-1  В.А.Гринкевич

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	№№ смет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
1	-	Пояснительная записка	5
2		Объектная смета № I к типовому проекту изолятора на 10 мест для коров	8
3	I-1	Общестроительные работы	10
4	-	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-1	45
5	I-2	Водопровод холодной воды	47
6	I-3	Водопровод горячей воды	54
7	I-4	Водопровод теплой воды	58
8	I-5	Канализация бытовая	63
9	I-6	Канализация производственная	67
10	I-7	Отопление	71
11	I-8	Теплоснабжение установок ПЕ1, ПЕ2	76
12	I-9	Узел управления	79

1	2	3	4
13	I-I0	Вентиляция	84
14	I-II	Электроосвещение	88
15	I-I2	Силовое электрооборудование	93
16	I-I3	Технологическое оборудование	99
17	I-I4	Шкафы для одежды	105
18		Приложение № 1 на изменение объемов работ для районов с расчетной зимней температурой -20°C для III снегового района	107
19		Приложение № 2 на изменение объемов работ для районов с расчетной зимней температурой -40°C для III снегового района	115
20		Ведомость потребности в производственных ресурсах	123
21		Приложение № 3 на изменение объемов работ для районов с расчетной зимней температурой -20°C для II снегового района	125
22		Приложение № 4 на изменение объемов работ для районов с расчетной зимней температурой -30°C для II снегового района	132
23		Приложение № 5 на изменение объемов работ для районов с расчетной зимней температурой -40°C для II снегового района	136

Т.П. 807-10-120.87

A-IV

4

22473-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
24	2-5	Канализация бытовая (вариант применения чугунных труб)	I40
25	2-2	Водопровод холодной воды (вариант применения пластмассовых труб)	I44

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметам на строительство изолятора на 10 мест для коров

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

2. Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам, разработанных институтом "Гипроагрохим" в соответствии с требованиями строительных норм и правил СНиП 1У-8-82.

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

4. Накладные расходы приняты:

- строительные работы на основании СН-227-82*	16,5%
- внутренние санитарно-технические работы	13,3%
- металлоконструкции	8,6%
- монтаж оборудования	80%
- электромонтажные работы	87%

на основании постановления Совета Министров СССР от 28.03.83г.

5. Плановые накопления 8%

6. Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с 1 января 1982 г. Начисления на оборудование принято в размере:

- запасные части	2%
- тара и упаковка	2%

- транспортные расходы - 3%
- заготовительно-складские расходы I,2%

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

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

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

10. Объемы работ в смете подсчитаны при следующих конструктивных решениях:

а) По земляным работам предусмотрены следующие группы грунтов:

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

б) фундаменты - сборные железобетонные башмаки стаканного типа по ГОСТ 24022-80, типоразмеров I, под торцовые стены - ленточные из бетона класса В7,5. Фундаментные балки - сборные железобетонные по серии I.415-I, типоразмеров I;

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

г) фермы - металлодеревянные по серии I.063.9-2, типоразмеров I

д) стены - трехслойные железобетонные панели по серии I.832.I-8, вып.2, типоразмеров I № 249
Торцовые стены - кирпичные

е) покрытие - плиты с клефанерными ребрами по серии I.865.9-10, вып.I, типоразмеров I

ж) кровля - из асбестоцементных волнистых листов унифицированного профиля по ГОСТ I6233-77*

з) перегородки - кирпичные

и) двери - деревянные по ГОСТ

к) полы - бетонные, керамзитобетонные, из керамической плитки, из линолеума

л) наружная отделка - окраска стеновых панелей эмалью

м) внутренняя отделка - окраска масляная, клеевая, известковая, облицовка глазурованной и шлакоситаловой плиткой

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

Сметная стоимость для районов с расчетной зимней температурой -20°C , -40°C для III снегового района и для районов с расчетной зимней температурой -20°C , -30°C , -40°C для II снегового района приведена в приложениях № I+5.

Главный инженер проекта



Борисов

Руководитель группы



Черевникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту изолятора на 10 мест для коров

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 22,45 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 (одно скотоместо) 2245,0 руб.
 2. 1 м2 общей площади здания 133,02 руб.
 3. 1 м3 объема здания 34,06 руб.

№ пп	№ смет (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Нормат. Техничко-экономи- услов. ческие показатели			
			строит. работ	монт. работ	оборудов. мебели инвент.	проч. зат	все- з/ пл.	в т.ч ма-	чист дукции	услов. ед.	кол. ед.	ст.оим. ед.изм.	изм. в руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	I-1	Общестроительные работы	16,04	-	-	-	16,04	-	-	-	м3	618,62	25,93	
2	I-2	Водопровод холод- ной воды	0,51	-	-	-	0,51	-	-	-	"	"	0,82	
3	I-3	Водопровод горячей воды	0,17	-	-	-	0,17	-	-	-	"	"	0,27	
4	I-4	Водопровод теплой воды	0,12	0,01	0,07	-	0,20	-	-	-	"	"	0,21	

Т.П. 807-10-120.87

А-IV

9

22473-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	I-5	Канализация бытовая	0,17	-	-	-	0,17	-	-	-	м3	618,62	0,27
6	I-6	Канализация производственная	0,58	-	-	-	0,58	-	-	-	"	"	0,94
7	I-7	Отопление	0,47	-	-	-	0,47	-	-	-	"	"	0,76
8	I-8	Теплоснабжение установок ПЕ1, ПЕ2	0,16	-	-	-	0,16	-	-	-	"	"	0,26
9	I-9	Узел управления	0,21	-	-	-	0,21	-	-	-	"	"	0,34
10	I-10	Вентиляция	0,94	-	-	-	0,94	-	-	-	"	"	1,52
11	I-11	Электроосвещение	-	1,09	-	-	1,09	-	-	-	"	"	1,76
12	I-12	Силовое электрооборудование	-	0,12	-	-	0,12	-	-	-	"	"	0,19
13	I-13	Технологическое оборудование	0,26	0,22	1,18	-	1,66	-	-	-	"	"	0,78
14	I-14	Шкафы для одежды	-	-	0,13	-	0,13	-	-	-	"	"	
		ИТОГО	19,63	1,44	1,38	-	22,45	-	-	-	"	"	34,06

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

Афанасьев
Борисов
Гринкевич
Антонова
Черевникова

Афанасьев
 Борисов
 Гринкевич
 Антонова
 Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту изолятора на 10 мест для коров
 На общестроительные работы

Основание: чертежи АС1+АС-9, А-1
 Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 16,04 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 (одно скотоместо) 1575,90 руб.
 2. 1м2 общей площади здания 101,26 руб.
 3. 1 м3 объема здания 25,93 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, ед. расценок шифры, норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол. ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативная условно-чистая продукция
					Всего в т.ч.		Всего в т.ч.		-		
					осн.	экс пл.	осн.	экс пл.			
					з/пл.	машин	з/пл.	машин			
					в т.ч.		в т.ч.				
					з/плата		з/плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. Подземная часть									
		1. Земляные работы									
I	I-276 32-1 таб.3	Предварительная планировка площади бульдозером мощностью 59 квт (75 л.с.) цена: 0,86х1,1	1000м2	0,32	0,95	-	-	I	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-1У

II

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-230 29-1 I-237 т. 29-9 т.ч. таб.3	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью до 59 квт (75 л.с.) с перемещением до 50 м цена: (33,8+27,7x4)x x1,1	1000м3	0,010	159,06	-	-	2	-	-	-
3	I-183 23-4 т.ч. таб.3	Погрузка растительно- го грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,25м3 на автомобилю-самосва- лы цена: 136+126,39x0,20	1000м3	0,010	161,28	-	-	2	-	-	-
4	ССЦ ч.1 стр.28	Транспорт грунта на расстояние 1 км вес: 10,46x1,2	т	12,55	0,29	-	-	4	-	-	-
5	I-194 25-1 т.ч. таб.3	Работа на отвале для отвозимого грунта I группы цена: 10,7+9,26x0,1	1000м3	0,010	11,63	-	-	1	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87

А-IV

I2

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I-65 I2-5 т.ч. таб.3	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшем вместимостью 0,25м3 в отвал цена: I43+I37,58x0,20	I000м3	0,063	I70,52	-	-	II	-	-	-
7	I-960 80-2 т.ч.3,67 к-I,2	Доработка грунта II группы вручную в траншеях цена: 74,5xI,2	I00м3	0,019	89,40	-	-	2	-	-	-
8	I-23I 29-2 I-238 29-9 т.ч. таб.3 п.3,48	Перемещение ранее разработанного грунта II группы бульдозером мощностью до 59 квт (75 л.с.) на расстояние 60 м цена: (40,8x0,85+32,3x5)xI,1	I000м3	0,065	2I5,80	-	-	I4	-	-	-
9	I-23I 29-2 I-238 29-9 к-5 т.ч. таб.3 п.8,48	Перемещение грунта II группы бульдозером мощностью до 59 квт (75 л.с.) из резерва для обратной засыпки и подсыпки под полы на расстояние 60м цена: (40,8x0,85+32,3x5)xI,1	I000м3	0,036	2I5,80	-	-	8	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-1У

13

22473-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100м3	0,05	46,0	-	-	2	-	-	-
11	I-257 3I-2 I-268 3I-13 сб.доп.1 кч II т.ч.таб.3	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером мощностью до 59 квт (75 л.с.) с перемещением до 60м цена: (18,9+10,8xII)x xI,1	1000м3	0,012	151,47	-	-	2	-	-	-
12	I-1184 118-10	Уплотнение II группы пневматическими трам- бовками	100м3	0,05	9,69	-	-	1	-	-	-
13	I-968 8I-2	Подсыпка грунта под поля	100м3	0,31	46,0	-	-	14	-	-	-
14	I-184 23-5 т.ч.таб.3	Разработка лишнего грунта II группы экскаватором с ковшом емкостью 0,25м3 с погрузкой на авто- мобили-самосвалы цена: 169+157,1x0,20	1000м3	0,017	200,42	-	-	3	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87

А-IV

I4

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ССЦ ч. I стр. 28	Транспорт грунта на расстояние I км вес: 16,90x1,8	т	30,42	0,29	-	-	9	-	-	-
16	I-195 25-2 т.ч. таб.3	Работа на отвале для отвозимого грунта II группы при доставке автотранспортными сред- ствами цена: 13,2+11,34x0,10	1000м3	0,017	14,33	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	77	-	-	-
		II. Фундаменты									
I	8-10 3-1	Устройство песчаной подготовки под фун- даменты толщиной 100 м	м3	0,78	9,31	-	-	7	-	-	-
2	8-11 3-2 сб. доп. вып. I	Устройство подготовки из щебня	м3	1,60	11,99	-	-	19	-	-	-
3	7-5 I-5	Укладка сборных же- лезобетонных фунда- ментов под колонны весом до 1,5 т при глубине котлована до 4-х м	шт	4	3,2	-	-	13	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87

А-IV

I5

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ССЦ п.9-123	Стоимость сборных железобетонных фундаментов объемов до 1м3 из бетона М-200	м3	2,36	59,2	-	-	140	-	-	-
5	ССЦ том I таб.3-1	Стоимость закладных деталей	т	0,004	413	-	-	2	-	-	-
6	п.13 п.3	То же, класса А-III	т	0,071	250	-	-	18	-	-	-
7	То же п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,004	178	-	-	1	-	-	-
8	7-15 I-15 ССЦ т.1 п.2-5	Укладка сборных железобетонных фундаментных балок длиной до 6 м цена: 6,5+25,9х0,0042	шт	6	6,61	-	-	40	-	-	-
9	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок из бетона М-200 трапециевидального сечения	м3	3,72	67,9	-	-	253	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87

А-1У

16

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ССЦ таб.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,052	229,0	-	-	12	-	-	-
11	"- п.3	То же, класса А-III	т	0,218	250	-	-	55	-	-	-
12	"- п.13	То же, закладных деталей	т	0,017	413	-	-	7	-	-	-
13	"- п.18	Металлизация зак- ладных деталей	т	0,017	178	-	-	3	-	-	-
14	6-20 1-20	Устройство монолит- ных ленточных фун- даментов из бетона М 7,5 (100)	м3	8,84	31,7	-	-	280	-	-	-
15	8_13 4-I ССЦ п.2-1 п.2-27	Устройство горизон- тальной гидроизоляции из цементно-песчаного раствора М 1:2 цена: 86,5+(24,1-19,8) x3,1	100м2	0,16	99,83	-	-	16	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87

А-IV

I7

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	866	-	-	-
		Ш. Каркас									
I	7_3I 3-I	Установка колонн ве- сом до I т в стаканы фундаментов	шт	4	8,67	-	-	35	-	-	-
2	ССЦ п.9-5	Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона М-200 цена: 80,6-0,82x2	м3	1,20	78,96	-	-	95	-	-	-
3	ССЦ том I таб.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,063	250	-	-	16	-	-	-
4	"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,018	32I	-	-	I	-	-	-
5	"- п.13	То же, закладных деталей	т	0,050	4I3	-	-	2I	-	-	-
6	"- п.18	Металлизация заклад- ных деталей основных и дополнительных	т	0,050	I78	-	-	9	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-IV

I8

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I4-6 4-I	Установка металло- деревянных ферм пролетом марки ФМД	шт	2	17,6	-	-	35	-	-	-
8	ССРСЦ ч.П п.381	Стоимость деревянных конструкций без металлических изделий	м3	0,848	295	-	-	250	-	-	-
9	ССРСЦ ч.П п.2095	Стоимость металли- ческих конструкций	т	0,210	393	-	-	83	-	-	-
10	ССЦ т.ч. таб.3-I п.13	Стоимость стальных насадок и соедини- тельных элементов	т	0,090	413	-	-	37	-	-	-
11	Пр-нт 07-27-01 т.ч.п.2	Стоимость метизов с антикоррозийной защитой	т	0,010	800,0	-	-	8	-	-	-
12	10-28 4-I	Установка связей и распорок	м3	1,43	110	-	-	157	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87

