ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
802-6-23.87

КОРМОЦЕХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 24 Т/ЧАС ДЛЯ СВИНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ, ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ НА МЕСТНЫХ КОРМАХ

АЛЬБОМ УI

ЧАСТЬ I
(2-I8I)
Сметы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
802-6-23.87

22437-07

КОРМОЦЕХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 24 Т/ЧАС ДЛЯ СВИНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ, ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ НА МЕСТНЫХ КОРМАХ

АЛЬБОМ УI

Сметы

Стоимость:	
общая	II5,85 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	73,06 тыс.руб.
I м3 здания	30,39 руб.

Разработан институтом "Типронисельхоз"

Директор института	С.Шестаков
Главный инженер проекта	Р. Гордон
Начальник сметного отдела	И.Криницкая

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

СОДЕРЖАНИЕ

№ сметы	Наименование смет	Стр.
I	2	3
	ЧАСТЬ I	
	Пояснительная записка	5
I	Объектная смета	8
I-I	Общестроительные работы	I2
-	Ведомость изменения объемов и стоимости работ для варианта температуры наружного воздуха -20°С на общестроительные работы	I02
-	Ведомость изменения объемов и стоимости работ для варианта температуры наружного воздуха -40° на общестроительные работы	II6
-	Ведомость изменения объемов и стоимости работ для варианта снеговой нагрузки 70 кг/м2 на общестроительные работы	I32
-	Ведомость изменения объемов и стоимости работ для варианта ветровой нагрузки 45 кгс/м2 на общестроительные работы	I36

I	2	3
I-2	Вентиляция	I39
I-3	Теплоснабжение	I49
-	Ведомость изменения объемов работ к расчетной зимней температуре -40° на теплоснабжение	I57
I-4	Отопление	I59
-	Ведомость изменения объемов работ к расчетной зимней температуре -20° на отопление	I68
-	Ведомость изменения объемов работ к расчетной зимней температуре -40° на отопление	I70
I-5	Узел управления	I73
I-6	Водопровод хозяйственно-питьевой	I82
I-7	Водопровод горячей воды	I96
I-8	Канализация бытовая	20I
I-9	Водопровод оборотной воды	208
I-I0	Пароснабжение	220
I-II	Технологическое оборудование	23I

ЧАСТЬ 2

I	2	3
I-I2	Аспирационное оборудование	258
I-I3	Электросиловое оборудование	272
I-I4	Электроосвещение	3I4
I-I5	Автоматизация технологических процессов	327
I-I6	Автоматизация вентсистем	356
I-I7	Сети связи и сигнализации	367
I-I8	Грязеотстойник	382
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	403

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта кормоцеха производительностью 24 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 3%, наценки Союзглавживотноводкомплекта - 0,8%, 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 при глубине заложения - I,8 м.

в. Стены наружные из двухслойных панелей из легких бетонов с кирпичными вставками для расчетной температуры -30°.

г. Перегородки кирпичные .
д. Полы бетонные, из керамической плитки, дощатые .
е. Заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами.
ж. Покрытие из сборных железобетонных предварительно напряженных плит.
з. Кровля рулонная для снеговой нагрузки I00 кг/м2.

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

Составила Зайцева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту кормоцеха производительностью 24 т/час для свиноводческих ферм, функционирующих на местных кормах

