ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
802-6-22.87
КОРМОЦЕХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 6 Т/Ч ДЛЯ
СВИНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ, ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ
НА МЕСТНЫХ КОРМАХ

АЛЬБОМ У

Книга I

Сметы

стр. 2 + 228

Москва

22570-05
ЦЕНА 8-74

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 802-6-22.87 22570-05

КОРМОЦЕХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 6 Т/Ч ДЛЯ СВИНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ, ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ НА МЕСТНЫХ КОРМАХ

АЛЬБОМ У

Книга I

Сметы

Стоимость:		
общая	тыс.руб.	89,64
строительно-монтажных работ	тыс.руб.	58,99
I м3 здания	руб.	30,10

Разработан институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден и введен в действие Госагропромом СССР, приказ от 13.05.87г. № 387

Директор "Гипронисельхоза" С.Шестаков

Главный инженер проекта Р.Гордон

И.о. начальника сметного отдела И.Криницкая

© ЦИТП Госстроя СССР, 1990

СОДЕРЖАНИЕ

№№ смет	Наименование	№№ стр.
I	2	3
	Книга I	
-	Пояснительная записка	5
I	Объектная смета	8
I-I	Общестроительные работы	I3
-	Ведомость изменения объемов и стоимости работ к смете № I-I для варианта температуры наружного воздуха -20°С	I05
-	Ведомость изменения объемов и стоимости работ к смете № I-I для варианта температуры наружного воздуха -40°	II9
-	Ведомость изменения объемов и стоимости работ для варианта снег 70 кг/м2	I28
-	Ведомость изменения объемов и стоимости работ для варианта ветер 45 кгс/м2	I3I

I	2	3
I-2	Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, противопожарный	I34
I-3	Водопровод горячей воды	I49
I-4	Водопровод оборотной воды	I55
I-5	Канализация бытовая	I69
I-6	Отопление	I77
-	Ведомость изменения объемов и стоимости работ к смете № I-6 для варианта температуры наружного воздуха -20°	I86
-	Ведомость изменения объемов и стоимости работ к смете № I-6 для варианта температуры наружного воздуха -40°	I89
I-7	Узел управления	I92
-	Ведомость изменения объемов и стоимости работ к смете № I-7 для варианта температуры наружного воздуха -40°	203
I-8	Теплоснабжение	207
-	Ведомость изменения объемов и стоимости работ к смете № I-8 для варианта температуры наружного воздуха -40°	2I5
I-9	Вентиляция	2I7
	Книга 2	
I-I0	Технологическое оборудование	229

I	2	3
I-II	Аспирационное оборудование	255
I-I2	Пароснабжение	272
I-I3	Автоматизация технологических процессов	289
I-I4	Автоматизация вентсистем	3I4
I-I5	Электроосвещение	326
I-I6	Электросиловое оборудование	339
I-I7	Сети связи и сигнализации	37I
I-I8	Грязеотстойник	383
-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	405

22570-05

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к смете типового проекта кормоцеха производительностью 6 т/час
для свиноводческих ферм, функционирующих на местных кормах

I. Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82, утвержденной Госстроем СССР I8 мая I982 г. № I4I.

2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ определена по Сборникам единых районных единичных расценок (ЕРЕР) на строительные конструкции и работы Госстроя СССР для базисного района и Сборникам единичных расценок, привязанных к местным условиям Московской области в ценах и нормах, введенных с I января I984 г.

Потребность в затратах труда, заработной плате и строительных машинах подсчитана по сметным нормам IУ части СНиП издания I983 г.

3. Накладные расходы приняты:
на общестроительные работы в размере I6,5%, на внутренние санитарно-технические работы - - I3,3%, металлические конструкции - 8,6%, плановые накопления - 8%.

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое, технологическое оборудование подсчитана по расценкам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания I983 г.

5. Стоимость оборудования, предусмотренного спецификациями, определена по оптовым ценам, введенным в действие с I января I982 г., а стоимость материалов, не учтенных расценками на монтаж оборудования-по сборникам средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции части I...У СНиП.

Глава 4 по I и I.I территориальному району и прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I января I982 г.

Накладные расходы на монтажные работы приняты в соответствии с приложением 4 к Постановлению Совета Министров СССР от 28 марта I983 г. № 249.

На технологическое оборудование учтены: транспортные расходы в размере 5%, наценки Союзглавживотноводкомплекта - I,5%, и заготовительно-складские расходы - I,2%.

6. Стоимость приобретения немонтируемого оборудования и производственного инвентаря принята по прейскурантам оптовых цен, "Сборникам сметных норм затрат и типовых наборов оборудования " Госстроя СССР.

7. При подсчете объемов работ и затрат в смете на общестроительные работы принято:

а. Производство земляных работ в сухих грунтах II группы при объемном весе I800 кг/м3; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе I250 кг/м3.

б. Фундаменты сборные железобетонные башмаки и монолитные бетонные при глубине заложения I,55 м.

в. Стены наружные из керамзитобетонных панелей для расчетной температуры -30°.

г. Перегородки - кирпичные.

д. Полы бетонные, из керамической плитки, дощатые .

е. Заполнение оконных проемов оконными блоками со спаренными переплетами.

22570-05

ж. Покрытие ребристыми плитами.

з. Кровля рулонная для снеговой нагрузки 100 кг/м2.

8. Сметы составлены для расчетной зимней температуры -30°.

Составила Зайцева

22570-05

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту кормоцеха производительностью 6 т/час для свиноводческих ферм, функционирующих на местных кормах

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 89,64 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу-I т/год -5,90 руб.
2. Im2 общей площади здания 294,29 руб.
3. Im3 объема здания 45,74 руб.

№ п.п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатационных машин	нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	4I,28				4I,28				м3	I959,6	2I,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I-2	Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, противопожарный	0,84				0,84				м3	I959,6	0,43
3	I-3	Водопровод горячей воды	0,04				0,04				м3	I959,6	0,02
4	I-4	Водопровод оборотной воды	I,06				I,06				-"-	-"-	0,54
5	I-5	Канализация бытовая	0,I2				0,I2				-"-	-"-	0,06
6	I-6	Отопление	0,77				0,77				-"-	-"-	0,39
7	I-7	Узел управления	0,24				0,24				-"-	-"-	0,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	I-8	Теплоснабжение	0,29				0,29				м3	I959,6	0,I5
9	I-9	Вентиляция	0,49				0,49				"	"	0,25
I0	I-I0	Технологическое оборудование	0,0I	2,5I	26,58	0,06	29,I6				"	"	I4,88
II	I-II	Аспирационное оборудование	0,3I	0,I3	0,37	-	0,8I				"	"	0,4I
I2	I-I2	Пароснабжение	0,20	0,68	0,0I	-	0,89				"	"	0,45
I3	I-I3	Автоматизация технологических процессов	-	I,03	I,0I	-	2,04				"	"	I,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4	I-I4	Автоматизация вентсистем	-	0,03	0,II	-	0,I4				м3	I959,6	0,07
I5	I-I5	Электроосвещение	-	0,74	-	-	0,74	-			"	"	0,38
I6	I-I6	Электросиловое оборудование	-	2,44	2,38	-	4,82				"	"	2,46
I7	I-I7	Сети связи и сигнализации	-	0,I5	0,I3	-	0,28				"	"	0,I4
		Итого:	45,65	7,7I	30,59	0,06	84,0I				"	"	42,87
I8	I-I8	Грязеотстойник	5,63				5,63				"	"	2,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Всего:	5I,28	7,7I	30,59	0,06	89,64				м3	I959,6	45,74

Директор Гипронисельхоза С.А.Шестаков

Гл.инженер проекта Р.В.Гордон

И.О. нач-ка сметного отдела И.Н.Криницкая

Составила ст.инженер Т.Е.Зайцева

Проверила рук.группы Г.И.Гунчикова

22570-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту на общестроительные работы кормоцеха производительностью 6 т/час для свиноводческих ферм, функционирующих на местных кормах

Основание: чертежи № АРI-7, КЖI-I9, КМI-6
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 4I,28 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 5,26 т.р.
Нормативная трудоемкость 4928 чел.-ч
Сметная заработная плата 3,60 т.р.
Показатели по смете:
Объем I5200,0. Стоимость на I т/год 2,72 руб.
Объем 304,6. Стоимость на I м2 площади I35,5I руб.
Объем I959,6. Стоимость на I м3 объема 2I,06 руб.

номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. всего	един.руб. эксплуат. машин	Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины	
				основн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	Всего	основн. з/пл.	эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	обслужив. машин на един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		I. Земляные работы								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-230 (П2=I,I) (т.ч.) п.I.II)	Срезка грунта растительного слоя бульдозером мощностью до 59 кВт с перемещением на I0 м I000м3	0,II9	37,I8	37,I8	4		4	-	-
					I2,98			2	I8,69	2
		Цена: 33,8+33,8х0,I0								
2	I-237 (П2=I,I) (М=5) (т.ч.) п.I.II)	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230 I000м3	0,II9	I52,35	I52,35	I8		I8	...	—
					53,24			6	76,67	9
		Цена ед.: 27,7х х5+I38,5х0,I0								
3	I-I83 (П2=I,2) (т.ч.) п.I.II)	Погрузка грунта растительного слоя экскаватором с ковшом 0,25 м3 на автосамосва-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		лы I000м3	0,II9	I6I,28	I5I,67	I9	I	I8	I9,50	2
				9,6I	59,76			7	86,05	I0
		Цена ед: I36,0+I26,39x0,20								
4	СШПГ I-I (П2=I)	Перевозка до I км грунта растительного слоя т	I42,800	0,29	0,29	4I		4I		
					0,06			8	0,09	I2
5	I-I94 (П2=I,I) т.ч. п.I.II)	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,II9	II,63	I0,I9	I	0	I	2,63	0
				I,30	3,27			0	4,70	I
		Цена ед.: I0,7+9,26x0,I0								
6	I-II32	Планировка площадей ,верха и откосов земляных сооружений ручным								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		способом грунт 2 группы I00м2	5,950	7,I5 7,I5		43	43		I2,90	77
7	I-65 (П2=I,2) (М=I,2) (т.ч.) п.I,II, п.3.6)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы I000м3	0,338	204,62 6,50	I98,I2 78,48	69	2	67 27	I3,20 II3,0I	4 38
		Цена ед.: I43xI,2+ +I65,Ix0,20								
8	I-I84 (П2=I,2) (М=I,2) (т.ч.) п.I.II, п.3.6)	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		(лишний) I000м3	0,023	240,50	226,22	6		5	29,04	I
				I4,28	88,70			2	I27,73	3
		Цена ед.: I69xI,2+ +I88,52x0,20								
9	ССЦПГI-I (П2=I)	Перевозка до I км лишнего грунта т	4I,400	0,29	0,29	I2		I2	-	-
					0,06			2	0,09	4
I0	I-I95 (П2=I,I) (т.ч.) п.I.II)	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3	0,023	I4,33	I2,47				3,23	
				I,59	3,99				5,75	
		Цена ед.: I3,2+II,34x0,I0								
II	I-948 (П1=0,8) (П1=I,2) (т.ч.) п.3.67,	Доработка вручную грунта 2 группы в котлованах без креплений после механизированной								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.3.72)	разработки I00м3	0,070	II5,20 II5,20		8	8		2I8,88	I5
		Цена ед.: I20,0-I20,0х х0,04								
I2	I-948 (III=0,8) (т.ч. п.3.67)	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями глубиной до 2 м грунт 2 группы I00м3	0,I20	96,00 96.00		I2	I2		I82,40	22
		Цена ед.: I20,0-I20,0х х0,20								
I3	I-23I (II2=I,I) (II2=0,85) (т.ч.	Перемещение на I0 м разработанного грунта 2 группы бульдозером								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.I.II, п.3.48)	мощностью до 59 кВт в резерв I000м3	0,357	38,I5	38,I5 / I3,37	I4		I4 / 5	- / I9,25	- / 7
		Цена ед.: 40,8-40,8х0,065								
I4	I-238 (П2=I.I) (М=5) (т.ч.) п.I.II)	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I I000м3	0,357	I77,65	I77,65 / 62,I5	63		63 / 22	- / 89,50	- / 32
		Цена ед.: 32,3х5+I6I,5х0,I0								
I5	I-257 (П2=I,I) (т.ч.) п.I.II)	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт (80 л.ч.) с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы I000м3	0,I94	20,79	20,79 / 7,25	4		4 / I	- / I0,44	- / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Цена ед.: I8,9+I8,9x0,I0								
I6	I-268 (П2=I,I) (М=I) (т.ч.) п.I.II)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257 I000м3	0,I94	I30,68	I30,68 / 45,74	25		25 / 9	- / 65,86	- / I3
		Цена ед.: I0,8xII+II8,8x0,I0								
I7	I-23I (П2=I,I) (П2=0,85) (т.ч.) п.I.II, п.3.48)	Перемещение на I0 м разработанного грунта 2 группы бульдозером мощностью до 59 кВт из резерва для обратной засыпки вручную и подсыпки под полы I000м3	0,I63	38,I5	38,I5 / I3,37	6		6 / 2	- / I9,25	- / 3
		Цена ед.: 40,8-40,8x0,065								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	I-238 (П2=I,I) (М=5) (т.ч.) п.I.II)	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I I000м3	0,I63	I77,65	I77,65 62,I5	29		29 I0	- 89,50	- I5
		Цена ед.: 32,3х5+I6I,5х х0,I0								
I9	I-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,83I	48,00 46.00		38	38		99,30	83
20	I-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00м3	I,940	9,69 6,20	3.49 2,29	I9	I2	7 4	II,20 3,30	22 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	I-53I (П2=I,I5) (т.ч.) п.3.47)	Подсыпка под полы бульдозером мощностью до 59 кВт грунта 2 групп I000м3	0,080	44,27	44,27 / I4,83	4		4 / I	- / 2I,36	- / 2
		Цена ед.: 38,5+38,5х0,I5								
22	I-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп (подсыпки под полы) I00м3	0,800	9,69 / 6,20	3,49 / 2,29	8	5	3 / 2	II,20 / 3,30	9 / 3
23	I-II87	Полив водой оснований под полы промышленных зданий I00м2	3,620	0,44 / 0,24		2	I		6,I0	22
		Итого прямые затраты: руб.				445	I22 (443)	32I / II0	-	4I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		2. Фундаменты								
24	8-I0	Устройство песчаной подушки под сборные бетонные и железобетонные фундаменты м3	I.5I0	9,3I 0,40	0,32 0,I0	I4	I	0 0	0,80 0,I3	I 0
25	6-I (ССЦ МО т.I т.ч. п.2.4 ССЦ МО т.I п.I-I3, п.I-I7)	Устройство подготовки под фундаменты из бетона марки М 50, МР350 м3	I8,000	30,36 0,70	0,28 0,08	546	I3	5 I	I,37 0,I0	25 2
		Цена ед.: 27,4+(28,2-25,3)х хI,02								
26	7-I7 (ССЦ МО т.I п.2-2,	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.2-4)	раствор I00 I00м2	0,2I4	54,40 0,69	0,99 0,30	I2		—	I,40 0,39	—
		Цена ед.: 49+(24,4-2I,9)х х2,I6								
27	7-6	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т, марки 3ФI8.I8-2 шт	I3,000	4,89 I,20	3,69 I,33	64	I6	48 I7	2,08 I,72	27 22
28	ССЦ МО т.I п.I0-242	Стоимость сборных железобетонных фундаментов стаканного типа 3ФI8.I8-2 из бетона марки М200, МР350 м3	I7,420	52,60		9I6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,464	250,00		II6				
30	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей т	0,036	4I3,00		I5				
3I	-"- п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей т	0,036	55,80		2				
32	7-40I	Установка сборных бетонных блоков ФБС9.6.6-Т, ФБСI2.6.6Т массой до I т шт	3,000	I,95 0,30	I,09 0,40	6	I	3 I	0,53 0,52	2 2
33	ССЦ МО т.2	Стоимость бетонных блоков								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.I2-7 т.ч. табл.3.4	ФБСI2.6.6-Т из бетона марки М I00, МР350 шт	2,000	I7,9I		36				
		Цена: I7,5+I,02х0,398								
34	ССЦ МО т.2 п.I2-I4 т.ч. табл.3.4	Стоимость бетонных блоков ФБС9.6.6-Т из бетона марки М I00, МР350 шт	I,000	I3,80		I4				
		Цена: I3,5+I,02х0,293								
35	6-I3 (ССЦ МО т.I т.ч. п.2.4 ССЦ МО т.I п.I-3, п.I-5)	Устройство монолитных фундаментов ФМI из бетона марки М I50, МР375 м3	0,520	36,03 2,78	0,34 0,I0	I9	I	–	5,07 0,I3	3
		Цена ед.: 34,4+(27,4-25,8)хI,02								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I3	44I,00 I24,00	I,40 0,42	6	2	—	2I0,00 0,54	3
37	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,003	7,7I 2,05	0,20 0,06			-	3,I0 0,08	-
38	I3-I53 (М=2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-II3 I00м2	0,003	20,60 3,02	0,24 0,08			-	4,60 0,I0	-
		Цена ед.: I0,3х3 2								
39	6-I3 (ССЦ МО т.I т.ч.	Устройство набетонки из бетона марки М I50, МРЗ50 м3	7,500	36,03 2,78	0,34 0,I0	270	2I	3 I	5,07 0,I3	38 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.2.4 ССЦМО т.I п.I-3, п.I-5)	Цена ед.: 34,4+(27,4-25,8)xI,02								
40	7-I5 (ССЦМО т.I п.2-2)	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м марки ФБ6-I6 и ФБ6-35 шт	8,000	6,59	2,68	53	22	2I	4,5I	36
				2,7I	0,96			8	I,24	I0
		Цена ед.: 6,5+0,0042x x2I,9								
4I	ССЦ МО т.I п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ6-I6 из бетона марки М200, МР350 м3	4,260	67,50		288				
42	ССЦ МО т.I	Стоимость сборных железобетонных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.9-352 т.ч. табл.3.3	фундаментных балок ФБ6-35 из бетона марки М300, МРЗI50 м3	I,780	69,I4		I23				
		Цена ед.: 67,5+0,82х2								
43	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса AI т	0,2I4	229,00		49				
44	-"- п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,436	250,00		I09				
45	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей т	0,022	4I3,00		9				
46	-"- п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей т	0,022	55,80		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,230	86,50 I7,60	I,50 0,45	20	5	-	38,I0 0,58	9
		Итого прямые затраты: руб.				2688	82 (I62)	80 28	-	I8I
		3. Прочие работы								
48	II-I	Приямки Уплотнение грунта гравием I00м2	0,450	4I,00 3,57	0,99 0,30	I8	2	-	7,I9 0,39	3
49	6-I (ССЦ МО	Устройство днищ приямков ПЯМI,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	т.I т.ч. п.2.4 ССЦ М0 т.I п.I-I3, п.I-I7)	ПЯМ4, ПЯМ5, ПЯМ6 из бетона марки М I50, МР350 м3	0,880	30,36	0,28	27	I	0	I,37	I
				0,70	0,08			0	0,I0	0
		Цена: 27,4+(28,2-25,3)xI,02								
50	6-I26	Устройство стен приямков ПЯМ4, ПЯМ5, ПЯМ6 из бетона марки МI50, МР350 толщ. до I50 мм м3	I,I20	60,80	0,86	68	8	I	I3,50	I5
				7,40	0,26			0	0,34	0
5I	6-I27	Устройство стен приямка ПЯМI толщ. до 200 мм из бетона марки МI50, МР350 м3	I,580	49,20	0,76	78	8	I	9,09	I4
				4,98	0,23			0	0,30	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
52	6-I29 (из бетона марки М т.ч. п.2.4 ССЦ МО т.I п.I-3, п.I-5)	Устройство стен приямков ПЯМ5, ПЯМ6 из бетона марки М I50, МР350 толщ. до 500 мм м3	2,II0	38,53	0,66	8I	5	I	4,74	I0
				2,57	0,20			0	0,26	I
		Цена ед.: 36,9+(27,4-25,8)х хI,02								
53	6-83	Установка скоб т	0,009	44I,00	I,40	4	I	0	2I0,00	2
				I24,00	0,42			0	0,54	0
54	6-86	Армирование стенки над отверстием т	0,003	I5,30	I,40	0	0	0	I2,30	0
				6,76	0,42			0	0,54	0
55	СЦМ 2-4-I8	Арматура класса А3 т	0,003	283,00		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56	34-304	Перекрытия приямков металлическими щитами I0м2	0,I60	22I,00 33,I0	7,34 2,20	35	5	I 0	56,70 2,84	9 0
57	6-243 (ССЦ МО т.I т.ч. п.2.4 ССЦ МО т.I п.I-3I, п.I-29)	Устройство приямков ПЯМ2, ПЯМ3 из бетона марки М I50, МР350 бункерного типа м3	I4,000	45,84 9,I0	0,9I 0,28	642	I27	I3 4	I5,60 0,36	2I8 5
		Цена ед.: 49,9-(33,3-29,3)х xI,0I5								
58	6-253	Железнение поверхности в емкостных сооружениях м2	34,900	0,20 0,I9	0,0I	7	7	0	0,30	I0
59	6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,065	355,00 38,00	I,30 0,39	23	2	0 0	64,00 0,50	4 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
60	6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м т	0,0I2	65I,00 I74,00	2,00 0,63	8	2	0 0	303,00 0,8I	4 0
6I	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой : ГФ-02I I00м2	0,04I	7,7I 2,05	0,20 0,06	0	0	0 0	3,I0 0,08	0 0
62	I3-I53 (М=2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00м2 Цена ед.: I0,3х2	0,04I	20,60 3,02	0,24 0,08	I	0	0 0	4,60 0,I0	0 0
63	23-8	Укладка асбестоцементных труб диам. I00 мм м	I6,00	2,09 0,22		33	4		0,38	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Колодцы								
64	6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,750	27,40	0,28	2I	I	0	I,37	I
				0,70	0,08			0	0,I0	0
65	22-446	Устройство колодцев водопроводных сборных железобетонных круглых в сухих грунтах м3	I,240	I06,00	7,I4	I3I	7	9	I0,60	I3
				5,86	2,I4			3	2,76	3
66	II-55 (ССЦ МО п.2-5, 2-4)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм из цементного раствора МI00 I00м2	0,022	66,94	0,95	I	0	0	I8,80	0
				9,88	0,28			0	0,36	0
		Цена ед.: 70-(25,9-24,4)х х2,04								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
67	СЦМ 2-I-2II4	Стоимость щитов ЩМI, ЩМ2, ЩМ3 т	0,I24	44I,00		55				
68	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,030	7,7I	0,20	0	0	0	3,I0	0
				2,05	0,06			0	0,08	0
69	I3-I53 (М=2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00м2	0,030	20,60	0,24	I	0	0	4,60	0
				3,02	0,08			0	0,I0	0
		Цена ед.: I0,3х2								
		Фундаменты под оборудование								
70	II-I	Уплотнение грунта гравием I00м2	0,450	4I,00	0,99	I8	2	0	7,I9	3
				3,57	0,30			0	0,39	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7I	6-30 (ССЦ МО т.I т.ч. п.2.4 ССЦ МО т.I п.I-3, п.I-5)	Устройство фундаментов под оборудование из бетона марки М I50, МРЗ 50 м3	2I,3I0	37,33 2,34	I,20 0,36	796	50	26 8	4,35 0,46	93 I0
		Цена ед.: 35,7+(27,4-25,8)xI,02								
72	6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м т	0,025	65I,00 I74,00	2,00 0,63	I6	4	0 0	303,00 0,8I	8 0
		Итого прямые затраты: руб. руб.				2065	236 (288)	52 I5	-	433
		Итого прямые затраты: руб. руб.				5I98	440 (893)	453 I53	-	I033

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		строительные работы руб.				5I43	440	453	-	I033
		руб.					(893)	I53		
		металлокон-струкции руб.				55	0	0	-	0
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%	(НУЧП-0,00%)		849	(0)	-	-	-
		Накладные расходы металлокон-струкций руб.	8,60%	(НУЧП-4I,00%)		5	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	79
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого с накладными расходами руб.				6052	594	453	-	III2
		руб.					(893)	I53		
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		484	(393)	-	-	-
		Всего по части...: руб.				6536	594	453	-	-
		руб.					(I286)	I53		
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	III2
		Сметная заработная плата руб.				-	747	-	-	-
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		4 Каркас								
73	7-32	Установка колонн прямоугольного								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т шт	I3,000	I0,60 3,0I	4,I9 I,52	I38	39	54 20	5,02 I,96	65 25
74	ССЦ МО т.I I0-248 т.ч. таб.3.3	Стоимость сборных железобетонных колонн IK57.3-2 стоимость сборных железобетонных 200, МР375 м3	6,630	75,86		503				
		Цена ед.: 77,5-0,82х2								
75	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,546	250,00		I37				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
76	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.6	Стоимость арматуры класса ВРI т	0,079	32I,00		25				
77	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей т	0,356	4I3,00		I47				
78	-"- п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей т	0,356	55,80		20				
79	7-96	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий (при свободном опирании) массой до 5 т при высоте здания до 25 м шт	6,000	7,60 2,32	4,39 I,60	46	I4	26 I0	3,86 2,06	23 I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
80	ССЦ МО т.I п.9-309	Стоимость сборных железобетонных балок IБСП2-2А4-Н-А из бетона марки М400 м3	I0,800	82,90		895				
8I	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса А4 т	0,794	229,00		I82				
82	-"-	Стоимость арматуры класса А4 т	0,794	229,00		I82				
83	-"- п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,27I	250,00		68				
84	-"- п.6	Стоимость арматуры класса ВРI т	0,I90	32I,00		6I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
85	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.I3	Стоимость закладных деталей т	0,I90	4I3,00		78				
86	-"- п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей т	0,I90	55,80		II				
87	7-290	Установка стальных насадок и надколонников т	0,285	358,00	3,30	I02	I2	I	66,60	I9
				42,50	0,99			0	I,28	0
88	7-288	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг т	0,0I3	328,00	6,00	4	0	0	40,50	I
				27,80	I,80			0	2,32	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
89	7-287	Установка опорных стальных уголков т	0,I80	293.00 8,I8		53	I		I3,30	2
90	7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,0I9	342.00 2I,30		6	0		34,00	I
9I	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,I09	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	0	0 0	3,I0 0,08	0 0
92	I3-I53 (М=2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00м2	0,I09	20,60 3,02	0,24 0,08	2	0	0 0	4,60 0,I0	I 0