А-1У

19

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	7-285 17-1	Установка соединительных элементов (наконечников)	т	0,035	362	-	-	13	-	-	-
14	10-201 37-1	Огнезащита деревянных конструкций	м3	2,278	3,82	-	-	9	-	-	-
15	ССЦ т.3-1 п.18	Металлизация соединительных элементов	т	0,074	178	-	-	13	-	-	-
		ИТОГО по III разделу	руб.	-	-	-	-	787	-	-	-
		в том числе металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	83	-	-	-
		IV. Стены									
1	8-135 13-3	Кладка стен из кирпича М-100 толщиной 380 мм с заполнением шва минераловатными плитами	м3	22,71	42,4	-	-	963	-	-	-
2	7-445 38-10-1 вып.1	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	20	0,29	-	-	6	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87

А-1У

20

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ССЦ том I п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перекрышек объемом до 0,5м3 из бетона М_200	м3	0,41	64,4	-	-	26	-	-	-
4	ССЦ том I таб.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,002	250	-	-	1-	-	-	-
5	"- п.6	То же, класса В-I	т	0,009	321	-	-	3	-	-	-
6	7-249 14-2	Установка панелей наружных стен длиной до 6 м площадью до 10м2	шт	6	19,4	-	-	116	-	-	-
7	Пр-нт 06-08 1981г п.9-950 примеч. п.10 стр.201 стр.305	Стоимость трехслой- ных стеновых панелей длиной более 3,9 м с оконными переплетами толщиной 225 мм с эффективным утеплителем толщиной 75 мм с окраской поли- мерцементными красками толщиной 2 мм цена: (18,82+0,6)x1,02 +0,47x4	м2	71,58	21,73	-	-	1555	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-1У

21

22473-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Пр-нт 06-08 прим.п.14 стр.202	Добавляется на уста- новку оконного блока с герметизацией стыков герметиками цена: 1,55х1,02	1 п.м.	71,76	1,58	-	-	113	-	-	-
9	ССЦ п.195	Транспорт стеновых панелей цена: 6,92х1,02	т	21,0	7,06	-	-	148	-	-	-
10	Пр-нт 06-08 т.п.1.6 ч.	Реквизит панелей цена: 0,8х1,02	м3	10,8	0,816	-	-	9	-	-	-
11	ССРСЦ ч.П п.39	Стоимость оконных блоков ОС12-18	м2	24,6	16,1	-	-	396	-	-	-
12	15-747 202-1	Остекление оконных блоков 3_х мм стеклом	100м2	0,25	222	-	-	56	-	-	-
13	ССРСЦ ч.1 п.435	Стоимость приборов для окон со спарен- ными переплетами	компл.	12	1,72	-	-	21	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прил. I п. 255 05-19 т. ч. а. 5	и транспортные расходы цена: (0,8+7,17)х х1,02	т	7,97	8,13	-	-	65	-	-	-
8	10-28 4-I	Укладка деревянных брусьев в местах расположения вентшахт	м3	0,28	110	-	-	31	-	-	-
9	10-191 36-I	Укладка доски в распор в коньковой части перекрытия	м3	0,13	106	-	-	14	-	-	-
10	10-191 36-I	Устройство карнизной доски	м3	0,45	106	-	-	48	-	-	-
11	10-201 37-I	Огнезащита деревянных конструкций	м3	4,32	3,82	-	-	17	-	-	-
12	8-59 7-3	Установка металли- ческой сетки	т	0,002	421	-	-	1	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
I3	7-745 60-I	Укладка асбестоцементного листа	100м2	0,054	112	-	-	6	-	-	-
I4	ССРСЦ ч. I р. I п. 3 I	Стоимость асбестоцементного листа	100 листов	0,03	306	-	-	9	-	-	-
I5	26-33 8-6	Утепление конька и мест примыкания плит к стенам минеральной ватой	м3	4,05	14,0	-	-	57	-	-	-
I6	ССРСЦ р. IV п. 4	Стоимость минераловатной ваты объем: 4,05x0,96	м3	3,89	13,5	-	-	53	-	-	-
I7	7_707 5I-6	Герметизация продольных швов изоляционной мастикой	100м.п.	0,72	88,7	-	-	64	-	-	-
		ИТОГО по У разделу	руб.	-	-	-	-	3310	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87

А-1У

26

22473-04

№	п	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		У1. Двери									
1	10-105 20-1 10-140 26-1	Установка наружных дверных блоков площадью до 3м цена: 1.45+1,34	м2	7,98	2,79	-	-	22	-	-	-
2	10-107 20-3	То же, внутренних дверных блоков в перегородках	м2	20,82	2,0	-	-	42	-	-	-
3	ССРСЦ ч.П п.268	Стоимость утепленных дверных блоков ДС 21-13-1У без учета масляной окрас- ки	м2	7,98	25,9	-	-	207	-	-	-
4	ССРСЦ ч.П п.219	Стоимость дверных блоков ДГ21-12	м2	7,25	13,5	-	-	98	-	-	-
5	ССРСЦ ч.П п.219	То же, ДГ 21-10	м2	8,0	13,5	-	-	108	-	-	-
6	ССРСЦ ч.П п.217	То же, ДГ-21-7	м2	5,56	15,0	-	-	83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	10-136 25-5	Обивка дверей с 2-х сторон оцинкованной сталью по асбестовому картону	м2	2,0	6,83	-	-	14	-	-	-
8	ССРСЦ ч.1 п.447	Стоимость приборов для дверей, входных в здание двухпольных	компл.	3	8,94	-	-	27	-	-	-
9	ССРСЦ ч.1 п.448	То же, для дверей входных в помещение, однопольных	компл.	11	2,97	-	-	33	-	-	-
10	7-701 51-1 без стоим. матер.	Уплотнение притворов прокладками из пено- полиуретана	100м	0,16	4,1	-	-	1	-	-	-
11	ССРСЦ ч.1 п.295	Стоимость пенополи- уретана	т	0,004	2960	-	-	12	-	-	-
		ИТОГО по VI разд.	руб.	-	-	-	-	647	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УП. Перегородки									
I	8-45 5_9 ССЦ п.2-12 п.2-11	Устройство кирпичных перегородок тол- щиной 120 мм на раст- воре М-25 цена: 4,72-(23,5-22,4) x0,023	м2	164,00	4,69	-	-	769	-	-	-
2	8-13 4-1 ССЦ п.2-1,2-27	Устройство горизон- тальной гидроизоляции из цементно-песчаного раствора М 1:2 цена: 86,5+(24,1-19,8)x 3,1	100м2	0,07	99,83	-	-	7	-	-	-
3	26-35 8-8	Утепление перегородки минераловатными плитами	м3	0,18	35,5	-	-	6	-	-	-
4	ССРСЦ ч.1 стр.90 п.124	Стоимость минерало- ватных плит М-125 по ГОСТ 9573-82 0,18x0,98	м3	0,176	23,4	-	-	4	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-IV

3I

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	II-68 II-2 ССЦ п.1-29 п.1-3I	В2,5 (М-300) толщиной 25 мм цена: 1,23-0,158+ (33,3-29,3)х0,03I	м2	3,00	1,20	-	-	4	-	-	-
10	II-77 II-II	Железнение поверхнос- ти бетонного покры- тия Тип 4	м2	3,00	0,0983	-	-	I	-	-	-
II	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	2,66	0,433	-	-	I	-	-	-
12	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5 (М-100) толщиной 80 мм	м3	0,2I	29,3	-	-	6	-	-	-
13	II-135 20-8 ССЦ п.2-4 п.2-5	Покрытие пола из керамической плитки на растворе М 150 цена: 4,17+(25,9-14,4) х0,023 Тип пола 4а площадь 1,82 м2	м2	2,66	4,20	-	-	II	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-1У

34

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		из волнистых асбесто-цементных листов унифицированного профиля УВ-7,5к	100м2	1,96	2II	-	-	4I4	-	-	-
2	10-28 4-I	Устройство и стоимость элементов каркаса из брусьев	м3	0,35	II0	-	-	39	-	-	-
3	10-20I	Огнезащита деревянных конструкций	м3	0,35	3,82	-	-	I	-	-	-
4	7-742 59-4	Обшивка стен гребенкой ГУ из плоских асбестоцементных листов	100м2	0,09	42,6	-	-	4	-	-	-
5	ССРСЦ п.25	Стоимость асбестоцементных листов	100 листов	0,05	235	-	-	I2	-	-	-
		ИТОГО по IX разделу	руб.	-	-	-	-	470	-	-	-
I	12-277 8-2	Х. Наружная отделка Обделки на фасадах из оцинкованной стали	100м2	1,55	9,43	-	-	I5	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-IV

35

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	12-210 52-3	Штукатурка наружных поверхностей откосов	100м.п	0,87	34,6	-	-	30	-	-	-
		ИТОГО по X разделу	руб.	-	-	-	-	45	-	-	-
		XI. Внутренняя отделка									
I	15-509 153-2	Известковая побелка поверхностей потолков при высоте помещения до 4-х м	100м2	1,13	3,13	-	-	4	-	-	-
2	15-50I 152-1	Клеевая окраска потолков	100м2	0,36	8,44	-	-	3	-	-	-
3	15-560 158-9-29	Масляная окраска потолков	100м2	0,018	55,9	-	-	1	-	-	-
4	8_57 7-1	Расшивка швов кирпич- ной кладки	100м2	2,21	13,1	-	-	29	-	-	-
5	15-509 153-2	Известковая побелка стен по кирпичу и бетону	100м2	2,90	3,13	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	15-298 60-I	Штукатурка стен по сетке	100м2	0,15	3,86	-	-	I	-	-	-
7	15-304 61-I	Устройство каркаса при штукатурке стен	100м2	0,15	73,0	-	-	II	-	-	-
8	15-254 55-I-II	Штукатурка стен вы- сотой до 4м	100м2	0,91	85,1	-	-	77	-	-	-
9	15-508 153-I	Известковая побелка стен по штукатурке	100м2	0,26	5,84	-	-	2	-	-	-
10	15-82 14-I	Облицовка стен глазурованной плиткой	100м2	0,35	422	-	-	148	-	-	-
11	15-501 152-I	Клеевая окраска стен	100м2	0,86	8,44	-	-	7	-	-	-
12	15-559 158-8-26	Масляная окраска стен	100м2	0,07	49,6	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	I3-40 4-7	Облицовка стен шлако- ситаловой плиткой	100м2	0,48	680	-	-	326	-	-	-
I4	I3-I38 I7-2 к-3 ССРСЦ ч. I п.202 п.203	Окраска деревянных конструкций ферм за 3 раза эмалью ПФ-И15 цена: /10,9+(1170-1070) x0,009/х3	100м2	0,26	35,40	-	-	9	-	-	-
I5	I3-I53 I8-6 к-2 ССРСЦ ч. I п.202 п.203	То же, металлокон- струкция ферм эмалью ПФ/И15 в 2 слоя цена: /10,3+(1170-1070) x0,008/х2	100м2	0,08	22,20	-	-	2	-	-	-
I6	I5-277 56-I	Штукатурка внутрен- них поверхностей откосов	100м2	0,17	215	-	-	37	-	-	-
I7	I5-294 59-I	Отделка панельных стен под окраску	100м2	0,72	8,17	-	-	6	-	-	-
		ИТОГО по XI разделу	руб.	-	-	-	-	675	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XII. Прочие работы											
Отмостка											
I.	27-173 43-1 27-174 47-3 средний	Устройство щебеночного основания под отмостку толщиной 100мм цена: 230-16,5х2	100м2	0,37	197,00	-	-	73	-	-	-
2	27-169 42-1 27-172 42-2	Устройство асфальтовой отмостки толщиной 25 мм цена: 156-25,3	100м2	0,37	130,70	-	-	48	-	-	-
Пандус											
3	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,13	43,3	-	-	6	-	-	-
4	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона В7,5 (М-100)	м3	1,26	29,3	-	-	37	-	-	-
5	II-83 I3-1 II-84 I3-2 к-3	Покрытие из асфальтобетона толщиной 40 мм цена: 121-18,8х3	100м2	0,13	177,40	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Каналы и приемки									
6	8-II 3-2	Устройство щебеночной подготовки под каналы и приемки	м3	1,36	11,99	-	-	16	-	-	-
7	6-I-I I-I ССЦ Т.1 п.1-II5 п.1-II9 т.ч.т.3-4	Устройство бетонного дна приемков из бетона В22,5 (М-300) В-6 цена: 28,4+(32,1-26,3) х1,02+(0,92+1,53)	м3	0,36	36,82	-	-	13	-	-	-
8	6-I-I I-I	То же, бетона В7,5 (М-100)	м3	0,30	28,4	-	-	9	-	-	-
9	6-90 II-I	Устройство бетонных стенок из бетона В7,5 (М-100)	м3	0,78	32,2	-	-	25	-	-	-
10	6-90 II-I ССЦ Т.1 п.1-3 п.1-7	То же, из бетона В22,5 (М-300) цена: 32,2+(31,1-25,8) х1,02+(0,92+1,53)	м3	0,51	40,11	-	-	20	-	-	-

<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>
II	6_238 28_2	Устройство монолитных лотков в полах из бетона В22,5 (М-300) В-6 цена: 54,9+(0,92+I,53)	м3	0,65	57,40	-	-	37	-	-	-
I2	I4-59 25_3	Покрытие приямков деревянным щитом из досок толщиной 19 мм	100м2	0,012	505	-	-	6	-	-	-
I3	I4-II таб.8	Установка решеток перекрытия каналов	м3	0,086	19,8	-	-	2	-	-	-
I4	ССЦ т.1 п.10-109	Стоимость сборных железобетонных решеток из бетона М-400, В6 цена: 117+I,53	м3	0,086	118,53	-	-	10	-	-	-
I5	ССЦ таб.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,0015	250	-	-	1	-	-	-