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость II5, 85 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительность I т/год -I,89 руб.
I м2 общей площади здания - 320,29 руб.
I м3 объема здания - 48,I9 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 эксп. 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	Общестроительные работы	50,64				50,64				м3	2404,3	2I,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	I-2	Вентиляция	0,40				0,40				м3	2404,3	0,I7
	I-3	Теплоснабжение	0,23				0,23				"	"	0,I0
	I-4	Отопление	0,83				0,83				"	"	0,35
	I-5	Узел управления	0,24				0,24				"	"	0,I0
	I-6	Водопровод хозяйственно-питьевой	0,97				0,97				"	"	0,40
	I-7	Водопровод горячей воды	0,04				0,04				"	"	0,02
	I-8	Бытовая канализация	0,2I				0,2I				"	"	0,09
	I-9	Водопровод оборотной воды	I,84				I,84				"	"	0,77
	I-I0	Пароснабжение	I,87				I,87				"	"	0,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	I-II	Технологическое оборудование	0,02	4,I0	37,8I	0,08	42,0I				м3	2404,3	I7,47
	I-I2	Аспирационное оборудование	0,29	0,08	0,38		0,75				"	"	0,3I
	I-I3	Электросиловое оборудование		3,33	2,74		6,07				"	"	2,52
	I-I4	Электроосвещение		0,97			0,97				"	"	0,40
	I-I5	Автоматизация технологических процессов		0,94	I,38		2,32				"	"	0,96
	I-I6	Автоматизация вентсистем		0,03	0,I2		0,I5				"	"	0,06
	I-I7	Сети связи и сигнализации		0,38	0,28		0,66				"	"	0,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	I-I8	Грязеотстойник	5,65				5,65				м3	2404,3	2,35
	Итого:		63,23	9,83	42,7I	0,08	II5,85				"	"	48,I9

Директор Гипронисельхоза Шестаков
Главный инженер проекта Гордон
Начальник сметного отдела Криницкая
Составила ст.инженер Зайцева
Проверила рук.группы Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту на общестроительные работы кормоцеха производительностью 24 т/час для свиноводческих ферм, функционирующих на местных кормах

Основание: чертежи № АРI-8, КЖI-25, КМI-6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 50,64 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 6,38 т.р.
Нормативная трудоемкость 589I чел.-ч
Сметная заработная плата 4,33 т.р.
Показатели по смете:
Объем 6I320,0. Стоимость на I т/час 0,83 руб.
Объем 36I,7. Стоимость на I м2 площади I40,0I руб.
Объем 2404,3. Стоимость на I м3 объема. 2I,06 руб.

номер по порядку	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 всего един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Земляные работы								
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,I6I	37,I8	37,I8	6		6		
					I2,98			2	I8,69	3
		Цена ед.: 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,I6I	I52,35	I52,35	25		25		
					53,24			9	76,67	I2
		Цена ед.: 27,7х5+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								

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		автосамосвалы	I000м3	0,I6I	I6I,28 9,6I	I5I,67 59,76	26	2	24 I0	I9,50 86,05	3 I4
		Цена ед.: I36,0+I26,39x0,20									
4	СЦПГ I-I (П2=I)	Перевозка до I км грунта растительного слоя	т	I93,200	0,29	0,29 0,06	56		56 II	— 0,09	— I7
5	I-I94 (П2=I,I) (т.ч. п.I.II)	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000м3	0,I6I	II,63 I,30	I0,I9 3,27	2	0	2 I	2,63 4,70	0 I
		Цена ед.: I0,7+9,26x0,I0									
6	I-II32	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений ручным способом грунт 2 группы	I00м2	8,050	7,I5 7,I5		58	58		I2,90	I04