Цена ед.: I0,3х2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты: руб.				266I	66	8I	-	I49
		руб.					(I47)	30		
		5. Стены								
93	7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м шт	36,000	I6,63	5,72	599	I46	206	6,60	238
				4,05	2,06			74	2,66	96
94	7-26I	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий, площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м шт	42,000	II,30	4,03	475	I40	I69	5,38	226
				3,33	I,44			60	I,86	78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
95	ССЦ М0 т.I п.I0-I27	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом арматуры от 3,I до 7 кг/м2 марки РСДI5.I2.40-Т-У-I								
		м2	3,600	25,00		90				
96	-"- п.I0-I28	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом арматуры от I0,I до I3 кг/м2 марки ПСДI2.I2.40-Т-I, ПСДI2.I2.40-Т-2								
		м2	37,400	27,30		I022				
97	-"- п.I0-I30	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом арматуры от I3,I до I7 кг/м2 марки ПСД6.I2.40-Т-I м2	II,520	28,70		33I				
98	-"- п.I0-I8I	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной от 3 м до I2 м с расходом арматуры от 3,I до 7 кг/м2 марки : ПСД60.9.40-Т, ПСД60.9.40-Т-У, ПСД60.9.40-Т-УП, ПСД60.I2.40-Т-I, ПСД60.I2.40-Т-2, ПСД60.I2.40-Т-3, ПСД60.9.40-Т-I, ПСД60.I2.40-Т-УП-I, ПСД60.9.40-Т-УП-I,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ПСД60.6.40-Т-УП-I, ПСД60.9.40-Т-У-2 м2	I35,000	25,60		3456				
99	ССЦ МО т.I п.I0-I82	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной от 3 м до I2 м с расходом арматуры от I0,I до I3 кг/м2 марки ПСД60.6.40-Т-I м2	7,200	27,90		20I				
I00	ССЦ МО т.I п.I0-I83	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной от 3 м до I2 м с расходом арматуры от 7,I до I0 кг/м2 марки ПСД60.9.40-Т-2,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ПСД60.9.40-Т-3, ПСД60.9.40-Т-4, ПСД60.I2.40-Т-У-I, ПСД60.9.40-Т-У-I, ПСД60.6.40-Т-У-I м2	55,800	27,I0		I5I2				
I0I	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей т	I,228	I78,00		2I9				
I02	7-285	Установка соединительных стальных изделий т	0,I53	362,00 92,00	8,00 2,40	55	I4	I 0	I4I,00 3,I0	22 0
I03	6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,055	44I,00 I24,00	I,40 0,42	24	7	0 0	2I0,00 0,54	I2 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I04	I3-297	Металлизация закладных деталей и стальных соединительных элементов м2	4,570	3,24 0,90	0,89 0,5I	I5	4	4 2	I,22 0,66	6 3
I05	7-665	Установка карнизных плит массой более 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	2,000	2,58 0,97	0,44 0,I6	5	2	I 0	I,55 0,2I	3 0
I06	ССЦ МО т.I п.8-360	Стоимость сборных железобетонных карнизных панелей ПК60.7.Л из бетона марки М I50 м3	I,640	58,90		97				
I07	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса AI т	0,0I6	229,00		4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I08	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,006	250,00		2				
I09	-"- п.6	Стоимость арматуры класса ВРI т	0,028	32I,00		9				
II0	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей т	0,046	4I3,00		I9				
III	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей т	0,046	I78,00		8				
II2	8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	5I,030	34,20	0,8I	I745	II3	4I	4,05	207
				2,2I	0,24			I2	0,3I	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II3	8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	5,790	34,30 2,I0	0,8I 0,24	I99	I2	5 I	3,90 0,3I	23 2
II4	7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	28,000	0,29 0,08	0,I5 0,06	8	2	4 2	0,I3 0,08	4 2
II5	ССЦ МО т.I п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки IПБI3-I, IПБI0-I, IПБI6-I, 2ПБI3-I, 2ПБI0-I из бетона марки М 200 м3	0,508	64,40		33				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II6	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.6	Стоимость арматуры класса BPI т	0,008	32I,00		3				
II7	46-30	Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов в стенах при объеме кладки в отдельном месте до 5 м3 м3	2,760	7,60 7,0I	0,63 0,I9	2I	I9	2 I	I2,90 0,25	36 I
II8	ССЦ МО т.I п.6-I	Стоимость керамического кирпича I000шт.	I,I32	68,00		77				
II9	-"- п.2-2	Стоимость цементного раствора 50 м3	0,662	2I,90		I4				
		Итого прямые затраты: руб.				I0243	459	433	-	975
		руб.					(892)	I52		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		6. Перекрытие								
I20	7-463	Установка панелей перекрытий площадью до I0 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	I,000	4,72 I,39	I,06 0,38	5	I	I 0	2,29 0,49	2 0
I2I	7-460	Учтановка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	3,000	3,I5 0,98	0,7I 0,26	9	3	2 I	I,65 0,34	5 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I22	7-I99	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до I м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м шт	3,000	0,52 0,25	0,23 0,08	2	I	I 0	0,45 0,I0	I 0
I23	ССЦ МО т.I п.8-503	Стоимость сборных железобетонных плит П23Д-3 из бетона марки М 300 м3	0,990	60,80		60				
I24	ССЦ МО т.I п.8-503 т.ч. таб.3.3	Стоимость сборных железобетонных плит П5Д-8 из бетона марки М 200 м3	0,I20	59,I6		7				
		Цена ед.: 60,8-0,82х2								
I25	ССЦ МО т.I	Стоимость сборных железобетонных плит								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.8-504	П23-3 из бетона марки М 300 м3	I,330	62,50		83				
I26	ССЦМО т.I т.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса AI т	0,0I6	229,00		4				
I27	-"- п.3	Стоимость арматуры класса A3 т	0,096	250,00		24				
I28	-"- п.6	Стоимость арматуры класса BPI т	0,00I	32I,00		0				
I29	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей т	0,007	4I3,00		3				
I30	-"- п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей т	0,007	55,80		0				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3I	6-I79 (ССЦ МО т.I п.I-29, п.I-28)	Устройство монолитного участка из бетона марки М I50 м3	0,020	57,48	I,29	I	0	0	I5,30	0
				8,64	0,39			0	0,50	0
		Цена ед.: 58,6-(29,3-28,2)xI,0I5								
I32	СЦМ 2-4-I0	Арматура класса AI т	0,00I	338,00		0				
I33	7-745	Устройство перекрытия из асбестоцементных листов отделения приготовления раствора ЗЦМ I00м2	0,II0	II2,00	24,20	I2	2	3	4I,I0	5
				22,00	7,45			I	9,6I	I
I34	СЦМ I-I-30	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, прессованные, размером								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в мм: 2500xI200xI0 м2	II,400	I,02		I2				
I35	26-33	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху м3	0,426	I4,00 6,70	I,I8 0,35	6	3	I 0	II,80 0,45	5 0
I36	СЦМ I-4-I23	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-8I МI00 м3	0,409	I6,I0		7				
I37	I2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной								

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		I5 мм	I00м2	0,II4	5I,60	0,74	6	I	0	I4,30	2
					7,64	0,22			0	0,28	0
		Итого прямые затраты:	руб.				24I	II	8	-	22
			руб.					(I9)	2		
		7. Покрытие - кровля									
I38	7-I83	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м	шт	20,000	8,02	2,88	I60	33	58	2,85	57
					I,67	I,04			2I	I,34	27
I39	ССЦ МО т.I п.I0-90	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		марки IIГ-3А4Т-Н, IIГ-3А4Т-Н-А, IIГ-3А4-Т-Н-Б м2	266,850	4,62		I233				
I40	ССЦ МО т.I п.I0-99	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит марки IIВ7-3А4Т-Н, IIВ7-3А4Т-Н-А, IIВ4-3А4Т-Н м2	87,550	5,78		506				
I4I	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.I3	Стоимость закладных деталей дополнительных т	0,0I2	4I3,00		5				
I42	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой :ГФ-02I I00м2	0,042	7,7I 2,05	0,20 0,06	0	0	0 0	3,I0 0,08	0 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I43	I3-I53 (М=2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00м2	0,042	20,60	0,24	I	0	0	4,60	0
				3,02	0,08			0	0,I0	0
		Цена ед.: I0,3х2								
I44	7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м шт	5,000	2,43	I,03	I2	5	5	I,64	8
				I,0I	0,38			2	0,49	2
I45	ССЦ М0 т.I п.8-236	Стоимость сборных железобетонных стаканов марки СБ4А-I объемом до 0,I м3 из бетона марки М200 м3	0,I20	90,20		II				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I46	ССЦ МО т.I п.8-237	Стоимость сборных железобетонных стаканов марки СБ7А-I объемом более 0,I м3 из бетона марки М200 м3	0,360	75,90		27				
I47	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса AI т	0,0I8	229,00		4				
I48	-"- п.3	Стоимость арматуры класса A3 т	0,0I3	250,00		3				
I49	-"- п.6	Стоимость арматуры класса BI т	0,0I2	32I,00		4				
I50	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей т	0,0I7	4I3,00		7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5I	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей т	0,0I2	55,80		I				
I52	7-668	Установка опорных подушек шт	5,000	I,40	0,I3	7	3	I	I,0I	5
				0,59	0,05			0	0,06	0
I53	ССЦ МО т.I п.9-96	Стоимость сборных железобетонных опорных подушек марки 0П2,5-4, 0П2,5-5 из бетона марки М200 м3	0,080	62,70		5				
I54	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,008	250,00		2				
I55	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей т	0,0I8	4I3,00		7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I56	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей т	0,0I8	55,80		I				
I57	7-285	Установка металлических изделий т	0,480	362,00 92,00	8,00 2,40	I74	44	4 I	I4I,00 3,I0	68 I
I58	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,I05	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	0	0 0	3,I0 0,08	0 0
I59	I3-I53 (М=2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00м2	0,I05	20,60 3,02	0,24 0,08	2	0	0 0	4,60 0,I0	0 0
		Цена ед.': I0,3х2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I60	I2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике:								
		I00м2	2,880	49,90	I,30	I44	3I	4	I8,90	54
				I0,70	0,39			I	0,50	I
I6I	I2-284	Утепление покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми в один слой на битумной мастике								
		I00м2	2,880	54,70	4,00	I58	82	I2	48,20	I39
				28,40	I,20			3	I,55	4
I62	I2-285	На каждый последующий слой утепления покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми добавлять к расценке НОМ284								
		I00м2	2,880	43,I0	3,8I	I24	64	II	37,70	I09
				22,20	I,I4			3	I,47	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I63	СЦМ I-4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 2I-РСФСР--27-87-76 м3	35,600	74,90		2666				
I64	I2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00м2	2,880	5I,60	0,74	I49	22	2	I4,30	4I
				7,64	0,22			I	0,28	I
I65	I2-297	Огрунтовка оснований из бетона или раствора: битумной грунтовкой I00м2	3,660	7,7I	0,I9	28	9	I	4,72	I7
				2,34	0,06			0	0,08	0
I66	I2-I76	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 I00м2	3,660	338,00 54,90	I5,60 4,69	I237	20I	57 I7	95,20 6,05	348 22
		Итого прямые затраты: руб. руб.				6679	494 (649)	I55 49	-	908
		8. Перегородки								
I67	8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м I00м2	0,444	496,00 74,00	7,70 2,3I	220	33	3 I	I37,00 2,98	6I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты руб.				220	33	3	-	62
		руб.					(36)	I		
		9. Проемы оконные								
I68	I0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 м2	29,370	2,99	0,36	88	22	II	I,38	4I
				0,74	0,II			3	0,I4	4
I69	СЦМ 2-2-I7I	Стоимость оконных блоков марки СВДI2-I2 окрашенных эмалями за два раза м2	2,720	I6,90		46				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I70	СЦМ 2-2-I72	Стоимость оконных блоков марки СВДI2--I8 окрашенных эмалями за два раза м2	26,650	I5,20		405				
I7I	I0-87	Установка приборов шт	I5,000	0,50 0,50		7	7		0,7I	II
I72	ПР-Т06--09-0I п.83	Стоимость заверток шт	30,000	0,28		8				
		Цена ед.: 0,25хI,I								
I73	СЦМ I-I-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до I,2 м к-т	2,000	I,72		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I74	СШМ I-I-439	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для трехстворных переплетов без фрамуги независимо от высоты к-т	I3,000	3,87		50				
I75	I5-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов стеклом 3 мм I00м2	0,293	242,00	I,50	7I	7	0	46,90	I4
				25,20	0,45			0	0,58	0
		Итого прямые затраты: руб.				679	37	II	-	70
		руб.					(48)	3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I0. Проемы дверные								
I76	I0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	4,I20	I,45 0,55	0,35 0,II	6	2	I 0	0,9I 0,I4	4 I
I77	I0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	4,I20	I,34 0,20		6	I		0,36	I
I78	СЦМ 2-2-280	Стоимость дверных блоков марки ДНГ2I-I0, ДНГ2I-I0Л окрашенных эмалями за два раза м2	4,I20	I6,80		69				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I79	I0-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2 м2	5,770	2,00 0,67	0,I3 0,04	I2	4	I 0	I,I6 0,05	7 0
I80	СЦМ 2-2-273	Стоимость дверных блоков марки ДВГ2I-I0 окрашенных эмалями за два раза м2	4,I20	I4,80		6I				
I8I	СЦМ 2-2-273	Стоимость дверных блоков марки ДВГ2I-8 окрашенных эмалями за два раза м2	I,650	I4,80		24				
I82	I0-II2	Установка блоков балконных в каменных стенах жилых и общественных зданий с полотнами								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		спаренными площадь проема до 3м2 м2	I,890	2,86 0,83	0,29 0,09	5	2	I 0	I,45 0,I2	3 0
I83	СЦМ 2-2-204	Стоимость однопольных балконных дверей марки БС22-9 окрашенных эмалями за два раза м2	I,890	2I,00		40				
I84	СЦМ I-I-446	Приборы для однопольных входных в здание дверей к-т	2,000	6,73		I3				
I85	-"- I-I-448	Приборы для однопольных входных в помещение дверей к-т	3,000	2,97		9				
I86	-"- I-I-44I	Приборы для однопольных балконных дверей к-т	I,000	2,3I		2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I87	I5-725	Остекление спаренных переплетов балконных дверных деревянных полотен оконным стеклом 3 мм I00м2	0,0I8	I60,00	I,00	3	0	0	33,60	I
				I8,20	0,30			0	0,39	0
I88	I0-I30	Обивка дверей кровельной сталью неоцинкованной по асбесту с двух сторон м2	5,770	5,59	0,02	32	4	0	I,44	8
				0,75	0,0I			0	0,0I	0
I89	СЦМ I-I-405	Закрыватель дверной верхнего расположения рычажный шт	3,000	I8,50		56				
		Итого прямые затраты руб.				338	I3	3	-	25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		II. Проемы воротные								
I90	I0-I44	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками, ВР36х36Д м2	27,040	3,76	0,49	I02	4I	I3	2,56	69
				I,53	0,I5			4	0,I9	5
I9I	СЦМ 2-I-2II0	Стоимость рамы из профильных труб т	0,464	377,00		I75				
I92	СЦМ 2-I-I969	Стоимость металлоконструкций каркаса ворот т	0,649	287,00		I86				
I93	-"- 2-2-372	Стоимость неутепленных полотен ворот, обшитых строганными								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		досками м2	27,040	I8,40		498				
I94	I4-32	Установка стального каркаса рам и полотен ворот ВРЗ6х36Т т	I,230	77,70 75,60	I,34 0,4I	96	93	2 I	I22,00 0,53	I50 I
I95	СЦМ 2-I-I969	Стоимость каркаса ворот т	0,937	287,00		269				
I96	СЦМ 2-I-I97I	Стоимость панелей ворот т	0,293	3I6,00		93				
I97	СЦМ I-I-356	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) кг	II4,400	0,6I		70				
I98	СЦМ I-I-343	Стоимость приборов ворот кг	I66,300	0,30		50				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I99	I2-280	Устройство защитного слива над ригелем ворот I00м2	0,056	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	II	3	0 0	83,00 0,I5	5 0
200	7-706	Герметизация стыка рамы ворот и стен мастикой I00м	0,432	88,70 9,44	I4,70 4,4I	38	4	6 2	I6,00 5,69	7 2
20I	I5-624	Окраска ворот атмосферостойкой эмалью за 2 раза I00м2	I,040	69,30 45,20	0,07 0,03	72	47	0 0	80,00 0,04	83 0
		Итого прямые затраты руб. руб.				I660	I88 (209)	2I 7	-	322

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I2. Полы								
202	II-I	Уплотнение грунта гравием I00м2	3,04I	4I,00 3,57	0,99 0,30	I25	II	3 I	7,I9 0,39	22 I
203	II-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	22,300	29,30 I,62		653	36		2,90	65
204	II-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм I00м2	0,067	I23,00 20,50	I,74 0,52	8	I	0 0	40,20 0,67	3 0
205	II-68 (М=2)	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) I00м2	0,067	3I,60	0,56	2	0	0	2,I2	0
		Цена ед.: I5,8х2		I,I8	0,I6			0	0,2I	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
206	II-670 (ССЦ МО т.I п.I-29, п.I-3I)	Устройство бетонного пола из беттна марки М 300 I00м2	2,050	I35,24	I,74	277	42	4	40,20	82
				20,50	0,52			I	0,67	I
		Цена ед.: I23+(33,3-29,3)х х3,06								
207	II-68 (ССЦ МО т.I п.I-29, п.I-3I)	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) I00м2	2,050	I7,84	0,28	37	I	I	I,06	2
				0,59	0,08			0	0,I0	0
		Цена ед.: I5,8+(33,3-29,3)х0,5I								
208	II-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,III	4I7,00	4,52	46	7	I	I08,00	I2
				6I,40	I,36			0	I,75	0