Т.П. 807-10_120.87 А-IV

4I

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	ССЦ таб.3-1 п.6	То же, класса ВрI	т	0,0043	32I	-	-	I	-	-	-
I7	7-199 I2-I	Установка сборных железобетонных плит покрытия площадью до I м2	шт	2	0,52	-	-	I	-	-	-
I8	ССЦ том I п.8-503 таб.3,3	Стоимость сборных железобетонных плит марки П-8 из бетона М-200 цена: 60,8-0,82x2	м3	0,04	59,16	-	-	2	-	-	-
I9	ССЦ т.I таб.3-1 п.6	Стоимость арматуры класса ВрI	т	0,0022	32I	-	-	I	-	-	-
		Сборные железо- бетонные кормушки									
20	II-II I-II	Устройство бетонного основания под кор- мушки из бетона В7,5 (М-100)	м3	0,83	29,3	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	I4-25 II-I	Устройство сборных железобетонных кормушек	м3	1,20	14,0	-	-	17	-	-	-
22	ССЦ том I 10-106 таб.3,4	Стоимость сборных железобетонных кормушек из бетона М-300, В-6 объемом более 0,1 м3 цена: 77,7+0,92+1,53	м3	1,20	80,15	-	-	96	-	-	-
23	ССЦ том I т.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,016	229	-	-	4	-	-	-
24	"- п.3	То же, класса А_III	т	0,042	250	-	-	11	-	-	-
25	"- п.6	То же, класса В-I	т	0,0549	321	-	-	18	-	-	-
26	6-90 II-I	Замоноличивание торцов кормушек из бетона М-100	м3	0,10	32,2	-	-	3	-	-	-
27	6-13 I-13	Фундаменты под стойки из бетона В7,5 (М-100)	м3	0,32	34,4	-	-	11	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	II-II т. I-I	Устройство бетонной подготовки под стойки ограждения из бетона В7,5 (М-100)	м3	0,18	29,3	-	-	5	-	-	-
29	6-90 II-I	Обетонирование стоек ограждения и борозд бетоном В7,5 (М-100)	м3	0,04	32,2	-	-	I	-	-	-
30	I3-I28 I6-I I3-I43 I7-7 к-5	Окраска стыков между кормушками эмалью ХВ-785 по грунтовке ХВ-784 цена: 10,2+I4,6x5	100м2	0,0087	83,20	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО по XII разделу	руб.	-	-	-	-	522	-	-	-
		ИТОГО по надземной части	руб.	-	-	-	-	11810	-	-	-
		ИТОГО по А+Б	руб.	-	-	-	-	12753	-	-	-
		в том числе металлоконструкций	руб.	-	-	-	-	83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	209I	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	1485I	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	1188	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	16038	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник ОКП-I

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы



Борисов

Гринкевич

Антонова

Червникова

С В О Д К А

объемов и стоимости к локальной смете № I-I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Кол. ед. изм.	Сметная стоимость, руб.					Всего по гр.5, 7,8	Нормативно-условно чистая продукция					Уд.вес стоим. конс тр. элемента или вида работ % к об- щей сто- имости работ по смете стоимость ед.изм. руб.
				пря- мые зат- раты	накл. расходы % сумма	план. накопл. % от стоим. по гр. 5,7	осн.эксп. з/машин пл. в т. ч, з/пл. по гр.7	накл.план. расх. %		накопл. % от стоим. по гр. 10,11	го дан- н. гр. 10, 11, 12, 13	все- го дан- н. гр. 10, 11, 12, 13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Общестроительные работы															
А. Подземная часть															
1	Земляные работы	м3	75,36	77	16,5	13	7	97	-	-	-	-	-	0,60/1,29	
2	Фундаменты	м3	13,52	866	"	143	81	1090	-	-	-	-	-	6,80/80,62	
	ИТОГО по подземной части	руб.	-	943		156	88	1187	-	-	-	-	-	7,40	
Надземная часть здания															
3	Каркас	м3	3,48	704	"	116	66	886	-	-	-	-	-	5,52/254,60	

Т.П. 807-10-120.87 А-1У

46

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Металлоконструкции	руб. -		83	8,6	7	7	97	-	-	-	-	-	0,60/-
5	Стены	м3	39,23	3559	16,5	587	332	4478	-	-	-	-	-	27,92/114,15
6	Покрытие	м2	160	3310	"	546	308	4164	-	-	-	-	-	25,96/26,02
7	Двери	м2	28,80	647	"	107	60	814	-	-	-	-	-	5,08/28,26
8	Перегородки	м2	164	954	"	157	89	1200	-	-	-	-	-	7,48/7,31
9	Полы	м2	147,32	841	"	139	78	1058	-	-	-	-	-	6,6/7,18
10	Кровля	м2	196	470	"	78	44	592	-	-	-	-	-	3,69/3,02
11	Наружная отделка	м2	100	45	"	7	4	56	-	-	-	-	-	0,35/0,56
12	Внутренняя отделка	м2	676,80	675	"	111	63	849	-	-	-	-	-	5,29/1,25
13	Прочие работы	руб. -		522	"	86	49	657	-	-	-	-	-	4,10/-
	ИТОГО по надземной части	руб. -		11810	"	1941	1100	14851	-	-	-	-	-	92,60
	ВСЕГО по сводке	руб. -		12753		2097	1188	16038	-	-	-	-	-	100,0

Главный инженер проекта
Начальник ОКП-1

Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Борисов
Гринкевич
Антонова
Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту изолятора на 10 мест для коров
На водопровод холодной воды

Основание: Спецификации ВАСО I+8 А-П
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,51 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
(одно скотоместо) 51,00 руб.
2. 1 м² общей площади
здания 3,22 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,82 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм единич. расцен. шифры, норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативно-условно-чистая продукция
					Всего	в том числе	в т.ч.	Всего	в том числе	в т.ч.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические работы

I	I6-2 I-2	Ввод водопровода из чугунных труб напорных диаметром 65 мм	м	10	3,29	-	-	33	-	-	-
---	-------------	--	---	----	------	---	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-2I 3-2	Фасонные части чугунные диаметром 65мм	т	0,0I	468	-	-	5	-	-	-
3	16-4I 7-3	Трубопроводы из стальных водогазопр- водных оцинкованных труб диаметром 15x2,5 мм	м	25	I,2	-	-	30	-	-	-
4	16-42 7-3	То же, диаметром 20x2,5 мм	м	II	I,35	-	-	I5	-	-	-
5	16-43 7-3	То же, диаметром 25x2,8 мм	м	6	I,36	-	-	8	-	-	-
6	16-45 7-3	То же, диаметром 40x3,0 мм	м	10	I,79	-	-	I8	-	-	-
7	16-46 7-4	То же, диаметром 50x3,0 мм	м	7,5	2,2I	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I6-43 7-3 ц.Ич.1 п.51 п.15	Трубопровод из стальных водогазопро- водных тонкостенных труб диаметром 25x2,8мм цена: 1,36-0,6+0,42	м	5,5	1,18	-	-	6	-	-	-
9	I5-I00 II-I	Фланцы стальные при- варные диаметром 50 мм - 5 шт 32 мм - 2 шт	шт	7	2,9	-	-	20	-	-	-
10	I6-2I9 22	Испытание систем гидравлическим давлением	100м	0,75	3,94	-	-	3	-	-	-
11	I6-I34 I2-I	Счетчик холодной воды ВСМ-5/20ч	шт	1	1,68	-	-	2	-	-	-
12	ц.Ич.Ш п.2334	Стоимость счетчика	шт	1	46,1	-	-	46	-	-	-
13	I8-227 15-3	Манометр общего назначения ОБМ-100х6,0	шт	1	4,43	-	-	4	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-1У

50

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	16-117 12-1	Задвижка параллельная 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	3	17,4	-	-	52	-	-	-
15	ц.1ч.ш п.85	Стоимость вентилей 15ч8р2 диаметром 15 мм	шт	2	1,25	-	-	3	-	-	-
16	ц.1.ч.ш п.86	То же, диаметром 20 мм	шт	4	1,48	-	-	6	-	-	-
17	ц.1ч.ш п.87	То же, диаметром 25 мм	шт	3	1,82	-	-	5	-	-	-
18	ц.1ч.ш п.89	То же, диаметром 40 мм	шт	1	3,12	-	-	3	-	-	-
19	16-185 16-2	Вентили поливочные диаметром 20 мм, 25 мм	шт	4	2,07	-	-	8	-	-	-
20	ц.1ч.ш п.1483	Рукав резино-тканевый диаметром 20 мм	м	20,5	1,81	-	-	37	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-1У

5I

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2I	ц.Ич.Ш п.1484	То же, диаметром 25 мм	м	35	2,23	-	-	78	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	399	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб.	-	-	-	-	53	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	452	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	36	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	488	-	-	-
		II. Строительные работы									
22	15-614 164-8	Масляная окраска неоцинкованных труб	м2	0,88	0,605	-	-	1	-	-	-
23	15-649 166-4_32	Окраска кузбасским лаком чугунных труб	м2	3,7	0,123	-	-	1	-	-	-
24	1-65 12-5 т.ч. табл.3	Разборка грунта II группы экскаватором с ковшом емкостью 0,25м3 в отвал цена: 143+137,58x0,2	1000м3	0,029	170,52	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	I-960 80-2 т.ч. п.3,67 к-1,2	Доработка грунта II группы вручную в траншеях цена: 74,5x1,2	100м3	0,01	89,4	-	-	I	-	-	-
26	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100м3	0,09	46	-	-	4	-	-	-
27	I-257 3I-2 I-268 3I-13 сб.д.в.1 т.ч. таб.3	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением до 60м цена: (18,9+10,8x11)x x1,1	1000м3	0,021	151,47	-	-	3	-	-	-
28	I-1184 118-10	Уплотнение грунта II группы пневмати- ческими трамбовками	100м3	0,21	9,69	-	-	2	-	-	-
29	6-13 I-13	Упоры бетонные из бетона М-100	м3	0,02	34,4	-	-	I	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-IV

53

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	18	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	21	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	23	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	511	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник ОКП-I

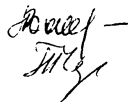
Составила инженер

Проверила рук. группы



Борисов

Гринкевич



Павлова

Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту изолятора на 10 мест для коров
На водопровод горячей воды

Основание: спецификации ВКСО I+8 А-П
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
(одно скотоместо) 17,00 руб.
2. 1 м2 общей площади
здания 1,70 руб.
3. м3 объема здания 0,27 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметн. норм един. расцен. шифры СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормативно- условно чистая продукция			
					осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
I. Санитарно-технические работы														
I	I6-4I 7-3	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 15x2,5мм	м	23,5	1,2	-	-	28	-	-	-			

Т.П. 807-10-120.87 А-IV

56

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.91	муфтовых 15кч18п диаметром 15 мм	шт	3	1,2	-	-	4	-	-	-
9	п.1ч.Ш п.92	То же, диаметром 20 мм	шт	3	1,43	-	-	4	-	-	-
10	п.1ч.Ш п.94	То же, диаметром 32 мм	шт	2	2,15	-	-	4	-	-	-
II	п.1ч.Ш п.844	Клапаны обратные подъемные для воды и пара 16Б10к диамет- ром 20 мм	шт	3	0,8	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	III	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб.	-	-	-	-	15	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	126	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	10	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	136	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П. Строительные работы									
I2	26-15 4-2	Изоляция поверхнос- тей шнуром из минеральной ваты	м3	0,119	22,7	-	-	3	-	-	-
I3	ц.1ч.1 п.350	Стоимость шнура минераловатного =0,119x1,03	м3	0,12	60,1	-	-	7	-	-	-
I4	26-73 13-9	Покрытие поверхностей стеклопластиком рулонным	100м2	0,0628	12,6	-	-	1	-	-	-
I5	ц.1ч.1 п.193	Стоимость стекло- пластика	м2	6,91	1,87	-	-	13	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	24	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	28	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	30	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	166	-	-	-

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

[Handwritten signatures]

Борисов
Гринкевич
Талбаева
Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту изолятора на 10 мест для коров
На трубопровод тепловой воды

Основание: спецификации ВКСО I+8 А_II
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
(одно скотоместо) 20,00 руб.
2. I м² общей площади
здания 0,82 руб.
3. I м³ объема здания 0,21 руб.