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
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	0,406	204,62 6,50	I98,I2 78,48	83	3	80 32	I3,20 II3,0I	5 46
		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 (лишний)	I000м3	0,083	240,50 I4,28	226,22 88,70	20	I	I9 7	29,04 I27,73	2 II
		Цена ед.: I69xI,2+I88,52x0,20									
9	СЦПГ I-I (П2=I)	Перевозка до I км лишнего грунта	т	I49,400	0,29	0,29 0,06	43		43 9	—— 0,09	— I3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	I-I95 (П2=I,I) (т.ч. п.I.II)	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000м3	0,083	I4,33 I,59	I2,47 3,99	I	0	I 0	3,23 5,75	0 0
		Цена ед.: I3,2+II,34x0,I0									
II	I-948 (П1=0,8) (П1=I,2) (т.ч. п.3.67, п.3.72)	Доработка вручную грунта 2 группы в котлованах без креплений после механизированной разработки	I00м3	0,080	II5,20 II5,20		9	9		2I8,88	I8
		Цена ед.: I20,0-I20,0x0,04									
I2	I-948 (П1=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									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		до 2 м грунт 2 группы I00м3	0,I40	96,00 96,00		I3	I3		I82,40	26
		Цена ед.: I20,0-I20,0x0,20								
I3	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 в резерв I000м3	0,428	38,I5	38,I5 I3,37	I6		I6 6	—— I9,25	— 8
		Цена ед.: 40,8-40,8x0,065								
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	0,428	I77,65	I77,65 62,I5	76		76 27	—— 89,50	— 38
		Цена ед.: 32,3x5+I6I,5x0,I0								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	I-257 (П2=I,I) (т.ч. п.I.II)	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт (80 л.с.) с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы I000м3	0,232	20,79	20,79 7,25	5		5 2	I0,44	2
		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	0,232	I30,68	I30,68 45,74	30		30 II	65,86	I5
		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								

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		вручную и подсыпки под полы	I000м3	0,I96	38,I5	38,I5	7		7		
						I3,37			3	I9,25	4
		Цена ед.: 40,8-40,8х0,065									
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,I96	I77,65	I77,65	35		35		
						62,I5			I2	89,50	I8
		Цена ед.: 32,3х5+I6I,5х0,I0									
I9	I-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,994	46,00		46	46		99,30	99
					46,00						
20	I-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп	I00м3	2,320	9,69	3,49	22	I4	8	II,20	26
					6,20	2,29			5	3,30	8

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	0,090	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	0,960	9,69 6,20	3,49 2,29	9	6	3 2	II,20 3,30	II 3
23	I-II87	Полив водой оснований под полы промышленных зданий	I00м2	5,326	0,44 0,24		2	I		6,I0	32
		Итого прямые затраты	руб. руб.				594	I53 (593)	440 I50	-	54I

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	2,440	9,3I 0,40	0,32 0,I0	23	I	I 0	0,80 0,I3	2 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 М50, МР350 м3	30,900	30,36 0,70	0,28 0,08	938	22	9 2	I,37 0,I0	42 3
		Цена ед.: 27,4 +(28,2-25,3)xI,02								
26	7-I7 (ССЦ МО т.I п.2-2, п.2-4)	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов, раствор I00 I00м2	0,235	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								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	7-5	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т, марки IФI2.I2-I шт	8,000	3,20 0,75	2,45 0,89	26	6	20 7	I,32 I,I5	II 9
28	7-6	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т, марки 2ФI5.I5-2, 3ФI8.I8-2 шт	I5,000	4,89 I,20	3,69 I,33	73	I8	55 20	2,08 I,72	3I 26
29	ССЦ М0 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				
30	ССЦ М0 т.I п.I0-24I	Стоимость сборных железобетонных фундаментов стаканного								

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		типа IФI2.I2-I, 2ФI5.I5-2 из бетона марки М200, МР350	м3	6,020	59,20		356				
3I	ССЦ МО т.I т.ч. таб.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А3	т	0,758	250,00		I90				
32	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,046	4I3,00		I9				
33	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,046	55,80		3				
34	7-40I (Доп.I ч.I)	Установка сборных бетонных блоков ФБС9.6.6-Т массой до I т	шт	I3,000	I,95		25				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
35	ССЦ МО т.2 п.I2-I4 т.ч. табл.3.4	Стоимость бетонных блоков ФБС9.6.6-Т из бетона марки МI00, МР350	шт	I3,000	I3,80		I79				
		Цена ед.: I3,5+I,02x0,293									
36	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,ФМ2 из бетона марки М I50, Мр350	м3	0,440	36,03 2,78	0,34 0,I0	I6	I	0 0	5,07 0,I3	2 0
		Цена ед.: 34,4+(27,4-25,8)xI,02									
37	6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,009	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	0 0	2I0,00 0,54	2 0
38	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой : ГФ-02I	I00м2	0,002	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
39	I3-I53 (М=2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00м2	0,002	20,60	0,24	0	0	0	4,60	0
					3,02	0,08			0	0,I0	0
		Цена ед.: I0,3х2									
40	6-I3 (ССЦ МО т.I т.ч. п.2.4 ССЦМО т.I п.I-3, п.I-5)	Устройство набетонки из бетона марки МI50, МР350	м3	6,500	36,03	0,34	234	I8	2	5,07	33
					2,78	0,I0			I	0,I3	I
		Цена ед.: 34,4+(27,4-25,8)хI,02									
4I	7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м, марки ФБ6-I6, ФБ6-39, ФБ3-3 и ФБ2,4-3	шт	I2,000	6,59	2,68	79	33	32	4,5I	54
					2,7I	0,96			I2	I.24	I5
		Цена ед.: 6,5 + 0,0042х2I,9									