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
209	II-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,I52	70,00	0,95	II	2	0	I8,80	3
					9,88	0,28			0	0,36	0
2I0	II-II (ССЦ МО т.I п.I-I3, п.I-I5)	Укладка тощего бетона	м3	0,608	28,28		I7	I		2,90	2
					I,62						
		Цена ед.: 29,3-(26,3-25,3)xI,02									
2II	II-63	Укладка лаг	I00м2	0,I52	72,90	0,99	II	2	0	25,50	4
					I4,20	0,30			0	0,39	0
2I2	II-I83	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм с шириной досок II8 мм	I00м2	0,I52	366,00	3,82	56	7	I	78,20	I2
					42,80	I,I5			0	I,48	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I3	II-II	Утолщение бетонной подготовки в сечениях 3-3, 4-4, 5-5, 6-6 м3	6,252	29,30 I,62		I83	I0		2,90	I8
2I4	6-86	Армирование подстилающих слоев и набетонок т	0,0I9	I5,30 6,76	I,40 0,42	0	0	0 0	I2,30 0,54	0 0
2I5	СЦМ 2-4-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,0I9	392,00		7				
		Итого прямые затраты: руб.				I429	I20	I0	-	227
		руб.					(I30)	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I3. Наружная отделка								
2I6	I5-2I0	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских I00м	0,928	34,60 I7,60	I,I0 0,33	32	I6	I 0	30,00 0,43	28 0
2I7	I5-20I	Штукатурка кирпичных вставок в панельных стенах I00м2	0,045	85,30 35,60	4,90 2,33	4	2	0 0	57,40 3,0I	3 0
2I8	I5-520	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковая I00м2	0,045	4,62 3,40	0,38 0,II	0	0	0 0	6,I0 0,I4	0 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты: руб.				36	I8	I	-	3I
		I4. Внутренняя отделка								
2I9	I5-277	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских I00м2	0,488	2I5,00 I07,00	8,00 2,28	I05	52	4 I	I79,00 2,94	87 I
220	I5-509 (т.ч. п.3.I8 (пI=I,I (п2=I,I)	Известковая побелка потолков при высоте помещений более 4 м I00м2 Цена ед.: 3.I3+2,4х х0,I0+0,05х0,I0	5,520	3,38 2,64	0,06 0,02	I9	I5	0 0	5,06 0,03	28 0
22I	I5-509	Известковая побелка потолков при высоте помещений до 4 м I00м2	0,360	3,I3 2,40	0,05 0,02	I	I	0 0	4,60 0,03	2 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
222	I5-256	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен I00м2	0,980	II0,00 46,40	6,80 4,03	I08	45	7 4	74,00 5,20	73 5
223	I5-509 (т.ч. п.3.I8 п=I,I) (П2=I,I)	Известковая побелка стен и колонн при высоте помещений более 4 м I00м2 Цена ед.: (2,4+0,05)х xI,I+0,06x0,I0	3,553	2,7I 2,64	0,07 0,02	I0	9	0 0	5,06 0,03	I8 0
224	I5-660	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен I00м2	0,980	76,30 23,I0	0,90 0,27	75	23	I 0	4I,00 0,35	40 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
225	I5-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону I00м2	0,0I0	422,00 94,70	2,00 0,60	4	I	0 0	I70,00 0,77	2 0
		Итого прямые затраты: руб. руб.				322	I46 (I58)	I2 5	-	256
		I5. Прочие работы								
		А. Колесоотбойники								
226	6-I26	Устройство стенок колесоотбойника толщ. I50 мм из бетона марки М 200 м3	2,700	60,80 7,40	0,86 0,26	I64	20	2 I	I3,50 0,34	36 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
227	6-I29 (ССЦ М0 т.I п.I-3 п.I-5)	Устройство стенок колесоотбойника толщ. 500 мм из бетона марки М200 м3	I,800	38,53	0,66	69	5	I	4,74	9
				2,57	0,20			0	0,26	0
		Цена ед.: 36,9+(27,4-25,8)xI,02								
228	II-II	Покрытие верхних площадок колесоотбойников с бетоном марки М I00 м3	2,I50	29,30		63	3		2,90	6
				I,62						
		Б. Каналы в полу								
229	34-304	Перекрытие металлическими щитами каналов I0м2	0,402	22I,00	7,34	89	I3	3	56,70	23
				33,I0	2,20			I	2,84	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
230	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,070	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	0	0 0	3,I0 0,08	0 0
23I	I3-I53	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00м2	0,070	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	0	0 0	2,30 0,05	0 0
		В. Кронштейны								
232	20-696	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование I00кг	0,090	35,90 6,I0	0,46 0,I4	3	I	0 0	9,83 0,I8	I 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Г. Пандусы								
233	II-I	Уплотнение грунта гравием I00м2	0,638	4I,00 3,57	0,99 0,30	26	2	I 0	7,I9 0,39	5 0
234	II-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	6,380	29,30 I,62		I87	I0		2,90	I9
235	II-67 (ССЦ МО т.I п.I-29, п.I-3I)	Устройство бетонного покрытия пандусов из бетона марки М300 I00м2	0,638	I35,24 20,50	I,74 0,52	86	I3	I 0	40,20 0,67	26 0
		Цена ед.: I23+(33,3-29,3)х х3,06								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
236	II-68 (ССЦ МО т.I п.I-29, п.I-3I)	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) I00м2	-0,638	I7,84	0,28	-II	-0	-0	I,06	-I
				0,59	0,08			-0	0,I0	-0
		Цена ед.: I5,8+(33,3--29,3)х0,5I								
		Д. Отмостки								
237	27-I73	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2 см I00м2	0,378	230,00	7,40	87	5	3	25,60	I0
				I4,00	I,90			I	2,45	I
238	27-I74 (М=4)	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке Н.I73 добавлять или исключать I00м2	-0,378	36,24		-I4	-0		2,28	-I
				I,20						
		Цена ед.: 9,06х4								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
239	27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см I00м2	0,378	I56,00 8,23		59	3		I4,40	5
240	27-I72 (М=2)	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.I69 добавлять или исключать I00м2	-0,378	50,60 2,62		-I9	-I		4,64	-2
		Цена ед.: 25,3х2								
		Е. Металлоконструкции								
24I	9-II6 (т.ч. таб.2, п.2) (III=I,I)	Монтаж в многоэтажных зданиях балок и ригелей перекрытий, покрытий и под установку оборудования								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		при высоте здания до 30 м т	I,040	32,20	I4,80	33	II	I5	I7,I6	I8
				II,00	4,74			5	6,II	6
		Цена ед.: 3I,2+I0,0х х0,I0								
242	9-48 (т.ч. таб.2 п.2) (III=I,I)	Монтаж щитов и блоков встроенных рабочих площадок сталеплавильных и литейных цехов с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения т	4,784	36,4I	I4,20	I74	48	68	I5,62	75
				I0,03	5,32			25	6,86	33
		Цена ед.: 35,5+9,I2х х0,I0								
243	9-46 (т.ч. таб.2, п.2) (III=I,I)	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	2,I84	59,38	32,I0	I30	33	70	24,86	54
				I5,I8	II,80			26	I5,22	33
		Цена ед.: 58,0+I3,8х0,I0								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
244	СЦМ 2-I-I904 (т.ч. таб.3 п.I)	Балки покрытий постоянные по высоте из листовой стали и прокатных профилей 2, марка стали ВСТ3КП2 т	0,I04	233,92		24				
		Цена ед.: 242-8xI,0I								
245	СЦМ 2-I-I904 (т.ч. таб.3 п.6)	Балки покрытий постоянные по высоте из листовой стали и прокатных профилей марка стали ВСТ3ПС6-I т	0,936	243,0I		227				
		Цена ед.: 242+IxI,0I								
246	СЦМ 2-I-I964(т.ч. таб.3, п.I)	Щиты и блоки рабочих площадок сталеплавильных и литейных цехов с настилом из листовой стали,ребра жесткости из двутавров с параллельными								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		гранями полок или листовой стали составного сечения, масса отправочной марки, Т до I,5 3, марка стали ВСТ3КП2 т	I,976	239,92		474				
		Цена ед.: 248-8xI,0I								
247	СЦМ 2-I-I964 (т.ч. таб.3, п.6)	Щиты и блоки рабочих площадок сталеплавильных и литейных цехов с настилом из листовой стали,ребра жесткости из двутавров с параллельными гранями полок или листовой стали составного сечения ,масса отправочной марки, Т до I,5 3 марка стали ВСТ3ПС6-I т	0,624	249,0I		I55				
		Цена ед.: 248+IxI,0I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
248	СЦМ (2-I-I964 т.ч. таб.3 п.3)	Щиты и блоки рабочих площадок сталеплавильных и литейных цехов с настилом из листовой стали ,ребра жесткости из двутавров с параллельными гранями полок или листовой стали составного сечения, масса отправочной марки, Т до I,5 3, марка стали ВСТ3СП5 т	0,3I2	26I,I3		8I				
		Цена ед.: 248+I3xI,0I								
249	СЦМ 2-I-I964	Щиты и блоки рабочих площадок сталеплавильных и литейных цехов с настилом из листовой стали, ребра жесткости из двутавров с параллельными гранями полок или листовой стали составного сечения, масса отправочной марки, Т до I,5 3, марка стали БСТ3КП2 т	I,872	248,00		464				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
250	СЦМ 2-I-I979 (т.ч. табл.3 п.I)	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6, марка стали ВСТ3КП2 т	0,372	3I7,92		II8				
		Цена ед.: 326-8xI,0I								
25I	СЦМ 2-I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6, марка стали ВСТ3ПС6 т	0,I04	326,00		34				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
252	СЦМ 2-I-I975 (т.ч. таб.3 п.I)	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные, 4, марка стали ВСТ3КП2 т	0,465	349,92		I63				
		Цена ед.: 358-8xI,0I								
253	-"- п.6	Лестницы со ступенями из листовой просеч-ной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4, марка стали ВСТ3ПС6-I т	0,3I2	359,0I		II2				
		Цена ед.: 358+IxI,0I								
254	СЦМ 2-I-I98I (т.ч. табл.3 п.I)	Ограждения из прокат-ных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2, марка стали ВСТ3КП2 т	0,93I	3I8,92		297				
		Цена ед.: 327-8xI,0I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
255	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I								
		I00м2	I,762	7,7I	0,20	I4	4	0	3,I0	5
				2,05	0,06			0	0,08	0
256	I3-I53 (М=2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33								
		I00м2	I,762	20,60	0,24	36	5	0	4,60	8
				3,02	0,08			0	0,I0	0
		Цена ед.: I0,3х2								
		Итого прямые затраты	руб.			3327	I75	I64	-	37I
			руб.				(339)	59		
		Итого прямые затраты	руб.			27835	I760	902	-	34I8
			руб.				(2662)	3I0		

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:									
		строительные работы	руб. руб.				24530	I575 (2322)	747 253	-	3048
		металлокон-струкции	руб. руб.				3305	I85 (340)	I53 57	-	370
		Накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50%	(НУЧП-0,00%)		4047	(0)	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструк-ций	руб.	8,60%	(НУЧП-4I,00%)		284	(I39)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	398

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	780	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб. руб.				32I66	2540 (280I)	902 3I0	-	38I6
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		2573	(II7I)	-	-	-
		Всего по части...:	руб. руб.				34739	2540 (3972)	902 3I0	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	38I6
		Сметная заработная плата	руб.				-	2850	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты:	руб.				33033	2200	I355	-	445I
			руб.					(3555)	463		
		в том числе:									
		строительные работы	руб.				29673	20I5	I200	-	408I
			руб.					(32I5)	406		
		металлоконструкции	руб.				3360	I85	I55	-	370
			руб.					(340)	57		
		Накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50%	(НУЧП-0,00%)		4896	(0)	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструкций	руб.	8,60%	(НУЧП-4I,00%)		289	(I39)	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел-ч	0,092			-	-	-	-	477
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	933	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб. руб.				382I8	3I33 (3694)	I355 463	-	4928
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		3057	(I564)	-	-	-
		Всего по смете...:	руб. руб.				4I275	3I33 (5258)	I355 463	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	4928
		Сметная заработная плата	руб.			-	3596	-	-	-

Главный инженер проекта Р.В.Гордон
Нач.отдела И.Криницкая
Составил Панфилов
Проверила Гунчикова

22570-05

СВОДКА

объемов и стоимости работ по смете № I-I

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.				Нормативная условно-чистая продукция	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямые затраты	с накладными расходами и плановыми накоплениями	в том числе: основная з/пл.	в том числе: экспл. машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Земляные работы			445	559	I35	32I	638	I,35
2	Фундаменты			2688	3383	I62	80	233	8,20
3	Прочие работы			2065	2594	297	52	4I5	6,28
4	Каркас			266I	3348	I45	8I	2I2	8,II
5	Стены			I0243	I2888	763	433	I284	3I,22
6	Перекрытие			24I	303	I8	8	27	0,73
7	Покрытие - кровля			6679	8403	692	I55	935	20,36
8	Перегородки			220	276	39	3	52	0,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	Проемы оконные			679	854	57	II	69	2,07
I0	Проемы дверные			338	426	23	3	23	I,03
II	Проемы воротные			I660	20I9	226	2I	340	4,89
I2	Полы			I429	I798	I62	I0	I87	4,36
I3	Наружная отделка			36	45	I9	I	27	0,II
I4	Внутренняя отделка			322	405	I56	I2	228	0,98
I5	Прочие работы			3327	3974	239	I64	588	9,63
	Итого:	т/год	I5200,00	33033	4I275	3I33	I355	5258	I00,0
		Средневзвешенная единичная стоимость -					2,72		

Составил

Проверил

22570-05

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов и стоимости работ для варианта температуры наружного воздуха -20 С