№ пп	№ укрупн. сметн. расц, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормативно условно чистая продукция		
					Всего	в том числе	Всего	в том числе			
					осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Санитарно-технические работы											
I	I6-43 7-3 п.1ч.1 п.51 п.15	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных труб тонко- стенных диаметром 25x2,8 мм цена: I,36-0,6+0,42	м	9	I,18	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-42 7-3 ц.Ич.И п.50 п.14	То же, диаметром 20x2,5 мм цена: I,35-0,46+0,3I	м	35,5	I,20	-	-	43	-	-	-
3	I6-7I 8-4 ц.Ич.И п.176 п.170 пр-вт 01-13 стр.19I	Трубопроводы из стальных электросвар- ных труб диаметром 152x3,2 мм термообработанные цена: 5,08-3+2,57+ (2,37x0,07)	м	I	4,82	-	-	5	-	-	-
4	I6-2I9 22	Испытание системы гидравлическим давлением	100м	0,455	3,94	-	-	2	-	-	-
5	ц.Ич.Ш п.87	Стоимость вентиляй I5чI8р2 диаметром 25 мм	шт	I	I,82	-	-	2	-	-	-
6	ц.Ич.Ш п.86	То же, диаметром 20 мм	шт	10	I,48	-	-	15	-	-	-
7	ц.Ич.Ш п.850	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6кчI1р диаметром 25мм	шт	I	I,II	-	-	I	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-1У

60

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ц.1ч.ш п.91	Вентили запорные муфтовые для воды и пара 15кч18п диаметром 15 мм	шт	3	1,2	-	-	4	-	-	-
9	18-228 15-4	Термометры техниче- ские ртутные прямые в оправе	шт	3	2,41	-	-	7	-	-	-
10	ц.1ч.ш п.1483	Рукав резино-ткане- вый напорный для воды диаметром 20мм	м	2	1,81	-	-	4	-	-	-
11	ц.1ч.ш п.1844	Дроссельная шайба	шт	1	3,08	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	96	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб.	-	-	-	-	13	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	109	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	118	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87

А-IV

6I

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		II. Строительные работы									
I2	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска неоцинкованных труб	м2	6,67	0,605	-	-	4	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	1	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	1	-	-	-
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		III. Монтажные работы									
I3	III-390 4	Регулятор температуры	шт	I	2,94	2,88	-	3	3	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Накладные расходы 80%	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	1	-	-	-

Т.П. 807-10-120,87 А-IV

62

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по III разделу	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		IV. Оборудование									
I4	Пр-нт I7-04 доп. I3 п.5-1045	Стоимость терморегу- лятора РТ-ДО-15 цена: 63x1,08	шт	1	68,04	-	-	68	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	68	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	169	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник ОКП-I

Составила инженер

Проверила рук. группы

Борисов

Гринкевич

Павлова

Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

К типовому проекту изолятора на 10 мест для коров
На канализацию бытовую

Основание: Спецификации ВКСО I+6 А-II
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
(одно скотоместо) 17,00 руб.
2. 1 м2 общей площади
здания 1,07 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,27 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметн. норм, ед. расцен. шифры, норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего в том числе			Всего в том числе			Нормат. условно чистая продукция
					осн. эксл. з/пл. машин в т.ч. з/плата			осн. эксл. з/пл. машин в т.ч. з/плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Санитарно-технические работы											
I	I6-33 6-I	Трубопровод из пласт- массовых канализацион- ных труб диаметром 50 мм	м	9	1,92	-	-	17	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-1У

64

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-34 6-2	То же, диаметром 100мм	м	15	3,1	-	-	47	-	-	-
3	17-22 1-5	Умывальник керами- ческий полукруглый УМПК 20к	компл.	1	18,5	-	-	19	-	-	-
4	17-80 6-1	Установка моек стальных эмалирован- ных унифицированных	шт	1	13,2	-	-	13	-	-	-
5	17-62 4-2	Унитаз керамический ТП-КБ	шт	1	23,1	-	-	23	-	-	-
6	17-36 1-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	шт	1	6,31	-	-	6	-	/	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	125	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб.	-	-	-	-	17	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	142	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	11	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	153	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П. Строительные работы									
7	22-119 8-3	Выпуски канализации из пластмассовых труб диаметром 100мм	м	4	0,14	-	-	I	-	-	-
8	ц.1ч.ш п.1559	Стоимость пластмас- совых трубопроводов диаметром 100 мм	м	4	2,20	-	-	9	-	-	-
9	I-65 I2-5 т.ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,25м3 в отвал цена: 143+137,58х0,2	1000м3	0,005	170,52	-	-	I	-	-	-
10	I-960 80-2 т.ч.п.3,67 к-1,2	Разработка грунта II группы вручную в траншеях цена: 74,5х1,2	100м3	0,01	89,40	-	-	I	-	-	-
11	1-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100м3	0,02	46	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	I-257 3I-2 I-268 3I-13 об.д.в.1 т.ч.таб.3	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением до 60м цена: (18,9+10,8х11)х 11,1	1000м3	0,004	151,47	-	-	1	-	-	-
I3	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневматичес- кими трамбовками	100м3	0,04	9,69	-	-	1	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	15	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	17	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	1	-	-	-
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	18	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	171	-	-	-

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

Борисов
Гринкевич
Павлова
Червникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

К типовому проекту изолятора на 10 мест для коров
 На канализацию производственную

Основание: Спецификация ВКСО 1+8 А-П
 Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,58 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете:
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 (одно скотоместо) 58,00руб.
 2. 1 м² общей площади
 здания 3,66руб.
 3. 1 м³ объема здания 0,94руб.

№ п/п	№ укрупн. сметн. норм, единичн. расцен. цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условно чистая продукция	
					Всего в том числе			Всего в том числе				
					осн.	экспл.	з/пл.	осн.	экспл.	з/пл.		
					в т.ч. з/плата			в т.ч. з/плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		I. Санитарно-технические работы										
I	16-30 5-1	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб диаметром 50 мм	м	4,5	3,21	-	-	14	-	-	-	

Т.П. 807-10-120.87 А-1У

68

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-31 5-2	То же, диаметром 100 мм	м	3,5	4,59	-	-	16	-	-	-
3	17-89 6-4	Раковина стальная эмалированная РС-2	шт	2	9,18	-	-	18	-	-	-
4	16-224 23-2	Сальник набивной диаметром 200 мм	шт	3	8,9	-	-	27	-	-	-
5	п.1ч.У р.9 п.646	Сифон прямой пласт- массовый с выпуском и переливом для ванн	шт	1	0,82	-	-	1	-	-	-
6	22-358 22-1	Установка фасонных частей размером до 100 мм	т	0,114	480	-	-	55	-	-	-
7	22-359 22-22	То же, размером до 200 мм	т	0,341	455	-	-	155	-	-	-
8	17-37 1-10	Установка трапов чугунных эмалирован- ных ТП-100	компл.	1	14,5	-	-	15	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-IV

69

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	301	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб.	-	-	-	-	40	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	341	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	27	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	368	-	-	-
		II. Строительные работы									
9	22-3 I-3	Трубопроводы из асбестоцементных без- напорных труб диамет- ром 200 мм	м	28,5	3,63	-	-	103	-	-	-
10	23-157 23-1	Дождеприемник боль- шой чугунный	шт	2	1,27	-	-	3	-	-	-
II	ц.1ч.1 п.819	Стоимость дождеприем- ника	шт	2	32,9	-	-	66	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	172	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-IV

70

2 2473-04

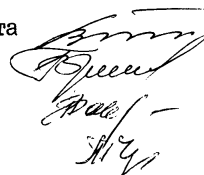
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	28	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	200	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	16	-	-	-
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	216	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	584	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник ОКП-I

Составила инженер

Проверила рук. группы



Борисов

Гринкевич

Павлова

Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту изолятора на 10 мест для коров
На отопление

Основание: Спецификации ОВСО I+5 А-П
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,47 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
(одно скотоместо) 47,00 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,97 руб.
3. I м3 объема здания 0,76 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един. расч.шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего в том числе			Всего в том числе			Нормативно условно чистая продукция
					осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Санитарно-технические работы											
I	I6-35 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диаметром 15x2,5 мм	м	70	0,86	0,2I	0,0I	60	I4	I	-

Т.П. 807-10_120.87 А-IV

72

22473-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
2	I6-66 8-I п.1ч.1 п.139 п.129	Трубопроводы из электросварных труб диаметром 20x2 мм цена: 1,78-0,82x0,2	м	9	1,16	0,41	0,05 0,02	10	4	-	-
3	I6-2I9 22	Испытание системы гидравлическим давлением	100м	0,79	3,94	3,73	-	3	3	-	-
4	20-696 18-I	Ограждение нагревательных приборов ЭА-600	100кг	0,504	35,9	6,1	0,46 0,14	18	3	-	-
5	I8-I96 11-6	Воздухооборник горизонтальный диаметром 159x4 мм	шт	2	7,29	1,22	0,12 0,04	15	2	-	-
6	I8-I09 5-I	Радиаторы М-140-А0	2м кВт	27,59	7,66	0,25	0,06 0,02	211	7	2 1	-
7	Пр-нт 23-07 п.1-003I	Кран двойной ИБ25бк ду 15 мм цена: 2x1,1	шт	10	2,20	-	-	22	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А_IV

73

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ц.Ич.Ш п.9I	Стоимость вентилях 15кч18п ду 15мм	шт	2	1,2	-	-	2	-	-	-
9	18-229 15-5	Кран для спуска воздуха СТД 7073В	шт	12	0,49	0,08	-	6	1	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	347	35	1	-
		Пуск и регулировка 2%	руб.	-	-	-	-	1	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	348	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб.	-	-	-	-	46	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	394	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	32	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	426	-	-	-
		II. Строительные работы									
10	15-614 164-8	Масляная окраска труб и приборов за 2 раза	100м2	0,502	60,5	-	-	30	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-IV

74

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	13-125 15-10	Антикоррозийное покрытие лаком БТ-577	м2	0,36	0,0438	-	-	I	-	-	-
I2	26-15 4-2	Изоляция поверхностей шнуром минераловатным	м3	0,03	22,7	-	-	I	-	-	-
I3	ц.Ич.И п.350	Стоимость шнура =0,08х1,03	м3	0,03I	60,1	-	-	2	-	-	-
I4	26-73 13-9	Покрытие поверхностей стеклотканью	м2	1,5	0,126	-	-	I	-	-	-
I5	ц.Ич.И п.180	Стоимость стеклоткани 1,5х1,1	м2	1,65	0,73	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	36	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	42	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А_IV

75

22473-04

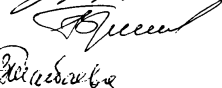
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	45	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	471	-	-	-

Главный инженер проекта



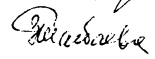
Борисов

Начальник ОКП-I



Гринкевич

Составила инженер



Талбаева

Проверила рук. группы



Червникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту изолятора на 10 мест для коров
На теплоснабжение установок ПЕ-1, ПЕ-2

Основание: Спецификации СВСО I+5, А-II

Сметная стоимость 0,16 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

Составлена в ценах 1984г.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

(одно скотоместо) 16,00 руб.

2. I м² общей площади здания 1,01 руб.

3. I м³ объема здания 0,26 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един.расц. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативно условно чистая продукция
					Всего в том числе		Всего в том числе		осн. з/пл.	экспл. в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9			10
I. Санитарно-технические работы											
I	I6-66 8_I ц. Iп. I39 п. I29 пр-нт 01-I3 стр. I9I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных диаметром 20x2 мм цена: I,78-0,82+0,2+ (0,19x0,07)	м	76	I,17	0,4I	<u>0,05</u> 0,02	89	3I	<u>4</u> 2	-

Т.П. 807-10_120.87 А-IV

77

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-219 22	Гидравлическое испытание системы теплоснабжения	100м	0,76	3,94	3,73	-	3	3	-	-
3	18-196 11-6	Воздухооборник горизонтальный диаметром 159х4 мм	шт	2	7,29	1,22	0,12 0,04	15	2	-	-
4	п.1ч.ш п.91	Стоимость вентилей 15кч18п диаметром 15 мм	шт	6	1,2	-	-	7	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	113	36	$\frac{4}{2}$	-
		Пуск и регулировка 2%	руб.	-	-	-	-	1	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	114	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	123	-	-	-
		II. Строительные работы									
5	13-125 15-10	Антикоррозийное покрытие лаком БТ-577	м2	2,28	0,0438	-	-	1	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-IV

78

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
6	26-15 4-2	Изоляция поверхностей шнуром минераловатным	м3	0,19	22,7	-	-	4	-	-	-
7	п.Ич.1 п.350	Стоимость шнура минераловатного =0,19х1,03	м3	0,20	60,1	-	-	12	-	-	-
8	26-73 13-9	Покрытие поверхностей изоляции стеклотканью	м2	9,5	0,126	-	-	1	-	-	-
9	п.Ич.1 п.180	Стоимость стекло- ткани =9,5х1,1	м2	10,45	0,73	-	-	8	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	26	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	30	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	32	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	155	-	-	-

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

Борисов
Гринкевич
Талбаева
Черезникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-9

К типовому проекту изолятора на 10 мест для коров
На узел управления

Основание: Спецификации ОВСО 1+5 А-П
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,21 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
(одно скотоместо) 21,00 руб.
2. 1 м² общей площади здания 1,33 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,34 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметн. норм. един. расц. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.		Нормат. условно чистая продукция			
						Всего	в том числе				
						осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/плата	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Санитарно-технические работы											
I	16-66 8-1 п.1ч.1 п.139 п.133 пр-нт 01-13 стр.191	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 45х2,5 мм цена:1,78-0,82+0,42+ (0,39х0,07)	м	8	1,41	-	-	II	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-1У			80									
			22473-04									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2	16-219 22	Испытание систем гидравлическим давлением	100м	0,08	8,84	3,73	-	I	-	-	-	
3	12-598-I	Закладные конструкции ЗКЧ-I-75 ЗКЧ-46-70	шт	6	1,16	-	-	7	-	-	-	
4	18-184 11-I	Грязевик д-40 мм	шт	2	20,6	2,39	0,25 0,08	4I	5	I	-	
5	18-228 15-4	Термометр технический стеклянный	шт	2	2,4I	0,2	-	5	-	-	-	
6	18-227 15-3	Манометр технический МТП-160	шт	2	4,43	0,2	0,01	9	-	-	-	
7	16-135 12-I	Водосчетчик крыльчатый ду- 32 ВСММ ФГ-32	шт	I	1,6	0,97	0,13 0,04	2	I	-	-	

Т.П. 807-10-120.87

А-1У

8I

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	сб.дв. I ц. I ч. III п. 2336	Стоимость водосчет- чика ВСКМ ФГ-32	шт	1	52	-	-	52	-	-	-
9	ц. I ч. III п. 1036	Стоимость крана трехходового	шт	2	1,03	-	-	2	-	-	-
10	ц. I ч. III п. 9I	Стоимость вентилях 15кч 18п д- 15 мм	шт	6	1,2	-	-	7	-	-	-
11	ц. I ч. III п. 93	То же, д- 25 мм	шт	2	1,65	-	-	3	-	-	-
12	16-135 12-1	Установка вентилях фланцевых 15кч19п2 диаметром 32 мм	шт	2	1,6	0,97	0,13 0,04	3	2	-	-
13	пр-нт 23-07 п. I-0379	Стоимость вентилях фланцевых 15кч19п2 диаметром 32 мм цена: 3,3х1,1	шт	2	3,63	-	-	7	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	150	8	<u>I</u>	-