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
42	ССЦ МО т.I п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ6-I6, ФБ3-3 и ФБ2,4-3 из бетона марки М200, МРЗ50	м3	7,I40	67,50		482				
43	ССЦ МО т.I п.9-352 т.ч. таб.3.3	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ6-39 из бетона марки М300, МРЗI50	м3	0,640	69,I4		44				
		Цена ед.: 67,5 + 0,82х2									
44	ССЦ МО т.I т.ч. таб.3.I п.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,22I	229,00		5I				
45	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса A3	т	0,443	250,00		III				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
46	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,034	4I3,00		I4				
47	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,034	55,80		2				
48	7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	4,000	0,29 0,08	0,I5 0,06	I	0	I 0	0,I3 0,08	I 0
49	ССЦ МО т.I п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек ЗПБ2I-8 из бетона марки М200	м3	0,220	64,40		I4				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
50	ССЦ М0 т.I т.ч. табл.3.I п.	Стоимость арматуры класса А3	т	0,004	250,00		I				
5I	-"-	Стоимость арматуры класса ВРI	т	0,002	32I,00		I				
52	8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00м2	0,300	86,50 I9,60	I,50 0,45	26	6	0 0	38,I0 0,58	II 0
		Итого прямые затраты:	руб.				384I	I06	I20	-	243
			руб.					(226)	42		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		3. Прочие работы								
		Приямки								
53	II-I	Уплотнение грунта гравием I00м2	I,020	4I,00 3,57	0,99 0,30	42	4	I 0	7,I9 0,39	7 0
54	6-I (ССЦ МО т.I т.ч. п.2.4 ССЦ МО т.I п.I-I3, п.I-I7)	Устройство днищ приямков ПЯМ4, ПЯМ8 из бетона марки МI50, МР350 м3	0,370	30,36 0,70	0,28 0,08	II	0	0 0	I,37 0,I0	I 0
		Цена ед.: 27,4+(28,2-25,3)xI,02								
55	6-I26	Устройство стен приямков ПЯМ8 из бетона марки М I50, МР350 толщ. до I50 мм м3	0,540	60,80 7,40	0,86 0,26	33	4	0 0	I3,50 0,34	7 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56	6-I27	Устройство стен приямка ПЯМ4 толщ. до 200 мм из бетона марки М I50, Мр350 м3	I,800	49,20 4,98	0,76 0,23	89	9	I 0	9,09 0,30	I6 I
57	6-83	Установка скоб т	0,006	44I,00 I24,00	I,40 0,42	3	I	0 0	2I0,00 0,54	I 0
58	6-86	Армирование стенки над отверстием т	0,004	I5,30 6,76	I,40 0,42	0	0	0 0	I2,30 0,54	0 0
59	СЦМ 2-4-I8	Арматура класса А3 т	0,004	283,00		I				