Основание: чертежи № АРI-7, КЖI -I9
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - I4,84 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,20 т.р.
Нормативная трудоемкость - I70 чел.-ч
Сметная заработная плата - 0,I0 т.р.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измер.	Кол-во	Стоим. един. руб. Всего / основной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	основной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины	обслуж. машины на един.	обслуж. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II
		I. Фундаменты									
		А. Исключить									
I	6-I3 (ССЦ МО т.I т.ч. п.2.4	Устройство набетонки из бетона марки М I50, МРЗ 50 м3	I,500	36,03 / 2,78	0,34 / 0,I0	54	4	I / 0	5,07 / 0,I3		8 / 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	ССЦ МО т.I п.I-3, п.I-5)	Цена ед.: 34,4+(27,4-25,8)xI,02								
2	7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м, марки ФБ6-I6 и ФБ6-35 шт	8,000	6,50 2,7I	2,68 0,96	52	22	2I 8	4,5I I,24	36 I0
3	ССЦ МО т.I п.9-352 т.ч. табл.3.3	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ6-35 из бетона марки М 300, МРЗI50 м3	I,780	69,I4		I23				
		Цена ед.: 67,5+0,82x2								
4	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса AI т	0,056	229,00		I3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,063	250,00		I6				
6	8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,057	86,50 I9,60	I,50 0,45	5	I	0 0	38,I0 0,58	2 0
		Б. Добавить								
7	7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м, марки ФБ6-I6 шт	8,000	6,50 2,7I	2,68 0,96	52	22	2I 8	4,5I I,24	36 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	ССЦ МО т.I п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ6-I6 из бетона марки М 200, МРЗ 50 м3	I,420	67,50		96				
		2. Стены								
		А. Исключить								
9	ССЦ МО т.I п.I0-I27	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом арматуры от 3,I до 7 кг/м2 марки ПСД I5.I2.40-Т-У-I м2	3,600	25,00		90				
I0	-"- п.I0-I28	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом арматуры от I0,I до I3 кг/м2 марки ПСД I2.I2.40-Т-I, ПСД I2.I2.40-Т-2 м2	37,440	27,30		I022				
II	ССЦ М0 т.I п.I0-I30	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом арматуры от I3,I до I7 кг/м2 марки ПСД 6.I2.40-Т-I м2	II,520	28,70		33I				
I2	-"- п.I0-I8I	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной от 3 м до I2 м с расходом арматуры от 3,I до								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		7 кг/м2 марки ПСД 60.9.40-Т, ПСД 60.9.40--Т-У, ПСД 60.9.40-Т-УП, ПСД 60.I2.40-Т-I, ПСД 60.I2.40-Т-2, ПСД 60.I2.40-Т-3, ПСД 60.9.40-Т-I, ПСД 60.I2.40-Т-УП-I, ПСД 60.9.40-Т-УП-I, ПСД 60.6.40-Т-УП-I, ПСД 60.9.40-Т-У-2 м2	I35,000	25,60		3456				
I3	ССЦ МО т.I п.I0-I82	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной от 3 м до I2 м с расходом арматуры от I0,I до I3 кг/м2 марки ПСД 60.6.40-Т-I м2	7,200	27,90		20I				
I4	-"- п.I0-I83	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		длиной от 3 м до I2 м с расходом арматуры от 7,I до I0 кг/м2 марки ПСД 60.9.40-Т-2, ПСД 60.9.40-Т-3, ПСД 60.9.40-Т-4, ПСД 60.I2.40-Т-I-I, ПСД 60.9.40-Т-У-I, ПСД 60.6.40-Т-У-I м2	55,800	27,I0		I5I2				
I5	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей т	0,035	I78,00		6				
I6	7-285	Установка соединительных стальных изделий т	0,005	362,00 92,00	8,00 2,40	2	0	0 0	I4I,00 3,I0	I 0
I7	ССЦ МО т.I п.8-360	Стоимость сборных железобетонных карнизных панелей								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ПК60.7.I из бетона марки М I50 м3	I,640	58,90		97				
I8	8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	I3,0I0	34,20 2,2I	0,8I 0,24	445	29	II 3	4,05 0,3I	53 4
I9	7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	6,000	0,29 0,08	0,I5 0,06	2	0	I 0	0,I3 0,08	I 0
20	ССЦ М0 т.I п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки IПБI3-I, IПБI0-I, IПБI6-I,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		2ПБI3-I, 2ПБI0-I, из бетона марки М 200 м3	0,II7	64,40		8				
2I	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.6	Стоимость арматуры класса ВРI т	0,002	32I,00		I				
22	46-30	Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов в стенах при объеме кладки в отдельном месте до 5 м3 м3	0,690	7,64 7,0I	0,63 0,I9	5	5	0 0	I2,90 0,25	9 0
23	ССЦ МО т.I п.6-I	Стоимость керамического кирпича I000 шт.	0,283	68,00		I9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	ССЦ МО т.I п.2-2	Стоимость цементного раствора 50 м3	0,I65	2I,90		4				
		Б. Добавить								
25	ССЦ МО т.I п.I0-I20	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 30 см длиной до 3 м с расходом арматуры от I0,I до I3 кг/м2 марки ПСДI5.I2.30-Т-У-I, ПСДI2.I2.30-Т-2 м2	39,600	2I,60		855				
26	-"- п.I0-I2I	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 30 см длиной до 3 м с расходом арматуры от I3,I до I7 кг/м2 марки								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ПСД I2.I2.30-Т-I м2	I,440	22,90		33				
27	ССЦ МО т.I п.I0-I22	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 30 см, длиной до 3 м с расходом арматуры от I7,I до 20 кг/м2 марки ПСД 6.I2.30-Т-I м2	II,520	24,00		276				
28	-"- п.I0-I72	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 30 см длиной от 3 м до I2 м с расходом арматуры от 3,I до 7 кг/м2 марки ПСД 60.9.30-- Т, ПСД 60.9.30-Т-У, ПСД 60.9.30-Т-УП, ПСД 60.I2.30-Т--I, ПСД 60.I2.30-Т-2, ПСД 60.I2.30-Т-3, ПСД 60.9.30-Т-I, ПСД 60.I2.30-Т-У-I,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ПСД 60.I2.30-Т-УП-I, ПСД60.9.30-Т-УП-I, ПСД60.6.30-Т-УП-I, ПСД 60.9.30-Т-У-2 м2	I49,400	I9,80		2958				
29	ССЦ М0 т.I п.I0-I73	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 30 см длиной от 3 м до I2 м с расходом арматуры от 7,I до I0 кг/м2 марки ПСД 60.9.30-Т-2, ПСД 60.9.30-Т-3, ПСД 60.9.30-Т-4, ПСД 60.6.30-Т-У-I м2	4I,400	2I,I0		874				
30	-"- п.I0-I74	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 30 см длиной от 3 м до I2 м с расходом арматуры от I0,I до I3 кг/м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		марки ПСД 60.6.30-Т-I м2	7,200	22,I0		I59				
3I	ССЦ МО т.I п.8-360	Стоимость сборных железобетонных карнизных панелей ПК60. 6.5-Л из бетона марки М I50 м3	I,500	58,90		88				
		3. Покрытие - кровля								
		А. Исключить								
32	СЦМ I-4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 2I-РСФСР -27-87-76 м3	II,870	74,90		889				
		Итого прямые затраты руб.				I3744	83	55	-	I70
		руб.					(I38)	I9		

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого с накладными расходами	руб. руб.				I3744	83 (I38)	55 I9	-	I70
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП -44,00%)			II00	(6I)	-	-	-
		Всего по смете...:	руб. руб.				I4844	83 (I99)	55 I9	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	I70
		Сметная заработная плата	руб.				-	I02	-	-	-

Составил инженер Панфилов

22570-05

Ведомость изменения объемов и стоимости работ для варианта температуры наружного воздуха -40 градусов

Основание: чертежи № АРI-7, КЖI-I9
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I8,47 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,2I т.р.
Нормативная трудоемкость I80 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,II т.р.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб. Всего / основной з/пл.	в т.ч. экспл. машин / з/пл.	Общая стоимость,руб. Всего	основной з/пл.	в т.ч. экспл. машин / з/пл.	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж. машины на един.	обслуж. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Фундаменты								
		А. Исключить								
I	8-I0	Устройство песчаной подушки под сборные бетонные и ж/б фундаменты м3	I,5I0	9,3I / 0,40	0,32 / I0	I4	I	0 / 0	0,80 / I3	I / 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м, марки ФБ6-I6, ФБ6-35 шт	8,000	6,50 2,7I	2,68 0,96	52	22	2I 8	4,5I I,24	36 I0
3	ССЦ МО т.I п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ6-I6 из бетона марки М200, МР350 м3	4,260	67,50		288				
4	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса AI т	0,036	229,00		8				
		Б. Добавить								
5	6-I (ССЦ МО т.ч. п.2.4	Устройство подготовки под фундаменты из бетона марки М50, МР350 м3	5,600	30,36 0,70	0,28 0,08	I70	4	2 0	I,37 0,I0	8 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.I-I3, п.I-I7)	Цена ед.: 27,4+(28,2-25,3)xI,02								
6	7-I7 (ССЦ МО т.I п.2-2, п.2-4)	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов, раствор I00 I00м2	0,24I	54,40 0,69	0,99 0,30	I3	0	0 0	I,40 0,39	0 0
		Цена ед.: 49+(24,4-2I,9)x2,I6								
7	6-I3 (ССЦ МО т.I т.ч. п.2.4 ССЦ МО т.I п.I-3, I-5)	Устройство набетонки из бетона марки М I50, МР350 м3	I,500	36,03 2,78	0,34 0,I0	54	4	I 0	5,07 0,I3	8 0
		Цена ед.: 34,4+(27,4-25,8)xI,02								
8	7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м, марки ФБ6-33, ФБ6-35 шт	8,000	6,50 2,7I	2,68 0,96	52	22	2I 8	4,5I I,24	36 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	ССЦ МО т.I п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ6-33 из бетона марки М 200, МР350 м3	5,340	67,50		360				
I0	ССЦМО т.I т.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,074	250,00		I9				
II	8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,057	86,50 I9,60	I,50 0,45	5	I	0 0	38,I0 0,58	2 0
		2. Стены								
		А. Исключить								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	ССЦ МО т.I п.I0-I27	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом арматуры от 3,I до 7 кг/м2 марки ПСДI5.I2.40-Т-У-I м2	3,600	25,00		90				
I3	-"- п.I0-I28	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом арматуры от I0,I до I3 кг/м2 марки ПСДI2.I2.40-Т-I, ПСДI2.I2.40-Т-2 м2	37,440	27,30		I022				
I4	-"- п.I0-I30	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		длиной до 3 м с расходом арматуры от I3,I до I7 кг/м2 марки ПСД6.I2. 40-Т-I м2	II,520	28,70		33I				
I5	ССЦ МО т.I п.I0-I8I	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом арматуры от 3,I до 7 кг/м2 марки ПСД60.9.40-Т, ПСД60.9.40-Т-У, ПСД60.9.40-Т-УП, ПСД60.I2.40-Т-I, ПСД60.I2.40-Т-2, ПСД 60.I2.40-Т-3, ПСД 60.9.40-Т-I, ПСД 60.I2.40-Т-УП,-I, ПСД 60.9.40-Т-УП-I, ПСД 60.6.40-Т-УП-I, ПСД 60.9.40-Т-У-2 м2	I35,000	25,60		3456				
I6	-"- п.I0-I82	Стоимость сборных железобетонных двухслойных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной от 3 м до I2 м с расходом арматуры от I0,I до I3 кг/м2 марки ПСД60.6.40-Т-I								
		м2	7,200	27,90		20I				
I7	ССЦ МО т.I п.I0-I83	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной от 3 м до I2 м с расходом арматуры от 7,I до I0 кг/м2 марки ПСД60.9.40-Т-2, ПСД60.9.40-Т-3, ПСД 60.9.40-Т-4, ПСД 60.I2.40-Т-У-I, ПСД60.9.40-Т-У-I, ПСД 60.6.40-Т-У-I								
		м2	55,800	27,I0		I5I2				
I8	-"- п.8-360	Стоимость сборных железобетонных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		карнизных панелей ПК60.7.Л из бетона марки МI50 м3	I,640	58,90		97				
		Б. Добавить								
I9	Пр-т 06-08 п.8.I45 Общ.указ. п.I.6 ССЦ МО т.I Прилож.I П. П.II8	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 50 см длиной до 3 м с расходом арматуры от I0,I до I3 кг/м2 марки ПСДI5.I2.50-Т-У-I, ПСД I2.I2.50-Т-2 м2	39,600	32,I5		I273				
		Цена ед.: (28,7+0,8х х0,5+0,57х4,24)хI,02								
20	Пр-т 06-08 п.8.I46	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей из легкого								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Общ. указан.									
	п.I.6	бетона толщиной 50 см								
	ССЦ МО	длиной до 3 м с расхо-								
	т.I	дом арматуры от I3,I								
	Прилож.I	до I7,0 кг/м2 марки								
	п.	ПСД I2.I2.50-Т-I м2	I,440	33,58		48				

Составил Панфилов

Ведомость изменений объемов и стоимости работ для варианта: снег 70 кг/м2

Основание: чертежи №
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,66 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,00 т.р.
Нормативная трудоемкость 0 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,00 т.р.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ К-во и затрат, единица измерения	Стоим.един.руб. Всего	в т.ч. основной з/пл.	экспл. машин Всего	в т.ч. основной з/пл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин Всего	в т.ч. основной з/пл.	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж. машины на един.	обслуж.машины всего
I	2	3 4	5	6	7	8	9		I0	II
		I. Покрытие - кровля								
		А. Исключить								
I	ССЦ МО п.I0-90	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит марки								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		IIГ-3А4Т-Н, IIГ-3А4Т--Н-А, IIГ-3А4-Т-Н-Б м2	266,850	4,62		I233				
		Б. Добавить								
2	ССЦ МО т.I п.I0-90	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит марки IIГ-2А4Т-Н, IIГ-2А4Т-Н-А, IIГ-2А4Т-Н-Б м2	266,850	4,62		I233				
		Итого прямые затраты: руб.				2466	0	0	-	0
		Итого с накладными расходами руб.				2466	0	0	-	0
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		I97	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по смете ...:	руб.			2663	0	0	-	-

Составил: Панфилов

22570-05

Ведомость изменений объемов и стоимости работ
для варианта: ветер 45 кгс/м2

Основание : чертежи №
Составлена в ценах I984 г. Сметная стоимость I,I5 т.р.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измер.	К-во	Стоим.един.руб. Всего	в т.ч. основной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	основной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж.машины на един.	обслуж.машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0		II
		I. Каркас										
		А. Исключить										
I	ССЦ МО т.I п.I0-248 т.ч. таб.3.3	Стоимость сборных железобетонных колонн IK57.3-2 из бетона марки М 200, МРЗ 75 м3	6,630	75,86			503					
		Цена ед.: 77,5-0,82х2										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.6	Стоимость арматуры класса ВРI т	0,007	32I,00		2				
		Б. Добавить								
3	ССЦ МО т.I п.I0-248	Стоимость сборных железобетонных колонн IK57.3-3 из бетона марки М 300, МРЗ 50 м3	6,630	77,50		5I4				
4	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,I67	250,00		42				
		Итого прямые затраты: руб.				I06I	0	0	-	0

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого с накладными расходами	руб.				I06I	0	0	-	0
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		85	(0)	-	-	-
		Всего по смете...:	руб.				II46	0	0	-	-