Т.П. 807-10-120.87 А-IV

82

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	150	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб.	-	-	-	-	20	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	170	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	14	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	184	-	-	-
		II. Строительные работы									
14	13-125 15-10	Антикоррозийное покрытие лаком БТ-577	м2	1,04	0,0438	-	-	I	-	-	-
15	26-15 4-2	Изоляция поверхностей шнуром минераловатным	м3	0,05	22,7	-	-	I	-	-	-
16	ц.Ич.1 п.350	Стоимость шнура минераловатного =0,19х1,03	м3	0,20	60,1	-	-	12	-	-	-
17	26-73 13-9	Покрытие поверхностей изоляции стеклотканью	м2	2,5	0,126	-	-	I	-	-	-

Т.Ш. 807-10-120.87 А-1У

83

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ц.1ч.1 п.180	Стоимость стеклоткани =2,5х1,1	м2	2,75	0,73	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	17	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	20	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	22	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	206	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник ОКП-1

Составила инженер

Проверила рук. группы

Борисов
Гринкевич

Талбаева

Червникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

К типовому проекту изолятора на 10 мест для коров
На вентиляцию

Основание: спецификации ОВ СО I+5 А-П
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,94 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на
1. Расчетную единицу
(одно ск отомест) 94,00 руб.
2. I м2 общей площади здания 5,93 руб.
3. I м3 объема здания 1,52 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметн. норм ед.расц. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		Нормат. условно чистая продукция	
					Всего	в том числе	в том числе	осн. з/пл.	экспл. машин		осн. з/пл.
					в т.ч.	в т.ч.					
					з/пл.	з/пл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Санитарно-технические работы											
I	20-403 7-I	Решетки пластмассовые РВП2	шт	I	3,5	0,84	0,05 0,62	4	I	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-IV

85

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-404 7-I	Решетки пластмассовые РВПЗ	шт	5	2,99	0,84	$\frac{0,05}{0,02}$	15	4	-	-
3	18-109 5-I	Приточный шкаф ПШ-I (санитарно-технические работы) Радиаторы MI40-A0	экм	23,1	7,66	0,25	$\frac{0,06}{0,02}$	177	6	I/-	-
4	20-409 7-I	Жалюзийные решетки сечением 350x350	шт	2	1,05	0,85	$\frac{0,05}{0,02}$	2	2	-	-
5	п.1ч.ш п.1479	Стоимость решеток	м2	0,246	35	-	-	9	-	-	-
6	20-428 8-13	Утепленный откидной клапан сечением 350x500 мм	шт	2	3,33	1,71	$\frac{0,07}{0,02}$	7	3	-	-
7	п.1ч.ш п.585	Стоимость клапана	шт	2	29	-	-	58	-	-	-
8	20-409 7-I	Неподвижная жалюзий- ная решетки сечением 350x500 мм	шт	2	1,05	0,84	$\frac{0,05}{0,02}$	2	2	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-1У

86

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ц.1ч.ш п. 1479	Стоимость решеток	м2	0,35	35	-	-	12	-	-	-
10	20-496 II-I	Установка зонтов для шахт сечением 200x200 мм	шт	6	4,63	1,72	<u>0,01</u>	28	10	-	-
II	20-500 II-4	Установка зонтов для шахт сечением 600x600 мм	шт	2	16,6	4,4	<u>0,07</u> 0,02	33	9	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	347	37	I	-
		Пуск и регулировка 5%	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	349	37	<u>I</u>	-
		Накладные расходы 13,3%	руб.	-	-	-	-	46	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	393	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	31	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	424	37	<u>I</u>	-

Т.П. 807-10-120.87

А-IV

87

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		II. Строительные работы									
I2	I4-I7 I0-I	Вытяжные шахты ВВШ-2-2ж-I,5	м2	7,2	16,2	-	-	117	-	-	-
I3	I4-I9 I0-3	То же, ВВШ-6_3и I,5	м2	7,2	10,9	-	-	78	-	-	-
		Приточный шкаф ПШ-I (строительные работы)									
I4	I0-28 4-I	Устройство деревянного шкафа	м2	0,88	110	-	-	97	-	-	-
I5	I0-45 8-2	Обшивка деревянного шкафа	м2	24,4	4,91	-	-	120	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	412	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	68	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	480	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	38	-	-	-
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	518	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	942	-	-	-

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

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Борисов
Гринкевич
Толбаева
Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту изолятора на 10 мест для коров
На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: спецификация оборудования ЭМСО-I + 6, А-II	Сметная стоимость	1,09 тыс.руб.
	в том числе:	
	а) оборудования	-
Составлена в ценах 1984г.	б) монтажных работ	1,09 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	1. Расчетную единицу (одно скотоместо)	109,00 руб.
	2. 1 м2 общей площади здания	6,88 руб.
	3. 1 м3 объема здания	1,76 руб.

№ п/п	Шифр № позиц. пр-нт УСН цен.и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
					един. изм.	общая стоим.	обор. монтажных работ	обор. монтажных работ	все- го	все- го				
						осн. экспл. з/пл. машин		осн. экспл. з/пл. машин						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	СКЦЭ-84 п.1-256	Ящик с рубильником и тремя предохра- нителями ЯРП-20	шт	1	-	-	-	8,82	1,55	0,1 0,02	-	9	2	-

Т.П. 807-10_120.87

А_1У

89

22473-04

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
2	8-594-I	Монтаж светильников на кронштейнах	100шт	0,03	-	-	-	278	57,6	58,4 18,2	-	8	2	2 1
3	8-593-2	То же, на крюках	100шт	0,03	-	-	-	116	48,8	58 18,2	-	3	1	2 1
4	8-604-I	То же, настенного типа НБО	"	0,03	-	-	-	92,4	34,2	24,5 7,72	-	3	1	1 -
5	8-599-I	То же, люминесцент- ных	100шт	0,16	-	-	-	127	53,9	34,9 11,1	-	20	9	6 2
6	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сечением до 10мм ² с креплением накладными скобами	100м	4,0	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	243	94	91 34
7	8-591-3	Установка выключателей герметических	100шт	0,15	-	-	-	49,8	38,4	1,1 0,06	-	7	6	-
8	8-591-I	То же, для открытой установки	100шт	0,03	-	-	-	23,8	15,8	0,04 0,02	-	1	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-1У

90

22473-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-591-6	Монтаж розетки штепсельной для открытой проводки	100шт	0,02	-	-	-	25,1	17,1	0,04 0,02	-	1	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	295	115	102 38
		Накладные расходы 87%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	395	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	427	-	-
		Материалы, не учтенные ценником												
10	Доп.12 29-09-01	Светильник НСПО2-100/1р54 2х1,082	шт	6	-	-	-	2,16	-	-	-	13	-	-
11	ССРСЦ ч.Ур.Ш п.137	То же, НБО 06-100/р21	шт	3	-	-	-	1,91	-	-	-	6	-	-
12	15-07 п.1-163	То же, люминесцентный ЛСП15-2х40-001-ХЛ4 26,55х1,082	шт	16	-	-	-	28,73	-	-	-	460	-	-

Т.П. 807-10_120.87 А-1У

9I

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	ССРСЦ ч.Ур.Ш п.265	Лампа накаливания Б220-230-60	шт	4	-	-	-	0,099	-	-	-	I	-	-
I4	"-" п.274	То же, Б220-230-100	шт	5	-	-	-	0,102	-	-	-	I	-	-
I5	I5-I5 п.1-046	То же, люминесцент- ная ЛБР 40-1 0,75x1,071	шт	32	-	-	-	0,80	-	-	-	26	-	-
I6	ССРСЦ ч.У п.251	Стартер 80С-220	шт	32	-	-	-	0,142	-	-	-	5	-	-
I7	"- ч.У р.1 п.1075	Кабель АВВГ сечением 2x2,5 мм2	м	306	-	-	-	0,166	-	-	-	51	-	-
I8	То же п.1091	То же, сечением 3x2,5 мм2	м	102	-	-	-	0,191	-	-	-	19	-	-
I9	сб.2 092 стр.82	Выключатель 0-4_1р44- -01-6/220 0,75x1,08	шт	15	-	-	-	0,81	-	-	-	12	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-1У

92

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
20	Сб.2 092 стр.82	То же, для открытой установки О_1-02- 6/220 0,45х1,08	шт	3	-	-	-	0,49	-	-	-	I	-	-
21	ССРСЦ ч.У р.4 п.164	Розетка штепсельная двухполюсная РШ-Ц-2-0-06-6/220	шт	2	-	-	-	0,24	-	-	-	I	-	-
22	24-05 п.1-364	Коробка ответвитель- ная КОР_УЗ 0,4х1,082	шт	40	-	-	-	0,43	-	-	-	I7	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	613	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	662	-	-
		ВСЕГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1089	-	-

Главный инженер проекта

Начальник ОКП-1

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Борисов

Гринкевич

Артеменко

Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

К типовому проекту изолятора на 10 мест для коров
 На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация оборудования
 ЭМСО-1-6 А-П

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,12 тыс.руб.
 в том числе:
 а) оборудования -
 б) монтажных работ 0,12 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 (одно скотоместо) 12,00 руб.
 2. 1 м2 общей площади здания 0,76 руб.
 3. 1 м3 объема здания 0,19 руб.

№ п/п	Шифр № поз. пр-нт ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						обор.	монтажных работ	обор.	монтажных работ					
						всё - в т.ч.		всё - в т.ч.						
						ГО		ГО						
						ОСН. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/плата		ОСН. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/плата						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-523-3	Ящик с блоком предохранитель - рубильник типа ЯБ1ВУ -1М	шт	1	-	-	-	2,91	1,27	0,08 0,01	-	3	1	-

Т.П. 807-10-120.87 А-IV

94

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-472-4	Устройство выравнивания электрических потенциалов из круглой стали д- 6 мм	100м	0,43	-	-	-	33,7	22,6	2,1 0,3	-	14	10	<u>I</u>
3	8-522-9	Монтаж розетки с 3-им заземляющим контактом	конт.	3	-	-	-	0,25	0,11	-	-	1	-	-
4	8-417-1	Прокладка винипластовой трубы д- 25мм	100м	0,08	-	-	-	34,8	14,4	12,2 3,85	-	3	1	<u>I</u>
5	8-509-1	Затягивание первого провода сечением до 2,5 мм в проложенные трубы	"	0,08	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	1	-	-
6	8-409-11	То же, каждого последующего	"	0,36	-	-	-	1,21	1,14	-	-	1	-	-
7	8-375-3	Устройство ввода в стальной трубе кабелем АВВГ сечением 3x4+1x2,5 мм2	ввод	1	-	-	-	6,95	2,81	-	-	7	3	-

Т.П. 807-10-120.87

А-IV

95

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-400-1	Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скобами сечением до 10мм ²	100м	0,21	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	13	5	5 2
9	8-400-2	То же, сечением до 16 мм ²	"	0,06	-	-	-	68	25	28,2 8,88	-	4	2	2 1
10	8-572-4	Монтаж шкафа управления комплектно с котлом КПЭ-60	шт	1	-	-	-	4,72	1,58	0,79 0,28	-	5	2	1
		Подготовка к включению электроаппаратуры поступающей комплектно с технологическим оборудованием												
11	8-574-44	Пускатель магнитный	шт	1	-	-	-	1,15	0,55	-	-	1	1	-
12	8-574-6	Предохранитель ПП-50	шт	1	-	-	-	0,66	0,34	-	-	1	-	-
13	8-574-28	Переключатель пакетный 2-х полюсный	шт	1	-	-	-	0,28	0,16	-	-	1	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-1У

96

22473-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	8-574-56	Лампа сигнальная	шт	2	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I	I	-
I5	8-574-55	Реле	шт	3	-	-	-	1,19	0,73	-	-	4	2	-
I6	8-574-53	Трансформатор	шт	1	-	-	-	0,51	0,13	-	-	I	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	61	28	8 3
		Накладные расходы 8,7%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	92	28	8 3
		Материалы не учтенные ценником												
I	ССРСЦ ч.У р.4 п.165	Розетка с 3-им зазем- ляющим контактом РШ-Ц-20-0-1РЧЗ -01-10/220	шт	1	-	-	-	0,7	-	-	-	I	-	-

Т.П. 807_10-120.87 А-IV

97

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ССРСЦ ч. I р. I п. I09I	Кабель АВВГ сечением 3x2,5 мм2	м	10	-	-	-	0,191	-	-	-	2	-	-
3	"- п. I09I к- I,3	То же, сечением 5x2,5 мм2 0,19xI,3	м	15	-	-	-	0,25	-	-	-	4	-	-
4	"- п. I092	То же, сечением 3x4+1x2,5 мм2 0,227xI,2	м	10	-	-	-	0,272	-	-	-	3	-	-
5	"- р.2 п. I66	Провод АПВ сече- нием 2,5 мм2	м	5I,5	-	-	-	0,022	-	-	-	I	-	-
6	05-03 п.8-0085	Труба винилпластовая ПВХ-В-РЭП I6У 0,1xI,076	м	4	-	-	-	0,11	-	-	-	I	-	-
7	05_03 п.8-0086	То же, ПВХ-В-РЭП 20У 0,145xI,076	м	4	-	-	-	0,16	-	-	-	I	-	-

Т.П. 807-10-120.87

А-1У

98

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Доп.5 15-17 п.2-420	Ящик силовой ЯБЩУ-1МУЗ 8,6x1,076	шт	1	-	-	-	9,25	-	-	-	9	-	-
9	ССРСЦ ч.1р.ш п.2	Труба водогазопро- водная д- 20x2,5 мм2	м	3	-	-	-	0,3	-	-	-	1	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	117	-	-

Главный инженер проекта

Начальник ОКП-1

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы

Борисов

Гринкевич

Артемenco

Черезникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

К типовому проекту изолятора на 10 мест для коров
 На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация оборудования ТХ.СО
 I+2, А-П лист ТХН-01+03