60	34-304	Перекрытия приямков металлическими щитами I0 м2	0,I80	22I,00 33,I0	7,34 2,20	40	6	I 0	56,70 2,84	I0 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6I	6-243 (ССЦ МО т.I т.ч. п.2.4 ССЦ МО т.I п.I-3I, п.I-29)	Устройство приямков ПЯМI, ПЯМ2, ПЯМ3, ПЯМ5, ПЯМ6,ПЯМ7 из бетона марки МI50, МР350 бункерного типа Цена ед.: 49,9- (33,3-29,3)xI,0I5	м3	26,400	45,84 9,I0	0,9I 0,28	I2I0	240	24 7	I5,60 0,36	4I2 I0
62	6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,027	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I2	3	0 0	2I0,00 0,54	6 0
63	6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,I02	355,00 38,00	I,30 0,39	36	4	0 0	64,00 0,50	7 0
64	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	0,063	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
65	I3-I53 (М=2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00м2	0,063	20,60	0,24	I	0	0	4,60	0
					3,02	0,08			0	0,I0	0
		Цена ед.: I0,3х2									
66	7-2I	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	I8,000	8,06	I,33	I45	I7	24	I,63	29
					0,97	0,47			8	0,6I	II
67	ССЦ МО т.I п.9-222	Стоимость сборных железобетонных плит П2-I56, П6Д-I56, П9Д-I56 из бетона марки М 300	м3	I,II0	53,30		59				
68	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,004	229,00		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
69	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А3	т	0,068	250,00	I7				
70	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.6	Стоимость арматуры класса ВРI	т	0,0I7	32I,00	5				
7I	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,0II	4I3,00	5				
72	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,0II	55,80	I				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Колодцы									
73	22-446	Устройство колодцев водопроводных сборных железобетонных круглых в сухих грунтах	м3	I,240	I06,00 5,86	7,I4 2,I4	I3I	7	9 3	I0,60 2,76	I3 3
74	СЦМ 2-I-2II4	Стоимость щитов ЩМI, ЩМ2, ЩМ3, ЩМ4	т	0,I24	44I,00		55				
75	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой : ГФ-02I	I00м2	0,030	7,7I 2,05	0,20 0,06	0	0	0 0	3,I0 0,08	0 0
76	I3-I53 (М=2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 Цена ед.: I0,3х2	I00м2	0,030	20,60 3,02	0,24 0,08	I	0	0 0	4,60 0,I0	0 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Фундаменты под оборудование								
77	II-I	Уплотнение грунта гравием I00м2	0,693	4I,00 3,57	0,99 0,30	28	2	I 0	7,I9 0,39	5 0
78	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 MI50, МР350 м3	I8,520	37,33 2,34	I,20 0,36	69I	43	22 7	4,35 0,46	8I 9
		Цена ед.: 35,7+(27,4-25,8)xI,02								
79	6-3I (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, Мр3 50 м3	6,270	34,63 I,64	0,98 0,29	2I7	I0	6 2	3,09 0,37	I9 2
		Цена ед.: 33+(27,4-25,8)xI,02								