Составил Панфилов

22570-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, противопожарный
кормоцех производительностью 6 т/ч для свиноводческих ферм, функционирующих на местных кормах

Основание: чертежи № ВКI-4
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,84 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,09 т.р.
Нормативная трудоемкость III чел.-ч
Сметная заработная плата 0,08 т.р.
Показатели по смете:
Объем I5200.0 Стоимость на I т/год 0,06 руб.
Объем 304,6 Стоимость на I м2 площади - 2,75 руб.
Объем I959,6 Стоимость на I м3 объема - - 0,43 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. един., руб. Всего	в т.ч. основной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	Основной з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж. машины на един.	обслужив. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I6-4 (I-3)	Устройство ввода из напорных чугунных труб м	4,500	4,82 0,38	0,06 0,02	22	2	0 0	0,70 0,03	3 0
2	I6-23 (3-3)	Установка фасонных частей к чугунным трубам т	0,020	457,00 I8,I0	2,60 0,78	9	0	0 0	3I,80 I,0I	I 0
3	I6-4I (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром I5 мм м	3,50	I,20 0,23	0,0I	4	I	0	0,37	I
4	I6-36 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 20 мм м	0,500	0,9I 0,2I	0,0I	0	0	0	0,35	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	I6-37 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 25 мм м	23,500	I,03 0,2I	0,0I	24	5	0	0,35	8
6	I6-40 (7-2)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 50 мм м	33,000	I,6I 0,27	0,03 0,0I	53	9	I 0	0,43 0,0I	I4 0
7	I6-48 (7-5) (ССРЦч.I п.56, п.20)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 80 мм м	8,500	2,5I 0,35	0,04 0,0I	2I	3	0 0	0,57 0,0I	5 0

Цена ед.: 2,99-I,94+I,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I6-69 (8-3) (ССРЦ ч.3 п.I567, 0II3)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. I08х3,0 мм м	I7,000	2,20 0,53	0,07 0,02	37	9	I 0	0,86 0,03	I5 0
		Цена: 3,I2-2,48+I,43хI,089								
9	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,605	3,94 3,73		2	2		5,I6	3
I0	I6-220 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм I00м	0,300	4,22 3,73		I	I		5,I6	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками								
II	I-3-0-I09	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. I5 мм шт	2,000	I,I4		2				
I2	I-3-0-II0	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. 20 мм шт	I,000	I,37		I				
I3	I-3-0-III	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. 25 мм шт	5,000	I,59		8				
I4	I-3-0-II4	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. 50 мм шт	I,000	3,36		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	2307-I008I	Кран шаровой проходной сальниковый муфтовый II438П диам. 50 мм шт	I,000	I0,98		II				
		Цена ед.: I0xI,098								
I6	26-II9 (I2-2)	Установка задвижек 3046бр диаметром I00 мм шт	I,000	29,00	0,29	29	2	0	2,67	3
				I,7I	0,09			0	0,I2	0
I7	I8-I65 (8-I)	Установка насоса вихревого с электродвигателем шт	I,000	II,60	0,39	I2	8	0	I3,30	I3
				7,89	0,I2			0	0,I5	0
I8	230I--0II68	Стоимость насоса ВКI/I6А-У2 с электродвигателем 4Ах80В4 шт	I,000	III,57		II2				
		Цена ед.: I05xI,05xI,0I2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	I6-I84 (I6-I)	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм шт	3,000	47,70	0,08	I43	5	0	3,I4	9
				I,80	0,02			0	0,03	0
20	Доп.I I-3-0-2322	Стоимость рукава пожарного напорного льняного диам. 50 мм м	30,000	I,76		53				
		Кран поливочный								
2I	I-3-0-II0	Стоимость вентиля запорного муфтового I5кчI8р диам. 20 мм шт	I,000	I,37		I				
22	I-3-0-III	Стоимость вентиля запорного муфтового I5кчI8р диам. 25 мм шт	I,000	I,59		2				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
23	I-3-0-I485	Стоимость рукава резинового напорного с текстильным каркасом В-6,3--3IУ	м	30,000	3,05		92				
		Итого прямые затраты:	руб.				642	47	2	-	77
		в том числе:									
		сантехнические работы	руб.				630	39	2	-	64
		стройработы с накладными от з/п	руб.				I2	8	0	-	I3
		накладные расходы сантехнич. работ	руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)		84	(0)	-	-	-
		накладные расходы стройработ на з/п	руб.	80,00%	(НУЧП-63,00%)		6	(5)	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	I6	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.				732	63	2	-	85
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			59	(22)	-	-	-
		Всего по разделу:	руб.				79I	63	2	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-		-	-	85
		Сметная заработная плата	руб.				-	63	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		2. Строительные работы								
24	I-960 (80-2)	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях I00м3	0,075	74,50 74,50		6	6		I54,00	I2
25	I-968 (8I-2)	Обратная засыпка грунта 2 группы вручную в траншеи I00м3	0,075	46,00 46,00		3	3		99,30	7
26	26-7 (2-7)	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными м3	0,I5I	23,60 II,00	0,24 0,07	4	2	0 0	I8,80 0,09	3 0
27	СПМ I-4-I47	Полуцилиндры теплоизоляционные I из минеральной ваты на синтетическом								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		связующем ГОСТ 23208-78 I00 м3	0,I48	I6,00		2				
28	26-73 (I3-9)	Покрытие изоляции трубопроводов стеклопластиком рулонным I00м2	0,054	I2,60 II,80	0,05 0,02	I	I	0 0	2I,I0 0,03	I 0
29	СЦМ I-4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ6-II-I45-80 РСТ Б-В I000м2	0,006	I870,00		II				
30	I3-I2I (I5-6)	Огрунтовка трубопроводов грунтовкой ГФ-02I I00м2	0,237	7,7I 2,05	0,20 0,06	2	0	0 0	3,I0 0,08	I 0
3I	I3-I57 (I8-I0) (М=3)	Окраска трубопроводов эмалью ХВ-II00 в три слоя I00м2	0,237	38,40 2,97	0,5I 0,I5	9	I	0 0	4,38 0,I9	I 0
		Цена ед.: I2,8х3								

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты:	руб.				38	I3	0	-	25
		Накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50%	(НУЧП-0,00%)		6	-(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	I	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.				44	I4	0	-	26
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		4	(6)	-	-	-
		Всего по разделу:	руб.				48	I4	0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	26
		Сметная заработная плата	руб.			-	I4	-	-	-
		Итого прямые затраты в том числе:	руб.			680	60	2	-	I02
		строительные работы	руб.			38	I3	0	-	25
		сантехнические работы	руб.			630	39	2	-	64
		стройработы с накладными от з/п	руб.			I2	8	0	-	I3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50	(НУЧП-0,00%)		6	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ	руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)		84	(0)	-	-	-
		Накладные расходы стройработ на з/п	руб.	80,00%	(НУЧП-63,00%)		6	(5)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	I7	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.				776	77	2	-	III

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		62	(27)	-	-	-
		Всего по смете...:	руб.				838	77	2	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	III
		Сметная заработная плата	руб.				-	77	-	-	-

Начальник отдела И.Н.Криницкая
Составила И.Е.Захарова
Проверила Е.И.Иванкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

водопровод горячей воды
кормоцех производительностью 6 т/ч для
свиноводческих ферм, функционирующих на
местных кормах

Основание: чертежи № ВКI-4
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,04 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,00 т.р.
Нормативная трудоемкость 3 чел.-ч
Показатели по смете:
Объем I5200,0. Стоимость на I т/год - 0,00 руб.
Объем 304,6 Стоимость на I м2 площади 0,I3 руб.
Объем I959,6 Стоимость на I м3 объема 0,02 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб. Всего	в т.ч. основной з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основной з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины	обслужив. машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		
		I. Санитарно-технические работы										
I	I6-4I (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	2,000	I,20 0,23	0,0I	2	0	0	0,37	I
2	I6-42 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм м	5,500	I,35 0,23	0,0I	7	I	0	0,37	2
3	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,075	3,94 3,73		0	0		5,I6	0
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	2307--I0I84	Вентиль запорный муфтовый I5БIII диам. I5 мм шт	I,000	0,99		I				
		Цена: 0,9xI,098								
		Кран поливочный								
5	2307-I0I85	Вентиль запорный муфтовый I5БIII диам. 20 мм шт	I,000	I,2I		I				
		Цена ед.: I,IxI,098								
6	I-3-0-I484	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ВГ-I, 0-25У м	I0,000	2,23		22				
		Итого прямые затраты: руб.				33	I	0	-	3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы сантехнических работ	руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)		4	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	I	-	-	--
		Итого с накладными расходами	руб.				37	2	0	-	3
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		3	(0)	-	-	-
		Всего по разделу:	руб.				40	2	0	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.				-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты	руб.				33	I	0	-	3
		Накладные расходы сантехнич. работ	руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)		4	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	I	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.				37	2	0	-	3
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		3	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по смете руб.				40	2	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата руб.				-	2	-	-	-

Начальник отдела И.Н.Криницкая

Составила И.Е.Захарова

Проверила Е.И.Иванкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

Водопровод оборотной воды
Кормоцех производительностью 6 т/ч для свиноводческих ферм, функционирующих на местных кормах

Основание: чертежи № ВКI-4
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,06 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,34 т.р.
Нормативная трудоемкость 430 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,25 т.р.
Показатели по смете:
Объем I5200.0 Стоимость на I т/год 0,07 руб.
Объем 304.6 Стоимость на I м2 площади 3,47 руб.
Объем I959,6 Стоимость на I м3 объема 0,54 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб. Всего	в т.ч. основной з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость,руб. Всего	в т.ч. основной з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж.машины	обслуж.машин на един.	обслуж.машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I6-267 (24-6)	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм м	3I,000	2,66 0,95	0,06 0,02	82	29	2 I	I,57 0,03	49 I
2	I6-269 (24-8)	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. II0 мм м	36,500	3,45 0,76	0,05 0,02	I26	28	2 I	I,25 0,03	46 I
3	I6-36 (7-I) (ССРЦ ч.I р.3 п.I4.0II3)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 26х2,2 мм м	4,500	0,88 0,2I	0,0I	4	I	0	0,35	2
		Цена ед.: 0,9I-0,3I+0,26xI,089								
4	I6-39 (7-I) (ССРЦ ч.I п.I7 п.I33)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 40х х2,5 мм м	I6,500	I,04 0,2I	0,0I	I7	3	0	0,35	6
		Цена ед.:I,29-0,67+0,42								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	I6-67 (8-2) (ССРЦч.I р.3 п.I44. 0II3)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 60х2,5 мм м	I8,500	I,84 / 0,47	0,05 / 0,02	34	9	I / 0	0,77 / 0,03	I4 / 0
		Цена ед.: 2,2I-I,09+ +0,66хI,089								
6	I6-68 (8-3) (ССРЦч.I р.3 п.I52 п.I54)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 89х2,8 мм м	II,000	2,43 / 0,53	0,07 / 0,02	27	6	I / 0	0,86 / 0,03	9 / 0
		Цена ед.: 2,62-I,27+I,08								
7	I6-69 (8-3) (ССРЦч.I р.3 п.I6I. 0II3)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. I08х х3,0 мм м	3I,000	2,92 / 0,53	0,07 / 0,02	9I	I6	2 / I	0,86 / 0,03	27 / I
		Цена ед.: 3,I2-I,76+I,43х хI,089								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,2I0	3,94 3,73		I	I		5,I6	I
9	I6-220 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения ,диаметром до I00 мм I00 м	I,I30	4,22 3,73		5	4		5,I6	6
I0	I6-II9 (I2-2)	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00 мм шт	I,000	29,00 I,7I	0,29 0,09	29	2	0 0	2,67 0,I2	3 0
II	I6-I36 (I2-2)	Установка клапана обратного фланцевого								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		диам. 80 мм шт	I,000	2,98 I,7I	0,29 0,09	3	2	0 0	2,67 0,I2	3 0
I2	I-3-0-870	Стоимость клапана обратного фланцевого I6ч42р диам. 80 мм шт	I,000	6,20		6				
I3	I8-I65 (8-I)	Установка насосов с электродвигателями массой до 0,I т I насос	2,000	II,60 7,89	0,39 0,I2	23	I6	I 0	I3,30 0,I5	27 0
I4	230I-0II66 доп.7	Стоимость вихревого насоса ВК I/I6 с электродвигателем шт	I,000	III,57		II2				
		Цена ед.: I05xI,05xI,0I2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	230I-06060 Доп.7	Стоимость электронасоса ГНОМІО-І0 шт	I,000	77,57		78				
		Цена ед.: 73хI,05хI,0I2								
		Кран поливочный								
I6	I-3-0-II2	Стоимость вентиля запорного муфтового І5кчІ8р диам. 32 мм шт	2,000	I,99		4				
I7	05I7-209I	Стоимость рукава резинового напорного с текстильным каркасом В-6, 3-43У м	20,000	I,83		37				
		Цена ед.: I,70хI,074								
I8	I-3-0-522	Стоимость головки соединительной муфтовой								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		для пожарного оборудования ГМ-50 диам. 50 мм шт	I,000	0,49		0				
I9	05I7-2097	Стоимость рукава резинового напорного с текстильным каркасом В-6, 3-I08У м	6,000	8,27		50				
		Цена ед.: 7,7хI,074								
20	I6-I89 (I7-2)	Установка перехода 50хI00 шт	I,000	0,5I / 0,39	0,0I	I	0	0	0,68	I
2I	I6-I90 (I7-3)	Установка перехода I00х200 шт	2,000	0,72 / 0,53	0,0I	I	I	0	0,93	2
22	I-2-I-2II4	Стоимость переходов т	0,0I5	44I,00		7				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты	руб.				738	II8	9	-	I99
			руб.					(I27)	3		
		в том числе:									
		сантехнические работы	руб.				7I5	I02	8	-	I72
			руб.					(II0)	3		
		стройработы с накладными от з/п	руб.				23	I6	I	-	27
		накладные расходы сантехнич. работ	руб.	I3,30% (НУЧП-0,00%)			95	(0)	-	-	-
		накладные расходы стройработ на з/п	руб.	80,00% (НУЧП-63,00%)			I3	(II)	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I0
		сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	I9	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.				846	I37	9	-	209
			руб.					(I38)	3		
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		68	(56)	-	-	-
		Всего по разделу:	руб.				9I4	I37	9	-	-
			руб.					(I94)	3		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	209
		Сметная заработная плата	руб.				-	I40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		2. Строительные работы								
23	I-960 (80-2)	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях I00м3	0,855	74,50 74,50		64	64		I54,00	I32
24	I-968 (8I-2)	Обратная засыпка грунта 2 группы вручную в траншеи I00м3	0,855	46,00 46,00		39	39		99,30	85
25	I3-I2I (I5-6)	Огрунтовка трубопроводов грунтовкой ГФ-02I I00м2	0,223	7,7I 2,05	0,20 0,06	2	0	0 0	3,I0 0,08	I 0
26	I3-I57 (I8-I0) (М=3)	Окраска трубопроводов эмалью ХВ-II00 в три слоя I00м2	0,223	38,40	0,5I	9	I	0	4,38	I
		Цена ед.: I2,8х3		2,97	0,I5			0	0,I9	0