Сметная стоимость 1,66 тыс.руб.
 в том числе
 а) оборудования 1,18 тыс.руб.
 б) монтажных работ 0,22 тыс.руб.
 в) строительных работ 0,26 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете:
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 (одно скотоместо) 166 руб.
 2. 1 м2 общей площади здания 3,03 руб.
 3. 1 м3 объема здания 0,78 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	Шифр № позиц. пр-кта УСН ценник и др.	Наименование и харак- теристика оборудова- ния и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, тонны <u>брутто</u> нетто един. общ.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						обор.	монтажных работ	обор.	монтажных работ					
						все-	в т.ч.	все-	в т.ч.					
						го	осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/плата	го	осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	2I-06 п.2-025	Поилка автоматическая ПА-IA	шт	10	0,006 0,06	2	0,84	0,8	0,02 0,01	20	8	8	-	

Т.П. 807-10-120.87 А-IV

100

22473-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	2I-06 п.5-057	Тележка ручная универсальная ТУ-300 размер 1570x750x950	шт	2	0,09	0,18	35	-	-	-	70	-	-	-
3	28-03-23 п.385	Щетка - душ	шт	1	-	-	2,05	-	-	-	2	-	-	-
4	28-03-23 п.264 35-45-1	Станок универсальный для фиксации и ветеринарной обработки СОВ-2	шт	1	0,3	0,3	425	24,7	19,5	2,72 1,3	425	25	20	3 1
5	28-02-22 п.15-014	Кипятильник дезинфекционный электрический Э-34-220	шт	1	0,003	0,003	12,9	-	-	-	13	-	-	-
6	56-01-01 п.125	Стол производственный СП-1200 размером 1200x800x900 мм	шт	1	0,03	0,03	16,5	-	-	-	17	-	-	-
7	24-06 п.07-002 28-924-1	Котел пищеварочный электрический КПЭ-60 опрессовывающий	шт	1	0,119	0,119	170	6,36	6,2	0,03 0,02	170	6	6	-

Т.П. 807-10-120.87 А-IV

IOI

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	прил. I к цен. 28	Стоимость электро- энергии	квт. час	27	-	-	-	0,03	-	-	-	I	-	-
9	I7-3 I-I	Банна чугунная эма- лированная модерни- зированная ВЧМ-1500	шт	I	0,11	0,11	-	50,8	1,84	0,31 0,09	-	5I	2	-
10	56-01-01 п.162	Стол письменный	шт	I	-	-	47	-	-	-	47	-	-	-
11	сб. №5, I стр. 57	Ларь для концентри- рованных кормов ЛР-1,5	шт	2	-	-	14,2	-	-	-	28	-	-	-
12	56_01-01 п.294	Шкаф книжный	шт	2	-	-	64	-	-	-	128	-	-	-
13	28-03-23 п.4	Аппарат для подвешивания крупных животных Стойловая рама на 4-5 мест	шт	I	-	-	166	-	-	-	166	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-IV

102

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	19-15 п.5-297	а) цепь СК-7-2I ГОСТ 2319-80 440x1,075	т	0,014	-	-	473,00-	-	-	-	-	7	-	-
I5	ССРСЦ ч.Ш п.1533	б) стоимость стойло- вого ограждения из труб д- 40 мм 1,05:3,4x1000x1,086	т	0,091	-	-	-	338,57	-	-	-	31	-	-
I6	ССРСЦ ч.Ш п.1536	в) то же, из труб д- 25 мм 0,8:2,2x1000x1,086	т	0,075	-	-	-	394,91	-	-	-	30	-	-
I7	"- ч.П п.1981	г) металлоконструк- ции	т	0,028	-	-	-	327	-	-	-	9	-	-
I8	"- ч.Ш п.56	д) болты с гайками и шайбами д-10мм	т	0,001	-	-	-	514	-	-	-	1	-	-
I9	14-26 12-1	е) монтаж стойловой рамы	т	0,208	-	-	-	88,3	47,3	22,28 2,3	-	18	10	<u>5</u>

Т.П. 807-10-120.87 А-1У

103

22473-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	ССРСЦ ч.П таб.12	Окраска металлокон- струкций	т	0,208	-	-	-	15,6	-	-	-	3	-	-
21	10-45 8-2	Межстойловые пере- городки из осины	м2	26	-	-	-	4,91	0,6	0,06 0,02	-	128	16	2 1
22	10-28 4-1	Балки деревянные для крепления под- вешивающего аппарата	м3	0,2	-	-	-	110	12,9	1,3 0,39	-	22	3	-
23	10-205 38-2	Антисептирование деревянных конст- рукций фтористым натрием	10м2	5,84	-	-	-	6,64	0,39	0,04 0,01	-	39	2	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1086	379	67 10 2
		Запасные части 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1108	-	-
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1130	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-IV

104

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы 3%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1164	-	-	-
		Заготовительно-склад- ские расходы I,2%	руб.	/	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-
		ИТОГО оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1178	-	-	-
		Накладные расходы 80% п.1.4.7	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-
		Накладные расходы 16,5% п.19-23	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
		Накладные расходы 13,3% п.9	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		Накладные расходы 8,6% п.17	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	449	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1178	485	67	10

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



Борисов
Гринкевич
Сачкова
Черезникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту изолятора на 10 мест для коров
 На приобретение и монтаж шкафов для одежды

Основание: спецификация оборудования А-П
 Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,13 тыс.руб.
 в том числе:
 а) оборудования 0,13 тыс.руб.
 б) монтажных работ -
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на
 I. Расчетную единицу
 (одно скотоместо) 13,00 руб.
 2. I м2 общей площади здания 0,82 руб.
 3. I м3 объема здания 0,21 руб.

№ п/п	Шифр № позиц. пр-кта УСН ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						ед. общ. изм.	обор. монтажных работ	обор. монтажных работ	общ. стоим.					
						все- в т.ч.		все- в т.ч.						
						ГО		ГО						
						осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/плата		осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/плата						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	ССНиЗ т.3.2 п.20	Шкаф деревянный Д25,4 со скамьей	шт.	I	-	-	57,7	-	-	-	58	-	-	-

Т.П. 807-10_120.87 А-IV

106

22473-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	То же п.20	Шкаф деревянный без скамьи ДД 33.2	шт	1	-	-	61,2-	-	-	-	61	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	119	-	-	-
		На немонтируемое оборудование 1% от суммы 119	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	119	1	-	-
		Запасные части 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	121	-	-	-
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	123	-	-	-
		Транспортные расходы 3%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	127	-	-	-
		Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	129	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	129	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник ОКП-1

Составила ст.инженер
Проверила рук.группы

Борисов
Гринкевич
Артеменко
Черевникова

ПРИЛОЖЕНИЕ № I

К типовому проекту изолятора на 10 мест для коров
 На изменение объемов работ для районов с расчетной зимней
 температурой - 20°С для III снегового района

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ укрупн. сметн. норм ед. расц. СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего в том числе		Всего в том числе		НУЧП			
					осн. з"пл. в т.ч. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата	осн. з/пл. в т.ч. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I. Общестроительные работы												
Исключается из основной сметы												
1		Раздел "Стены"	руб.	-	-	-	-	-	3309	-	-	-
2		Раздел "Покрытие"	руб.	-	-	-	-	-	3318	-	-	-
		ИТОГО исключается	руб.	-	-	-	-	-	6627	-	-	-
Добавляется к основной смете												

Т.П. 807-10_120.87 А-IV

I08

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стены											
I	8-135 13-3	Кладка стен из кирпича М-100 толщиной 380мм с заполнением шва минераловатными плитами	м3	22,71	42,4	-	-	963	-	-	-
2	7.445 38-10-1 вып.1	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	20	0,29	-	-	6	-	-	-
3	ССЦ том I п.9-92	Стоимость сборных железобетонных пере- мычек объемом до 0,5м3 из бетона М-200	м3	0,41	64,4	-	-	26	-	-	-
4	ССЦ т.1 тоб.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,002	250	-	-	1	-	-	-
5	То же п.6	То же, класса В-I	т	0,009	321	-	-	3	-	-	-
6	7-247 14-1	Установка панелей наружных стен длиной до 6м площадью до 10м2	шт	6	16,63	-	-	100	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Пр-нт 06-08_8I п.9-948 прим.п.10 стр.20I	Стоимость 3-х слой- ных стеновых панелей длиной более 3,9 м с оконными переплетами толщиной 200мм с эффек- тивным утеплителем толщиной 50 мм цена: (18,04+0,60)х х1,02	м2	71,58	19,01	-	-	1361	-	-	-
8	Пр-нт 06-08 прим.п.14 стр.202	Добавляется на уста- новку оконных блоков с герметизацией стыков герметиками цена: 1,55х1,02	п.м.	71,76	1,58	-	-	113	-	-	-
9	ССЦ п.195	Транспорт стеновых панелей цена: 6,92х1,02	т	21,0	7,06	-	-	148	-	-	-
10	Пр-нт 06-08 т.ч.п.16	Реквизит панелей	м3	10,8	0,816	-	-	9	-	-	-
11	ССЦ тб.3-1 п.13,18	Стоимость крепежных элементов цена: 413+178	т	0,011	591,00	-	-	7	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87

А-IV

II O

22473-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	ССРСЦ ч.Пп.39	Стоимость оконных блоков ОС12-18	м2	24,60	16,1	-	-	396	-	-	-
I3	I5-747 202-I	Остекление оконных блоков 3-х мм стеклом	100м2	0,25	222	-	-	56	-	-	-
I4	ССРСЦ ч.1 п.435	Стоимость приборов для окон со спарен- ными переплетами	компл.	12	1,72	-	-	21	-	-	-
I5	7-703 5I-3	Устройство герметиза- ции вертикальных стыков стеновых панелей мине- раловатным утеплителем	100 п.м.	0,096	58,7	-	-	6	-	-	-
I6	8-I89 22-I	Устройство и разборка лесов для кладки	100м2	0,86	42,2	-	-	36	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	3252	-	-	-
		Покрытие									
I	I4-I2 6	Монтаж плит покрытия облегченных асбесто- цементных	100м2	1,60	210	-	-	336	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-IV

III

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Доп.к пр-нту 06-19 п.2-III примп.3	Стоимость плит ПАТ 63-8 цена: (147-5x0,3x x8,91)x1,02	шт	10	136,31	-	-	1363	-	-	-
3	"- п.2-II9	То же, плит ПАТ-63-82 -8 цена: (153-5x0,3x8,42) x1,02	шт	2	143,18	-	-	286	-	-	-
4	"- п.2-II5	То же, плит ПАТ 63-В1-8 цена: (155-5x0,3x8,82)x x1,02	шт	6	144,61	-	-	868	-	-	-
5	7_285 17-1	Установка соедини- тельных элементов	т	0,093	362	-	-	34	-	-	-
6	ССЦ ч.1 т.ч. тб.3-1 п.18	Металлизация соедини- тельных элементов	т	0,093	178	-	-	17	-	-	-
7	ССЦ ч.1 прил.1 п.255 пр-нт 06-19 т.ч. п.5	Надбавка на транспорт- ные расходы и реквизит цена: (0,8+7,17)x1,02	т	7,97	8,13	-	-	65	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87

А-1У

II2

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	10-28 4-1	Укладка деревянных брусьев в местах расположения вентшахт	м3	0,28	110	-	-	31	-	-	-
9	10-191 36-1	Укладка доски враспор в коньковой части перекрытия	м3	0,13	106,0	-	-	14	-	-	-
10	10-191 36-1	Устройство карнизной доски	м3	0,45	106,0	-	-	48	-	-	-
11	10-201 37-1	Огнезащита деревян- ных конструкций	м3	4,32	3,82	-	-	17	-	-	-
12	8-59 7-3	Установка металли- ческой сетки	т	0,002	421	-	-	1	-	-	-
13	7-745	Укладка асбестоцемент- ных листов	100м2	0,054	112	-	-	6	-	-	-
14	ССРСЦ ч.1р.1 п.31	Стоимость асбестоцемент- ных листов	"	0,03	306	-	-	9	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-IV

ИИЗ

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	26-33 8-6	Утепление конька и мест примыкания плит к стенам минераловатной ватой	м3	4,05	14,0	-	-	57	-	-	-
16	ССРСЦч. I р. IV п. 4	Стоимость минеральной ваты 4,05x0,96	м3	3,89	13,5	-	-	53	-	-	-
17	7-707 5I-6	Герметизация продольных швов изоляционной мастикой	100м	0,72	88,7	-	-	64	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	3269	-	-	-
		ИТОГО добавляется	руб.	-	-	-	-	652I	-	-	-
		ВСЕГО исключается	руб.	-	-	-	-	-106	-	-	-
		П. Исключается из сметы на отопление									
I	18-109 5-I	Радиаторы М 140-А0	экм	27,59	7,66	-	-	211	-	-	-
2	15-614 164-8	Масляная окраска труб и приборов за 2 раза	100м2	0,502	60,5	-	-	30	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	241	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-IV

II4

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Добавляется к смете на отопление											
3	I8-I09 5-I	Радиаторы М I40-A0	экм	25, II	7,66	-	-	I92	-	-	-
4	I5-6 I4 I64-8	Масляная окраска труб и приборов за 2 раза	I00м2	0,462	60,5	-	-	28	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	220	-	-	-
		ВСЕГО исключается	руб.	-	-	-	-	2I	-	-	-

Составила ст. инженер

Антонова

Проверила рук. группы

Черевникова

Т.П. 807-10-120.87 А-IV

II5

22473-04

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К типовому проекту изолятора на 10 мест для коров
на изменение объемов работ для районов с расчетной
зимней температурой - 40°C для III снегового района

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ укрупн. сметн. норм ед. расц. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условно чистая продукция
					Всего в том числе		экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего в том числе		экспл. машин в т.ч. з/пл.	
7	8	9	10	11	12						
I. Общестроительные работы											
Исключается из основной сметы											
1	см. I-I	Раздел "Стены"	руб.	-	-	-	3309	-	-	-	
2	см. I-I	Раздел "Покрытие"	руб.	-	-	-	3318	-	-	-	
ИТОГО исключается			руб.	-	-	-	6627	-	-	-	

Т.П. 807-10-120.87 А-IV

II6

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавляется к основной смете									
		Стены									
I	8-137 13-4	Кладка стен из кирпича М-100 толщиной 510мм с заполнением шва минераловатными плитами	м3	31,37	40,4	-	-	1267	-	-	-
2	7-445 38-10-1 вып. I	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	23	0,29	-	-	7	-	-	-
3	ССЦ том I п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек объемом до 0,5м3 из бетона М-200	м3	0,48	64,4	-	-	31	-	-	-
4	ССЦ тб.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,002	250	-	-	1	-	-	-
5	"-" тб.3-1 п.6	То же, класса В-I	т	0,011	321	-	-	4	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87

А-IV

II7

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 6м площадью до 10м ²	шт	6	16,63	-	-	100	-	-	-
7	Пр-нт 06-08-8I п.9-955 примеч. п.10 стр.20I	Стоимость трехслойных стенных панелей длиной более 3,9 м ² с оконными переплетами толщиной 250мм с эффективным утеплителем толщиной 160 мм цена: (19,94+0,6)х1,02	м ²	71,58	20,91	-	-	1497	-	-	-
8	Пр-нт 06-08	Добавляется На установку оконных блоков с герметиза- цией стыков герметиками 1,55х1,02	Ип.м.	71,76	1,58	-	-	113	-	-	-
9	ССЦ п.195	Транспорт стеновых панелей цена: 6,92х1,02	т	21,0	7,06	-	-	148	-	-	-
10	Пр-нт 06-08 т.ч.п.66	Реквизит панелей цена: 0,8х1,2	м ³	10,8	0,816	-	-	9	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87

А-IV

II8

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	ССРСЦ ч. II п. 39	Стоимость оконных блоков ОС I2-I8	м2	24,6	16,1	-	-	396	-	-	-
I2	I5-747 202-I	Остекление оконных блоков 3-х мм стеклом	100м2	0,25	222	-	-	56	-	-	-
I3	ССРСЦ ч. I п. 435	Стоимость приборов для окон со спарен- ными переплетами	компл.	I2	1,72	-	-	2I	-	-	-
I4	ССЦ т. 3-I п. I3	Стоимость крепежных элементов	т	0,0II	4I3	-	-	5	-	-	-
I5	То же п. I8	Металлизация крепеж- ных элементов	т	0,0II	I78	-	-	2	-	-	-
I6	7-703 5I-3	Устройство гермети- зации вертикальных стыков стеновых пане- лей минераловатными утеплителям	100п.м	0,096	58,7	-	-	6	-	-	-
I7	8-I89 22-I	Устройство и разборка лесов для кладки	100м2	0,86	42,2	-	-	36	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87

А-IV

II9

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	3699	-	-	-
		Покрытие									
I	I4-I2 тб.6	Монтаж плит покрытия облегченных асбесто- цементных	100м2	1,60	210	-	-	336	-	-	-
2	Доп.к пр-нту 06-09 п.2-III прим.п.3	Стоимость плит ПАТ 63-14 цена: (147-2x0,3x x8,91)x1,02	шт	10	144,49	-	-	1445	-	-	-
3	"- п.2-II9	Стоимость плит ПАТ63- -В2-14 цена: (153-2x0,3x x8,42)x1,02	шт	2	150,91	-	-	302	-	-	-
4	"- п.2-II5	То же, ПАТ63-В1-14 цена: (155-0,3x8,82) x1,02	шт	6	152,70	-	-	916	-	-	-
5	7-285 I7-I	Установка соедине- тельных элементов	т	0,093	362	-	-	34	-	-	-
6	ССЦ ч. I тех.ч. тб.3-1п.18	Металлизация соедине- тельных элементов	т	0,093	178	-	-	17	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87

А-IV

I20

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	СЦ ч. I прил. I п. 255 пр-нт 06-19 тех. ч. п. 5	Надбавка за транспорт- ные расходы и реквизит цена: (0,9+7,17)х х1,02	т	7,97	8,13	-	-	65	-	-	-
8	10-28 I-I	Укладка деревянных брусьев в местах расположения вентшахт	м3	0,28	110	-	-	31	-	-	-
9	10-191 36-I	Укладка доски враспор в коньковой части перекрытия	м3	0,13	106	-	-	14	-	-	-
10	10-191 36-I	Устройство карнизной доски	м3	0,45	106	-	-	48	-	-	-
11	10-201 37-I	Огнезащита деревянных конструкций	м3	4,32	3,82	-	-	17	-	-	-
12	8-59- 7-3	Установка металли- ческой сетки.	т	0,002	421	-	-	1	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-IV			I2I								
			22473-04								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	ССРС ч.Ір.І п.3І	Укладка асбестоцемент- ных листов	100м2	0,054	112	-	-	6	-	-	-
I4	ССРС ч.І р.Іп.3І	Стоимость асбесто- цементного листа	100л	0,03	306	-	-	9	-	-	-
I5	26-33 8-3	Утепление конька и мест примыкания плит к стенам минераль- ной ватой	м3	4,05	14,0	-	-	57	-	-	-
I6	ССРС ч.Ір.ІV п.4	Стоимость минерало- ватной ваты 4,05x0,96	м3	3,89	13,5	-	-	52	-	-	-
I7	7-707 5І-6	Герметизация продоль- ных швов изоляной мастикой	100м	0,72	88,7	-	-	64	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	3414	-	-	-
		ИТОГО добавляется	руб.	-	-	-	-	7113	-	-	-
		ВСЕГО добавляется	руб.	- -	-	-	-	486	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-1У

122

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Исключается из сметы на отопление											
1	18-109 5-1	Радиаторы М 140-А0	экм	27,59	7,66	-	-	211	-	-	-
2	15-614 164-8	Масляная окраска труб и приборов за 2 раза	100м2	0,502	60,5	-	-	30	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	241	-	-	-
3		Добавляется к смете на отопление									
3	18-109 5-1	Радиаторы М 140-А0	экм	30,38	7,66	-	-	233	-	-	-
4	15-614 164-8	Масляная окраска труб и приборов за 2 раза	100м2	0,548	60,5	-	-	33	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	266	-	-	-
		ВСЕГО добавляется	руб.	-	-	-	-	25	-	-	-

Составила ст. инженер

Антонова

Проверила рук. группы

Черевникова

ВЕДОМОСТЬ

22473-04

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
изолятора на 10 мест для коров

№ п/п	Ресурсы	Количество Варианты		
		1 -20°C	2 -30°C	3 -40°C
1	2	3	4	5
	Общестроительные работы			
	Подземная часть			
	Затраты труда, чел.ч	с 95,76	95,76	95,76
	Зарботная плата, руб.	73	73	73
	Строительные машины, руб.	8,43	8,43	8,43
	Надземная часть			
	Затраты труда, чел.ч	1437,77	1476,06	1524,38
	Зарботная плата, руб.	887,28	887,28	916,28
	Строительные машины, руб.	121,74	121,74	125,2
	Итого общестроительные работы			
	Затраты труда, чел.ч	1571,82	1571,82	1620,14
	Зарботная плата, руб.	960,28	960,28	989,28
	Строительные машины, руб.	130,17	130,17	133,63
	Санитарно-технические работы			
	Затраты труда, чел.ч	530,5	530,50	530,50
	Зарботная плата, руб.	312	312	312
	Строительные машины, руб.	27,05	27,05	27,05

Т.П. 807-10-120.87

А-IV

124

22473-04

I	2	3	4	5
	Монтажные работы			
	Электроосвещение			
	Затраты труда, чел.ч	198	198	198
	Заработная плата, руб.	115	115	115
	Строительные машины, руб.	64	64	64
	Силовое электрооборудование			
	Затраты труда, чел.ч	48	48	48
	Заработная плата, руб.	28	28	28
	Строительные машины, руб.	5	5	5
	Технологическое оборудование			
	Затраты труда, чел.ч	113	113	113
	Заработная плата, руб.	67	67	67
	Строительные машины, руб.	8	8	8
	ИТОГО			
	Затраты труда, чел.ч	246 I, 32	246 I, 32	2509, 64
	Заработная плата, руб.	1482, 28	1482, 28	1511, 28
	Строительные машины, руб.	234, 22	234, 22	237, 68

Начальник ОКП-I

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Гринкевич

Антонова

Червникова

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К типовому проекту изолятора на 10 мест для коров
 На изменение объемов работ для районов с расчетной
 зимней температурой -20°C для II снегового района

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ укрупн. сметн. ед. расц. шифры норм СНИП	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		Нормат. условно чистая продукция	
					Всего в том числе осн. экпл. з/пл. машин в т.ч. з/плата	Всего в том числе осн. экпл. з/пл. машин в т.ч. з/плата	Нормат. условно чистая продукция				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Общестроительные работы									
		Исключается из основ- ной сметы									
1	см. I-I	Раздел "Каркас"	руб.	-	-	-	787	-	-	-	-
2	см. "-"	Раздел "Покрытие"	руб.	-	-	-	3318	-	-	-	-
		ИТОГО исключается	руб.	-	-	-	4105	-	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87

А-IV

I26

22473-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавляется к основной смете									
		Каркас									
I	7-3I тб.3	Установка колонн прямоугольного сече- ния в стаканы фундаментов	шт	4	8,67	-	-	35	-	-	-
2	ССЦ ч. I п.9-5	Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона М-200 цена: 80,6-0,82x2	м3	1,20	78,96	-	-	95	-	-	-
3	ССЦ ч. I т.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-IV	т	0,063	250	-	-	16	-	-	-
4	"- п.6	То же, класса Вп-I	т	0,018	321	-	-	6	-	-	-
5	"- п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,050	413	-	-	21	-	-	-
6	то же п.18	Металлизация заклад- ных деталей	т	0,050	178	-	-	9	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87

А-IV

I27

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I4-6 4-I	Установка металло- деревянных ферм	шт	2	17,6	-	-	35	-	-	-
8	ССРСЦ ч.П п.38I	Стоимость деревянных конструкций без металлических изделий	м3	0,78	295	-	-	230	-	-	-
9	ССРСЦ ч.П п.2095	Стоимость металличе- ских конструкций	т	0,209	393	-	-	82	-	-	-
10	ССЦ т.3-I п. I3	Стоимость стальных насадок	т	0,090	413	-	-	37	-	-	-
11	Пр-нт 07-27-0I	Стоимость метизов	т	0,010	800,0	-	-	8	-	-	-
12	10-28 4-I	Установка распорок и связей	м3	1,43	110	-	-	157	-	-	-
13	7-285 17-I	Установка соедини- тельных элементов (наконечников)	м	0,035	362	-	-	13	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87

А-IV

128

22473-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
14	10-201 37-1	Огнезащита деревянных конструкций	м3	2,278	3,82	-	-	-	9	-	-	-
15	ССЦ т.ч. т.3-1 п.18	Металлизация соединительных элементов	т	0,074	178	-	-	13	-	-	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	766	-	-	-	
		Покрытие										
1	14-12 тб.6	Монтаж плит покрытия облегченных асбестоцементных	100м2	1,60	210	-	-	336	-	-	-	
2	Доп.к пр-нту 06-09 п.2-110 прим. п.3	Стоимость плит ПАТ-62-8 цена: (145-5x0,3x8,91) x1,02	шт	10	134,27	-	-	1343	-	-	-	
3	"-" п.2-118	То же, плит ПАТ-62-В2-8 цена: (149-5x0,3x8,42) x1,02	шт	2	139,10	-	-	278	-	-	-	

Т.П. 807-10-120.87 А-IV

129

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	То же 2-114 прим.3	То же, плит ПАТ-62-В1-8 цена: (150-5x0,3x8,82) x1,02	шт	6	139,51	-	-	837	-	-	-
5	7-285 17-1	Установка соединитель- ных элементов	т	0,093	362	-	-	34	-	-	-
6	ССЦ ч. I тех. ч. тб. 3-1 п. 18	Металлизация соедини- тельных элементов	т	0,093	178	-	-	17	-	-	-
7	ССЦ ч. I прим. I п. 225 пр-нт 06-19 т. ч. п. 5	Надбавка на транспорт- ные расходы и рек- визит цена: (0,8+7,17)x x1,02	т	5,17	8,13	-	-	42	-	-	-
8	10-28 4-1	Укладка деревянных брусьев в местах расположения вентшахт	м3	0,28	110	-	-	31	-	-	-
9	10-191 36-1	Укладка досок враспор в коньковой части перекрытия	м3	0,13	106,0	-	-	14	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-IV

I30

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	10-191 36-1	Устройство каркасной доски	м3	0,45	106	-	-	48	-	-	-
11	10-201 37-1	Огнезащита деревянных конструкций	м3	4,32	3,82	-	-	17	-	-	-
12	8-59 7-3	Установка металличе- ской сетки	т	0,002	421	-	-	1	-	-	-
13	7-145 60-1	Укладка асбестоце- ментных листов	100м2	0,054	112	-	-	6	-	-	-
14	ССРСЦ ч. Iр. I п. 31	Стоимость асбесто- цементных листов	100л	0,03	306	-	-	9	-	-	-
15	26-33 8-6	Утепление конька и мест примыкания плит к стенам минеральной ватой	м3	4,05	14,0	-	-	57	-	-	-
16	ССРСЦ ч. Iр. IV п. 4	Стоимость минеральной ваты	м3	3,89	13,5	-	-	53	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-IV

I3I

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	7-707	Герметизация продоль- ных швов изоляционной мастикой	100м.п.	0,72	88,7	-	-	64	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	3187	-	-	-
		ИТОГО добавляется	руб.	-	-	-	-	3953	-	-	-
		ВСЕГО исключается	руб.	-	-	-	-	152	-	-	-