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты:	руб.				II4	I04	0	-	2I9
		Накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50%	(НУЧП-0,00%)		I9	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	3	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.				I33	I07	-	-	22I
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		II	(46)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по разделу:	руб.			I44	I07	0	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	22I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I07	-	-	-
		Итого прямые затраты	руб.			852	222	9	-	4I8
		в том числе:	руб.				(23I)	3		
		строительные работы	руб.			II4	I04	0	-	2I9
		сантехнические работы	руб.			7I5	I02	8	-	I72
			руб.				(II0)	3		

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стройработы с накладными от з/п	руб.				23	I6	I	-	27
		Накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)			I9	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ	руб.	I3,30% (НУЧП-0,00%)			95	(0)	-	-	-
		Накладные расходы стройработ на з/п	руб.	80,00% (НУЧП-63,00%)			I3	(II)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	23	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого с накладными расходами	руб.				979	245	9	-	430
			руб.					(242)	3		
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			78	(I02)	-	-	-
		Всего по смете...:	руб.				I057	245	9	-	-
			руб.					(344)	3		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	430
		Сметная заработная плата	руб.				-	248	-	-	-

Начальник отдела И.Н.Криницкая
Составила И.Е.Захарова
Проверила Е.А.Иванкова

22570-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

Канализация бытовая
Кормоцех производительностью 6 т/ч для свиноводческих ферм, функционирующих на местных кормах

Основание: чертежи № ВКI-4
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I2 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,02 т.р.
Нормативная трудоемкость 23 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,0I т.р.
Показатели по смете:
Объем I5200,0. Стоимость на I т/год 0,0I руб.
Объем 304,6. Стоимость на I м2 площади 0,40 руб.
Объем I959,6. Стоимость на I м3 объема 0,06 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб. Всего	Стоим.един.руб. эксплуатации машин	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. основной з/пл.	Общая стоимость,руб. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж.машины	Затраты труда рабочих чел.-ч обслуж.машин
				основной з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I6-28 (4-2)	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00 мм								
		м	3,000	3,0I	0,03	9	I	0	0,65	2
				0,39	0,0I			0	0,0I	0
2	I6-30 (5-I)	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам здания диам. 50 мм								
		м	2,000	3,2I	0,02	6	I	0	0,72	I
				0,45	0,0I			0	0,0I	0
3	I6-3I (5-2)	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам здания диам. I00 мм								
		м	9,000	4,59	0,03	4I	4	0	0,79	7
				0,49	0,0I			0	0,0I	0
4	I7-57 (4-I)	Установка унитаза керамического типа								

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		ТП-ПВ	к-т	I,000	23,20 I,49	0,I3 0,04	23	I	0 0	2,44 0,05	2 0
5	I7-2I (I-5)	Установка умывальника керамического полукруглого без спинки второй величины	к-т	I,000	I8,60 I,37	0,07 0,02	I9	I	0 0	2,I9 0,03	2 0
		Итого прямые затраты	руб.				98	8	0	-	I4
		Накладные расходы сантехн. работ	руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)		I3	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	2	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				III	I0	0	-	I5
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			9	(4)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				I20	I0	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I5
		Сметная заработная плата руб.				-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		2. Строительные работы								
6	I-960 (80-2)	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях I00м3	0,03I	74,50 74,50		2	2		I54,00	5
7	I-968 (8I-2)	Обратная засыпка грунта 2 группы вручную в траншеи I00м3	0,03I	46,00 46,00		I	I		99,30	3
		Итого прямые затраты руб.				3	3	0	-	8
		Итого с накладными расходами руб.				3	3	0	-	8
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		0	(I)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по разделу: руб.				3	3	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата руб.				-	3	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб. в том числе:				I0I	II	0	-	22
		строительные работы руб.				3	3	0	-	8
		сантехнические работы руб.				98	8	0	-	I4

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы сантехнич. работ	руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)		I3	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	2	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.				II4	I3	0	-	23
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		9	(5)	-	-	-
		Всего по смете...:	руб.				I23	I3	0	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	23
		Сметная заработная плата	руб.				-	I3	-	-	-

Начальник отдела И.Н.Криницкая
Составила И.Е.Захарова
Проверила Е.И.Иванкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

Отопление
Кормоцех производительностью 6 т/ч для свиноводческих ферм, функционирующих на местных кормах

Основание: чертежи № ОВI-3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,77 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,04 т.р.
Нормативная трудоемкость 39 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,03 т.р.
Показатели по смете:
Объем I5200,0. Стоимость на I т/год 0,05 руб.
Объем 304,6. Стоимость на I м2 площади 2,53 руб.
Объем I959,6. Стоимость на I м3 объема. 0,39 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб. Всего	в т.ч. основной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость,руб. Всего	основной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж.машины на един.	обслуж.машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		
		I. Санитарно-технические работы										
I	I6-35 (7-I) (ССРЦ	Прокладка трубопровода из стальных электросварных труб диам.										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	ч.I п.I3 0II3)	I8х2 мм м Цена ед.: 0,86-0,26+ +0,I8хI,089	29,000	0,80 0,2I	0,0I	23	6	0	0,35	I0
2	I8-I32 (5-5)	Установка регистров из электросварных труб диам. I08х2,8 мм м	5,500	4,34 0,II	0,03 0,0I	24	I	0 0	0,20 0,0I	I 0
3	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,290	3,94 3,73		I	I		5,I6	I
4	I6-220 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм I00м	0,055	4,22 3,73		0	0		5,I6	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	I8-I09 (5-I)	Установка радиатора МI40-А0 экм	2,800	7,66 0,25	0,06 0,02	2I	I	0 0	0,45 0,03	I 0
		Стоимость арматуры муфтовой, не учтенной единичными расценками								
6	I-3-0-9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам. I5 мм шт	4,000	I,20		5				
7	20-755 (24-2)	Установка агрегата воздушно-отопительного массой до 0,25 т шт	2,000	9,I4 4,69	0,75 0,22	I8	9	2 0	8,I4 0,28	I6 I
8	2308-5I44 Доп. 44-47	Стоимость агрегата воздушно-отопительного А02-4-0I-У3 шт	2,000	265,65		53I				
		Цена: 250хI,05хI,0I2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I-3-0-2305 Доп.I	Стоимость подвесок для трубопроводов кг	2,400	0,59		I				
		Итого прямые затраты: руб. в том числе:				624	I8	2	-	30
		сантехнические работы руб.				606	9	0	-	I3
		стройработы с накладными от з/п руб.				I8	9	2	-	I7
		накладные расходы сантехнич. работ руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)		8I	(0)	-	-	-
		накладные расходы стройработ на з/п руб.	80,00%	(НУЧП-63,00%)		7	(7)	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	I6	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.				7I2	34	2	-	39
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		57	(9)	-	-	-
		Всего по разделу:	руб.				769	34	2	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.				-	34	-	-	-
		2. Строительные работы								
I0	I3-I54 (I8-7) (М=2)	Окраска трубопровода и нагревательных приборов ЭМАЛЬЮПФ-837 за 2 раза I00м2	0,067	33,20 3,02	0,28 0,08	2	0	0 0	4,60 0,I0	0 0
		Цена ед.: I6,6х2								
		Итого прямые затраты: руб.				2	0	0	-	0
		Итого с накладными расходами руб.				2	0	0	-	0
		Всего по разделу: руб.				2	0	0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты: руб.				626	I8	2	-	30
		в том числа:								
		строительные работы руб.				2	0	0	-	0
		сантехнические работы руб.				606	9	0	-	I3
		стройработы с накладными от з/п руб.				I8	9	2	-	I7
		накладные расходы сантехнич. работ руб.	I3,30% (НУЧП-0,00%)			8I	(0)	-	-	-
		накладные расходы стройработ на з/п руб.	80,00% (НУЧП-63,00%)			7	(7)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8		-	I6	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.			7I4	34	2	-	39
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)		57	(9)	-	-	-
		Всего по смете...:	руб.			77I	34	2	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.			-	34	-	-	-

Начальник отдела И.Н.Криницкая

Составила И.Е.Захарова

Проверила Е.А.Иванкова

22570-05

Ведомость изменения объемов работ
Кормоцех производительностью 6 т/ч для свиноводческих ферм, функционирующих на местных кормах

Основание: чертежи № ОВI-3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,00 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,00 т.р.
Нормативная трудоемкость 0 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,00 т.р.
Показатели по смете:
Объем I5200,0 Стоимость на I т/год 0,00 руб.
Объем 304,6 Стоимость на I м2 площади 0,0I руб.
Объем I959,6 Стоимость на I м3 объема 0,00 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб. Всего	Стоим.един.руб. Экспл. машин	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. основной з/пл.	Общая стоимость,руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж.машины	Затраты труда рабочих чел.-ч обслуж.машин
				основной з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.		на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II

I. Ведомость изменения объемов работ к расчетной зимней температуре -20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В смету № I-6 на отопление на расчетную зимнюю температуру -30 внести следующие изменения								
		Исключить								
I	I8-I32 (5-5)	Установка регистров из электросварных труб диам. I08х х2,8 м м	0,500	4,34		2				
2	I6-220 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов, диам. до I00 мм I00м	0,005	4,22		0				
		Итого прямые затраты: руб.				2	0	0	-	0
		Всего по разделу: руб.				2	0	0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты руб.				2	0	0	-	0
		Всего по смете...: руб.				2	0	0	-	-

Составила И.Е.Захарова
Проверила Е.И.Иванкова

22570-05

Ведомость изменения объемов работ
Кормоцех производительностью 6 т/ч
для свиноводческих ферм, функционирующих
на местных кормах

Основание: чертежи № ОВI-3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,0I т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,00 т.р.
Нормативная трудоемкость 0 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,00 т.р.
Показатели по смете:
Объем I5200,0 Стоимость на I т/год 0,00 руб.
Объем 304,6 Стоимость на I м2 площади 0,02 руб.
Объем I959,6 Стоимость на I м3 объема 0,00 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб. Всего	в т.ч. основной з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость,руб. Всего	в т.ч. основной з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж.машины	обслуж.машин	на един.	всего
I	2	3	4	5		6	7	8	9	I0		II	

I. Ведомость изменения объемов работ к расчетной зимней температуре -40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В смету номер I-6 на отопление на расчетную зимнюю температуру -30 внести следующие изменения								
		Добавить								
I	I8-I32 (5-5)	Установка регистров из электросварных труб диам. I08х2,8 мм м	0,500	4,34		2				
2	I6-220 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до I00 мм I00 мм	0,005	4,22		0				
3	I8-I09 (5-I)	Установка радиатора МI40-АО экм	0,400	7,66		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты: руб.				5	0	0	-	0
		Всего по разделу руб.				5	0	0	-	-
		Итого прямые затраты руб.				5	0	0	-	0
		Всего по смете...: руб.				5	0	0	-	-

Составила И.Е.Захарова

Проверила Е.И.Иванкова

22570-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

Узел управления
Кормоцех производительностью 6 т/ч для свиноводческих ферм, функционирующих на местных кормах

Основание: чертежи № ОВI-3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,24 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,03 т.р.
Нормативная трудоемкость 27 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,02 т.р.
Показатели по смете:
Объем I5200,0 Стоимость на I т/год 0,02 руб.
Объем 304,6 Стоимость на I м2 площади 0,78 руб.
Объем I959,6 Стоимость на I м3 объема 0,I2 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб. Всего	Стоим.един.руб. Экспл. машин	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. Основной з/пл.	Общая стоимость,руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж.машины	Затраты труда рабочих чел.-ч обслуж.машины
				основной з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Санитарно-технические работы								
I	I6-37 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	(ССРЦч.I п.I5, п.I30)	электросварных труб диам. 32х2,2 мм м	5,000	0,93 / 0,2I	0,0I	5	I	0	0,35	2
		Цена ед.: I,03--0,42+0,32								
2	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,050	3,94 / 3,73		0	0		5,I6	0
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками								
3	I-3-0-93	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам. 25 мм шт	2,000	I,65		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	I6-I00 (II-I)	Установка элеватора водоструйного фланцевого ном.I шт	I,000	2,90 / 0,59	0,I2 / 0,04	3	I	0 / 0	0,92 / 0,05	I / 0
5	I-3-0-2489 Доп.I	Стоимость элеватора водоструйного 40СI0БК Ном.I шт	I,000	I9,60		20				
6	I6-I34 (I2-I)	Установка вентиля запорного фланцевого диам. 25 мм шт	5,000	I,68 / 0,97	0,I3 / 0,04	8	5	I / 0	I,5I / 0,05	8 / 0
7	I6-I35 (I2-I)	Установка вентиля запорного фланцевого диам. 40 мм шт	I,000	I,60 / 0,97	0,I3 / 0,04	2	I	0 / 0	I,5I / 0,05	2 / 0
8	I-3-0-2058	Стоимость вентиля запорного фланцевого								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Доп.I	I5с27нжI диам. 25 мм шт	2,00	I4,80	-	30				
9	2307-I0378	Стоимость вентиля запорного фланцевого I5кчI9п2 диам. 25 мм шт	3,000	2,85		9				
		Цена ед.: 2,6xI,098								
I0	2307-I0380	Стоимость вентиля запорного фланцевого I5кчI9п2 диам. 40 мм шт	I,000	5,38		5				
		Цена ед.: 4,9xI,098								
II	I6-I00 (II-I)	Установка счетчика горячей воды диам. 32 мм шт	I,000	2,90 0,59	0,I2 0,04	3	I	0 0	0,92 0,05	I 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I7030I-98	Стоимость счетчика горячей воды ВКМС-32Г шт	I,000	22,40		22				
		Цена ед.: 20,4xI,098								
I3	I8-I85 (II-I)	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57 мм шт	2,000	23,00 2,39	0,25 0,08	46	5	0 0	3,97 0,I0	8 0
I4	23I829-06053	Стоимость отборных устройств шт	I5,000	I,92		29				
		Цена ед.: I,75xI,098								
		Итого прямые затраты руб.				I85	I4	2	-	22
		Накладные расходы сантехн. работ руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)		25	(0)	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	5	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.				2I0	I9	2	-	24
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		I7	(7)	-	-	-
		Всего по разделу:	руб.				227	I9	2	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	24
		Сметная заработная плата	руб.				-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	78	9	I0	II
		2. Строительные работы								
I5	I3-I2I (I5-6)	Огрунтовка трубопроводов грунтом ФГ-02I I00м2	0,0I7	7,7I 2,05	0,20 0,06	0	0	0 0	3,I0 0,08	0 0
I6	I3-I68 (I8-2I)	Окраска трубопроводов краской БТ-I77 I00м2	0,0I7	7,I3 0,98	0,I5 0,04	0	0	0 0	I,45 0,05	0 0
I7	26-7 (2-7)	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными м3	0,070	23,60 II,00	0,24 0,07	2	I	0 0	I8,80 0,09	I 0
I8	СЦМ I-4-I47	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I00 м3	0,070	I6,00		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	26-85 (I5-5)	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов пленкой винипластовой каландрированной м2	2,500	2,40 / 0,56	0,0I	6	I	0	0,93	2
		Итого прямые затраты: руб.				9	2	0	-	3
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)			I	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	0	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				I0	2	0	-	3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			I	(I)	-	-	-
		Всего по разделу:	руб.				II	2	0	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб.				-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты:	руб.				I94	I6	2	-	25
		в том числе: строительные работы	руб.				9	2	0	-	3
		сантехнические работы	руб.				I85	I4	2	-	22