Составила ст.инженер

Антонова

Антонова

Проверила рук. группы

Черевникова

Черевникова

Т.П. 807-10-120.87

А-IV

132

22473-04

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

К типовому проекту изолятора на 10 мест для коров
на изменение объемов работ для районов с расчетной
зимней температурой - 30°С для II снегового района

Основание: чертежи №
Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ укрупн. сметн. норм ед. расп. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				
					Всего в том числе		Всего в том числе		Нормат. условно чистой продукции и		
					осн.	в т.ч. з/пл.	осн.	в т.ч. з/пл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I: Общестроительные работы											
Исключается из основной сметы											
1	см. I-I	Раздел "Каркас"	руб.	-	-	-	-	787	-	-	-
2	см. I-I	Раздел "Покрытие"	руб.	-	-	-	-	3319	-	-	-
ИТОГО исключается			руб.	-	-	-	-	4105	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87

А-IV

I33

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавляется к основной смете									
3	прил.3	Раздел "Каркас"	руб.	-	-	-	-	766	-	-	-
		Покрытие									
I	I4-I2 тб,6	Монтаж плит перекрытия облегченных асбестоцементных	100м2	1,60	210	-	-	336	-	-	-
2	Доп.к пр-нт 06-19 п.2-110 прим.п.3	Стоимость плит ПАТ 62-10 цена: (145-4x0,3x8,91) x1,02	шт	10	136,99-	-	-	1370	-	-	-
3	То же п.2-118	То же, ПАТ-62-В2-10 цена:(149-4x0,3x0,82) x1,02	шт	2	141,18 -	-	-	282	-	-	-
4	"-" п.2-114	То же, ПАТ62-В1-10 цена: (150-4x0,3x8,82) x1,02	шт	6	142,20 -	-	-	853	-	-	-
5	7-285 I7-1	Установка соединительных элементов	т	0,093	362	-	-	34	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87

А-IV

I34

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ ч. I т. 3-1 п. 18	Металлизация соединительных элементов	т	0,093	178	-	-	17	-	-	-
7	ССЦ ч. I прил. I п. 255 пр-нт 06-09 тех. ч. п. 5	Надбавка за транспортные расходы и реквизит цена: (0,8+7,17)х1,02	т	5,17	8,13	-	-	42	-	-	-
8	10-28 4-1	Укладка деревянных брусьев в местах расположения вентиляхт	м3	0,28	110	-	-	31	-	-	-
9	10-19 I 36-1	Укладка доски враспор в коньковой части перекрытия	м3	0,13	106	-	-	14	-	-	-
10	10-19 I 36-1	Устройство карнизной доски	м3	0,45	106	-	-	48	-	-	-
11	10-20 I 37-1	Огнезащита деревянных конструкций	м3	4,32	3,82	-	-	17	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87

А-IV

I35

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	8-59 7-3	Установка металлической сетки	м	0,002	42I	-	-	I	-	-	-
I3	7-745 60-1	Укладка асбестоцементных листов	100м2	0,054	II2	-	-	6	-	-	-
I4	ССРСЦ ч. Iр. I п. 3I	Стоимость асбестоцементных листов	100л	0,03	306	-	-	9	-	-	-
I5	26-33 8-6	Утепление конька и мест примыкания плит к стенам минеральной ватой	м3	4,05	I4	-	-	57	-	-	-
I6	ССРСЦ ч. Iр. IV п. 4	Стоимость минеральной ваты 4,05x0,96	м3	3,89	13,5	-	-	53	-	-	-
I7	7-707 5I-6	Герметизация продольных швов изольной мастикой	100п.м	0,72	88,7	-	-	64	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	3234	-	-	-
		ИТОГО добавляется	руб.	-	-	-	-	4000	-	-	-
		ИТОГО исключается	руб.	-	-	-	-	105	-	-	-

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Антонова

Черевникова

Антонова
Черевникова

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

К типовому проекту изолятора на 10 мест для коров
на изменение объемов работ для районов с расчетной
зимней температурой -40°C для снегового района

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ укрупн. сметн. норм един.расч. шифр норм, СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.		Нормат. условно чистой продукции		
					Всего		в том числе		Всего			в том числе	
					осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/плата	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/плата	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		I. Общестроительные работы Исключается из основной сметы											
1	см. I-I	Раздел "Каркас"	руб.	-	-	-	-	787	-	-	-	-	
2	"-	Раздел "Покрытие"	руб.	-	-	-	-	3319	-	-	-	-	
		ИТОГО исключается	руб.	-	-	-	-	4105	-	-	-	-	
		Добавляется к основной смете											
3	прил.3	Раздел "Каркас"	руб.	-	-	-	-	766	-	-	-	-	

Т.П. 807-10-120.87 А-IV

I37

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Покрытие									
I	I4-I2 тб.6	Монтаж плит перекры- тия облегченных асбестоцементных	100м2	1,60	210	-	-	336	-	-	-
2	Доп. пр-нт 06-19 п.2-110 прим.п.3	Стоимость плит ПАТ62-14 цена: (145-0,3x8,91) x1,02	шт	10	142,45	-	-	1425	-	-	-
3	То же п.2-118	Стоимость плит ПАТ62- В2-14 цена: (149-2x0,3x8,42) x1,02	шт	2	146,83	-	-	294	-	-	-
4	то же 2-114	То же, плит ПАТ62-В1- -14 цена: (150-2x0,3x8,82) x 1,02	шт	6	147,60	-	-	886	-	-	-
5	7-285 17-1	Установка соединитель- ных элементов	т	0,093	362	-	-	34	-	-	-

Т.П. 807-10-120,87 А-IV

138

22473-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССС Ч. I тб. 3-1 п. 18	Металлизация соединительных элементов	т	0,093	178	-	-	17	-	-	-
7	ССС Ч. I прил. I п. 255 пр-нт 06-19 т. ч. п. 5	Надбавка на транспортные расходы и реквизит цена: (0,8+7,17)х1,02	т	5,17	8,13	-	-	42	-	-	-
8	10-28 4-1	Укладка деревянных брусьев в местах расположения вентшахт	м3	0,28	110	-	-	31	-	-	-
9	10-19 I 36-1	Укладка доски враспор в коньковой части перекрытия	м3	0,13	106	-	-	14	-	-	-
10	10-19 I 36-1	Устройство карнизной доски	м3	0,45	106	-	-	48	-	-	-
11	10-20 I 37-1	Огнезащита деревянных конструкций	м3	4,32	3,82	-	-	17	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-IV

I39

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	8-59 7-3	Установка металличе- ской сетки	т	0,002	42I	-	-	I	-	-	-
I3	7-745 60-I	Укладка асбестоцемент- ных листов	100м2	0,054	112	-	-	6	-	-	-
I4	ССРСЦ ч. Iр. I п. 3I	Стоимость асбестоце- ментных листов	100л	0,03	306	-	-	9	-	-	-
I5	26-33 8-6	Утепление конька и мест примыкания плит к стенам минеральной ватой	м3	4,05	14	-	-	57	-	-	-
I6	ССРСЦ ч. Iр. IV п. 4	Стоимость минеральной ваты 4,05x0,96	м3	3,89	13,5	-	-	53	-	-	-
I7	7-707 5I-6	Герметизация продоль- ных швов изольной мастикой	100п.м	0,72	88,7	-	-	64	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	3334	-	-	-
		ИТОГО добавляется	руб.	-	-	-	-	4100	-	-	-
		ВСЕГО исключается	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-

Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Антонова
Черевникова

Антонова
Черевникова

Т.П. 807-10-120.87

А-IV

140

22473-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

К типовому проекту изолятора на 10 мест для коров
 На канализацию бытовую (вариант применения чугунных труб)

Основание: спецификации ВКСО I-8 А-II
 Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,23 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 (одно скотоместо) 23,00 руб.
 2. I м2 общей площади здания 1,45 руб.
 3. I м3 объема здания 0,37 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметн. норм ед.расц. шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условно чистой продукции
					Всего	в том числе осн. эксл. з/пл. машин в т.ч. з/плата	Всего	в том числе осн. эксл. з/пл. машин в т.ч. з/плата	Нормат. условно чистой продукции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Санитарно-технические работы											
I	I6-3I 5-2	Выпуски канализации из чугунных труб д- 100 мм	м	4	4,59	-	-	18	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-IV

I4I

22473-04

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
2	I6-30 5-1	Прокладка трубопрово- дов из чугунных труб д- 50 мм	м	9	3,21	-	-	29	-	-	-
3	I6-3I 5-2	То же, д- 100 мм	м	I5	4,59	-	-	69	-	-	-
4	I7-22 I-5	Умывальник керамичес- кий полукруглый УмIк20к	шт	I	I8,5	-	-	I9	-	-	-
5	I7-8I 6-1	Установка моек сталь- ных эмалированных унифицированных	шт	I	I6,4	-	-	I6	-	-	-
6	I7-62 4-2	Унитаз керамический ТП-КВ	шт	I	23,1	-	-	23	-	-	-
7	I7-36 I-9	Установка трапов чугунных ТП-50	шт	I	6,31	-	-	6	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	180	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	руб.	-	-	-	-	24	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-IV

I42

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	204	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	16	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	220	-	-	-
		II. Строительные работы									
8	I-65 I2-5 т.ч. тб.3	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,25м3 в отвал цена: I43+I37,58x0.2	I000м3	0,005	I70,52	-	-	I	-	-	-
9	I-960 80-2 т.ч. п.3,67	Разработка грунта II группы вручную в траншеях цена: 74,5xI,2	I00м3	0,0I	89,40	-	-	I	-	-	-
10	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00м3	0,02	46	-	-	I	-	-	-
II	I-257 3I-2 2-268 3I-I3 сб.д.в. I тех.ч. тб.3	Обратная засыпка грунта II группы буль- дозером мощностью до 59 квт (75 л.с.) с перемещением до 60 м цена: (I8,9+I0,8x II) xI,I	I000м3	0,004	I5I,47	-	-	I	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87

А-IV

I43

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II-й группы пневматическими трамбовками	100м3	0,04	9,69	-	-	I	-	-	-
I3	I5-649 I66-4-32	Окраска кузбасским лаком чугунных труб	м2	13,44	0,123	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	229	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник ОКП-I

Составила инженер

Проверила рук. группы

Борисов

Гринкевич

Павлова

Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

К типовому проекту изолятора на 10 мест для коров
 На водопровод холодной воды (вариант из пластмассовых труб)

Основание: чертежи
 Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,39 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 (одно скотоместо) 38,90 руб.
 2. I м2 общей площади здания 2,46 руб.
 3. I м3 объема здания 0,93 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметн. норм, един расц. шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормат. условно чистой продукции		
					Всего в том числе		Всего в том числе				
					осн. з/пл.	экс пл. машин в т.ч. з/пл.	осн. з/пл.	экс пл. машин в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I, Санитарно-технические работы											
I	16-2 I-2	Ввод водопровода из чугунных труб напорных диаметром 65 мм	м	10	3,29	-	-	33	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-IV

I45

22473-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-21 3-2	Фасонные части чугу- нные диаметром 65мм	т	0,01	468	-	-	5	-	-	-
3	22-117 8-1	Прокладка трубопрово- дов из пластмассовых труб диаметром до 50 мм	м	57,5	0,11	-	-	6	-	-	-
4	п.1ч.1 п.543	Стоимость труб пласт- массовых ПВД 20с	м	25	0,108	-	-	3	-	-	-
5	"-" п.531	То же, ПВД 25 сл	м	11	0,13	-	-	1	-	-	-
6	п.5 п.532	То же, ПВД 32 сл	м	11,5	0,184	-	-	2	-	-	-
7	"-" п.534	То же, ПВД 50 сл	м	10	0,412	-	-	4	-	-	-
8	16-219 22	Испытание системы гидравлическим давле- нием	100м	0,575	3,94	-	-	2	-	-	-
9	16-134 12-1	Счетчик холодной воды ВСКМ-5/20ч	шт	1	1,68	-	-	2	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87

А-IV

I46

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	ц. Iч. III п. 2334	Стоимость счетчика	шт	I	46, I	-	-	46	-	-	-
II	I8-227 I5-3	Манометр общего назначения ОБМ 100x6мм	шт	I	4,43	-	-	4	-	-	-
I2	I6-II7 I2-I	Задвижка параллельная 30х6 бр диаметром 50 мм	шт	3	I7,4	-	-	52	-	-	-
I3	ц. Iч. III п. 85	Стоимость вентилей I5ч8р2 диаметром I5 мм	шт	2	I,25	-	-	2	-	-	-
I4	ц. Iч. III п. 86	То же, диаметром 20 мм	шт	4	I,48	-	-	6	-	-	-
I5	ц. Iч. III п. 87	То же, диаметром 25 мм	шт	3	I,82	-	-	5	-	-	-
I6	ц. Iч. III п. 89	То же, диаметром 40 мм	шт	I	3, I2	-	-	3	-	-	-

Т.П. 807-10-120.87 А-IV

I48

22473-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.ч. таб.3	с ковшом емкостью 0,25м3 в отвал	1000м3	0,029	170,52	-	-	5	-	-	-
22	I-960 80-2 т.ч. п.3,67 к-1,2	Доработка грунта II группы вручную в тран- шеях цена: 74,5х1,2	100м3	0,01	89,4	-	-	1	-	-	-
23	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100м3	0,09	46	-	-	4	-	-	-
24	I-257 31-2 I-268 31-13 сб. дв. I т.ч. таб.3	Обратная засыпка грунта II группы буль- дозером мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением до 60м цена: 18,9+10,8)х1,1	1000м3	0,021	151,47	-	-	3	-	-	-
25	I-1184 118-10	Уплотнение грунта II группы пневмати- ческими трамбовками	100м3	0,21	9,69	-	-	2	-	-	-
26	6-13 1-13	Упоры бетонные из бетона М-100	м3	0,02	34,4	-	-	1	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	20	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	22	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	389	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник ОКП-I

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Борисов
Гринкевич
Толбаева
Червникова

Борисов

Гринкевич

Толбаева

Червникова