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)			I	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнич. работ	руб.	I3,30% (НУЧП-0,00%)			25	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	5	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.				220	2I	2	-	27
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			I8	(8)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по смете: руб.				238	2I	2	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	27
		Сметная заработная плата руб.				-	2I	-	-	-

Начальник отдела И.Н.Криницкая

Составила И.Е.Захарова

Проверила Е.И.Иванкова

Ведомость изменения объемов работ

Кормоцех производительностью 6 т/ч для свиноводческих ферм, функционирующих на местных кормах

Основание: чертежи № ОВI-3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,02 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,00 т.р.
Нормативная трудоемкость 0 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,00 т.р.
Показатели по смете:
Объем I5200,0 Стоимость на I т/год 0,00 руб.
Объем 304,6 Стоимость на I м2 площади 0,05 руб.
Объем I959,6 Стоимость на I м3 объема 0,0I руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб. Всего	Стоим.един.руб. Экспл. машин	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. Основной з/пл.	Общая стоимость,руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж.машины на един.	Затраты труда рабочих чел.-ч обслуж.машин на един.	Затраты труда рабочих чел.-ч обслуж.машин всего
				основной з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	

I. Ведомость изменения объемов работ к расчетной зимней температуре -40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В смету № I-7 на узел управления на расчетную зимнюю температуру -30 внести следующие изменения								
		Исключить								
I	I6-37 (7-I) (ССРЦ ч.I п.I5 п.I30)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 32х2,2 мм м	2,000	0,93		2				
		Цена ед.: I,03-0,42+0,32								
2	I6-I34 (I2-I)	Установка вентиля запорного фланцевого диам. 25 мм шт	I,000	I,68		2				
3	2307-I0378	Стоимость вентиля запорного фланцевого I5кчI9п2 диам.25 мм шт	I,000	2,85		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Цена ед.: 2,6хI,098								
		Добавить								
4	I6-38 (7-I) (ССРЦ ч.I р.3 п.I6.0II3)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 38х2,2 мм м	2,000	I,00		2				
		Цена ед.: I,I4-0,54+0,37хI,089								
5	I6-I35 (I2-I)	Установка вентиля запорного фланцевого диам. 32 мм шт	I,000	I,60		2				
6	2307-I0379	Стоимость вентиля запорного фланцевого I5кчI9п2 диам. 32 мм шт	I,000	3,62		4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Цена ед.: 3,3хI,098								
		Итого прямые затраты: руб.				I5	0	0	-	0
		Всего по разделу: руб.				I5	0	0	-	-
		Итого прямые затраты руб.				I5	0	0	-	0
		Всего по смете...: руб.				I5	0	0	-	-

Составила И.Е.Захарова

Проверила Е.И.Иванкова

22570-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

Теплоснабжение
Кормоцех производительностью 6 т/ч для свиноводческих ферм, функционирующих на местных кормах

Основание: чертежи № ОВI-3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,29 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,07 т.р.
Нормативная трудоемкость 88 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,06 т.р.
Показатели по смете:
Объем I5200,0 Стоимость на I т/год 0,02 руб.
Объем 304,6 Стоимость на I м2 площади 0,96 руб.
Объем I959,6 Стоимость на I м3 объема 0,I5 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб. Всего	в т.ч. основной з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость,руб. Всего	Основной з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж.машины	обслуж.машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I6-37 (7-I) (ССРЦ ч.I р.3 п.I4, 0II3)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 25х2 мм м Цена ед.: 0,9I-0,3I+0,25xI,089	28,000	0,87 0,2I	0,0I	24	6	0	0,35	I0
2	I6-37 (7-I) (ССРЦч.I р.3 п.I5, п.I30)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 32х2,2 мм м Цена ед.: I,03-0,42+0,32	43,000	0,93 0,2I	0,0I	40	9	0	0,35	I5
3	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,7I0	3,94 3,73		3	3		5,I6	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтённой единичными расценками								
4	I-3-0-9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам. I5 мм шт	2,000	I,20		2				
5	I-3-0-92	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам. 20 мм шт	4,000	I,43		6				
6	I8-I97 (II-6)	Установка воздухосборника горизонтального с эллиптическим днищем диам. 2I9 мм шт	2,000	I0,40	0,I2	2I	2	0	2,00	4
				I,22	0,04			0	0,05	0
7	24I829-06053	Стоимость отборных устройств шт	4,000	I,92		8				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Цена ед.: I,75xI,098									
8	I-3-0-2305 Доп.I	Стоимость подвесок для трубопроводов	кг	I2,000	0,59		7				
		Итого прямые затраты:	руб.				III	20	0	-	33
		Накладные расходы сантехнич. работ	руб.	I3,30% (НУЧП-0,00%)			I5	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого с накладными расходами руб.				I26	23	0	-	35
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			I0	(9)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				I36	23	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	35
		Сметная заработная плата руб.				-	23	-	-	-
		2. Строительные работы								
9	I3-I2I (I5-6)	Огрунтовка трубопроводов грунтом ФГ-02I I00м2	0,230	7,7I 2,05	0,20 0,06	2	0	0 0	3,I0 0,08	I 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	I3-I68 (I8-2I)	Окраска трубопроводов краской БТ-I77 I00м2	0,230	7,I3 0,98	0,I5 0,04	2	0	0 0	I,45 0,05	0 0
II	26-7 (2-7)	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными м3	0,920	23,60 II,00	0,24 0,07	22	I0	0 0	I8,80 0,09	I7 0
I2	СЦМ I-4-I47	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I00м3	0,900	I6,00		I4				
I3	26-85 (I5-5)	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов пленкой винипластовой каландрированной м2	35,000	2,40 0,56	0,0I	84	20	0	0,93	33
		Итого прямые затраты руб.				I24	30	0	-	5I
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)			20	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	4	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				I44	34	0	-	53
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,0%)			I2	(I3)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				I56	34	0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	53
		Сметная заработная плата руб.				-	34	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб.				235	50	0	-	84
		в том числе:								
		строительные работы руб.				I24	30	0	-	5I
		сантехнические работы руб.				III	20	0	-	33
		Накладные расходы строительных работ руб.		I6,50% (НУЧП-0,00%)		20	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ руб.		I3,30% (НУЧП-0,00%)		I5	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч		0,092		-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата руб.		0,I8		-	6	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				270	56	-	-	88
		Плановые накопления руб.		8,00% (НУЧП-44,00%)		22	(22)	-	-	-
		Всего по смете... руб.				292	56	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.			-	56	-	-	-

Начальник отдела И.Н.Криницкая

Составила И.Е.Захарова

Проверила Е.И.Иванкова

Ведомость изменения объемов работ

Кормоцех производительностью 6 т/ч для свиноводческих ферм, функционирующих на местных кормах

Основание: чертежи № 081-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Нормативная трудоемкость чел.-ч
Сметная заработная плата тыс.руб.

Номер по порядку	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основн. зараб. платы	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зараб. платы	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж. машины на един.	обслужив. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		I. Ведомость изменения объемов работ к расчетной зимней температуре -40									
		В смету № 8 на теплоснабжение на расчетную зимнюю температуру -30 внести следующие изменения:									
		исключить									
I	I6-37(ССРЦ ч.I Р3. Ш5. Ш30)	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 32х2,2 мм	м 43,000	0,93	-		40	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Цена ед.: I,03-0,42+0,32								
		добавить								
2	I6-38(ССРЦ ЧI.Р3. ПI6.0II3)	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 38х2,2 мм	м 43,000	I,00	-	43	-	-	-	-
		Цена ед.: I,I4-0,54+0,37хI,089								
		Итого прямые затраты	руб. -	-	-	83	-	-	-	-
		Всего по разделу	руб. -	-	-	83	-	-	-	-
		Итого прямые затраты	руб. -	-	-	83	-	-	-	-
		Всего по смете:	руб. -	-	-	83	-	-	-	-

Составил Захарова

Проверил Иванкова

22570-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

Вентиляция

Кормоцех производительностью 6 т/ч для свиноводческих ферм, функционирующих на местных кормах

Основание: чертежи № 0BI-3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,49 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,I2 т.р.
Нормативная трудоемкость I37 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,09 т.р.
Показатели по смете:
Объем I5200,0 Стоимость на I т/год 0,03 руб.
Объем 304,6 Стоимость на I м2 площади I,6I руб.
Объем I959,6 Стоимость на I м3 объема 0,25 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измер.	К-во	Стоим.един.руб. Всего	Стоим.един.руб. эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. основной з/пл.	Общая стоимость, руб. эксплуатация машин	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж.машины на един.	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж.машины всего
				основной з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	обслуж.машин на един.	обслуж.машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Санитарно-технические работы								
I	20-535 (I3-I)	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка ,мм 200 шт	I,000	II,90	0,I0	I2	2	0	2,87	3
				I,63	0,03			0	0,04	0
2	20-557 (I3-I)	Установка узлов прохода с клапаном и кольцом для сбора конденсата диам. 200 мм шт	I,000	I6,I0	0,I0	I6	2	0	2,87	3
				I,63	0,03			0	0,04	0
3	20-560 (I3-2)	Установка узлов прохода с клапаном и кольцом для сбора конденсата диам. 400 мм шт	3,000	26,20	0,I6	79	6	0	3,48	I0
				I,99	0,05			0	0,06	0
4	20-486 (II-I)	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		мм, 200 шт	2,000	3,45 I,72	0,0I	7	3	0	2,89	6
5	20-489 (II-I)	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты мм, 400 шт	3,000	8,I3 I,72	0,0I	24	5	0	2,89	9
6	I-3-0-I490	Стоимость сетки металлической м2	0,630	3,0I		2				
7	20-78 (2-I)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром ,мм до 3I5 м2	I,570	I0,30 0,93	0,06 0,02	I6	I	0 0	I,63 0,03	3 0
8	20-79 (2-2)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 2 мм,								

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		диаметром, мм, до 500	м2	5,020	9,37 0,73	0,05 0,02	47	4	0 0	I,29 0,03	6 0
9	I6-33 (6-I) (ССРЦч.У р.9 п.547, п.543)	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 20 мм	м	23,000	I,48 0,38		34	9		0,6I	I4
		Цена ед.: I,92-0,552+0,I08									
		Итого прямые затраты	руб.				237	32	0	-	54
		Пуск и регулировка системы	руб.	5,00%			2	2	-	-	3
		НУЧП пуска и регулировки системы	руб.				-	(2)	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы сантехнич. работ	руб.	I3,30% (НУЧП-0,00%)			32	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	6	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.				27I	40	0	-	60
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			22	(I5)	-	-	-
		Всего по разделу:	руб.				293	40	0	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.				-	40	-	-	-
		2. Строительные работы								
I0	I8-II (24-4А) Письмо Госстроя СССР I4.07.83 НОМ ВА-386I-4	Устройство воздуховодов из асбестоцементных листов м2	4,250	2,36 0,52	0,0I	I0	2	0	0,90	4
		Цена ед.: I,47xI,25+0,0IxI,I5+0,46xI,I2								
II	I3-225 (25-I)	Изоляция узлов прохода рубероидом на битуме м2	38,600	I,83 0,84	0,2I 0,06	7I	32	8 2	I,40 0,08	54 3
I2	26-I6 (4-3)	Теплоизоляция узлов прохода минераловат-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ными плитами м3	0,240	20,40 8,37	0,I7 0,05	5	2	0 0	I3,80 0,06	3 0
I3	СЦМ I-4-I37	Плиты из минеральной ваты ВФ-75 на синтетическом связующем ТУ-2I-24-52-73 мягкие представитель М-40 м3	0,250	I3,I0		3				
I4	26-73 (I3-9)	Покрытие изоляции узлов прохода стеклотканью I00м2	0,570	I2,60 II,80	0,05 0,02	7	7	0 0	2I,I0 0,03	I2 0
I5	СЦМ 5-II-256	Стеклоткань марки ЛСБ-I20/I30 шириной 690,790,890,940, 990,I060,II40 мм толщиной 0,I2 мм I0м2	6,270	II,30		7I				
		Итого прямые затраты руб.				I67	43	8	-	76

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
			руб.					(5I)	$\frac{-}{2}$		
		в том числе:									
		строительные работы	руб.				96	43	8	-	76
			руб.					(5I)	2		
		Накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)			I6	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	3	-	-	-
		Материалы не учтенные в цене работ	руб.				7I				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого с накладными расходами	руб. руб.				I83	46 (5I)	8 2	-	77
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			I5	(22)	-	-	-
		Всего по разделу:	руб. руб.				I98	46 (73)	8 2	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	77
		Сметная заработная плата	руб.				-	48	-	-	-
		Итого прямые затраты:	руб. руб.				404	75 (83)	8 2	-	I30

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе: строительные работы	руб.				96	43 (5I)	8 2	-	76
		сантехнические работы	руб.				237	32	0	-	54
		Пуск и регулировка системы	руб.				2	2	-	-	3
		НУЧП пуска и регулировки системы	руб.				-	(2)	-	-	-
		Накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)			I6	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнич. работ	руб.	I3,30% (НУЧП-0,00%)			32	(0)	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	9	-	-	-
		Материалы, не учтенные в цене работ	руб.				7I				
		Итого с накладными расходами	руб.				454	86	8	-	I37
			руб.					(85)	2		
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			36	(37)	-	-	-
		Всего по смете...:	руб.				490	86	8	-	-
			руб.					(I22)	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I37
		Сметная заработная плата	руб.			-	88	-	-	-

Начальник отдела И.Н.Криницкая

Составила И.Е.Захарова

Проверила Е.А.Иванкова

gost.e-ecolog.ru