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
80	6-36	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	7,300	0,9I 0,38	0,43 0,I3	7	3	3 I	0,67 0,I7	5 I
8I	6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м	т	0,008	65I,00 I74,00	2,00 0,63	5	I	0 0	303,00 0,8I	2 0
		Каналы КЛМI,КЛМ2									
82	6-I (ССЦ МО т.I т.ч. п.2.4 ССЦ МО т.I п.I-I3, п.I-I7)	Устройство днищ каналов из бетона марки М I50, МРЗ 50	м3	I,750	30,36 0,70	0,28 0,08	53	I	0 0	I,37 0,I0	2 0
		Цена ед.: 27,4+(28,2-25,3)xI,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
83	6-243 (ССЦ МО т.I т.ч. п.2.4 ССЦ МО т.I п.I-3I, п.I-29)	Устройство участков каналов бункерного типа из бетона марки МI50, МРЗ 50 м3	I,I20	45,84 9,I0	0,9I 0,28	5I	I0	I 0	I5,60 0,36	I7 0
		Цена ед.: 49,9-(33,3-29,3)xI,0I5								
84	6-I25 (ССЦ МО т.I т.ч. п.2.4)	Устройство стенок каналов толщиной I00 мм из бетона марки М I50, Мр3 50 м3	I,670	83,00 I2,00	I,I4 0,34	I39	20	2 I	2I,90 0,44	37 I
85	6-I26 (ССЦ МО т.I т.ч. п.2.4)	Устройство стенок каналов толщиной I50 мм из бетона марки М I50, Мр3 50 м3	0,4I0	60,80 7,40	0,86 0,26	25	3	0 0	I3,50 0,34	6 0
86	6-I27 (ССЦ МО т.I т.ч. п.2.4)	Устройство стенок каналов толщиной 200 мм из бетона марки М I50, Мр3 50 м3	0,200	49,20 4,98	0,76 0,23	I0	I	0 0	9,09 0,30	2 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
87	6-I28 (ССЦ М0 т.I т.ч. п.2.4 п.I-3, п.I-5)	Устройство стенок каналов толщиной 300 мм из бетона марки М I50, МрЗ 50 м3	I,800	4I,93 3,53	0,69 0,2I	75	6	I 0	6,46 0,27	I2 0
		Цена ед.: 40,3 +(27,4-25,8)xI,02								
88	8-27	Обмазка битумом за 2 раза поверхностей, соприкасающихся с грунтом I00м2	0,642	90,00 I9,50	I,50 0,45	58	I3	I 0	33,60 0,58	22 0
89	34-304	Перекрытие металлическими щитами каналов I0 м2	I,406	22I,00 33,I0	7,34 2,20	3II	47	I0 3	56,70 2,84	80 4
90	6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,045	44I,00 I24,00	I,40 0,42	20	6	0 0	2I0,00 0,54	9 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9I	6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой , длиной до I м т	0,0II	65I,00	2,00	7	2	0	303,00	3
				I74,00	0,63			0	0,8I	0
92	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,I89	7,7I	0,20	I	0	0	3,I0	I
				2,05	0,06			0	0,08	0
93	I3-I53 (М=2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00м2	0,I89	20,60	0,24	4	I	0	4,60	I
				3,02	0,08			0	0,I0	0
		Цена ед.: I0,3х2								
94	7-2I	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т шт	3,000	8,06	I,33	24	3	4	I,63	5
				0,97	0,47			I	0,6I	2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
95	ССЦ МО т.I п.9-222	Стоимость сборных железобетонных плит П5Д-8Б из бетона марки М 300	м3	0,I20	53,30		6				
96	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А3	т	0,005	250,00		I				
97	ССЦ МО т.I т.ч. таб.3.I п.6	Стоимость арматуры класса ВРI	т	0,004	32I,00		I				
98	ССЦ МО т.ч. табл.3.I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,00I	4I3,00		0				
99	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,00I	55,80		0				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты:	руб. руб.			3632	467 (578)	III 33	-	863
		Итого прямые затраты:	руб. руб.			8067	726 (I397)	67I 225	-	I647
		в том числе:								
		строительные работы	руб. руб.			80I2	726 (I397)	67I 225	-	I647
		металлоконструкции	руб.			55	0	0	-	0
		Накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)		I322	(0)	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструкций	руб.	8,60% (НУЧП-4I,00%)		5	(0)	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I22
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	239	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб. руб.				9394	965 (I397)	67I 225	-	I769
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			752	(6I5)	-	-	-
		Всего по части...:	руб. руб.				I0I46	965 (20I2)	67I 225	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	I769
		Сметная заработная плата	руб.				-	II90	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		4. Каркас									
I00	7-32	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т	шт	23,000	I0,60	4,I9	244	69	96	5,02	II5
					3,0I	I,52			35	I,96	45
I0I	ССЦ М0 т.I I0-248 т.ч. таб.3.3	Стоимость сборных железобетонных колонн IK5I.3-2, IK60.3-2, IK63.3-2 из бетона марки М200, МР375	м3	I2,I60	75,86		922				
		Цена ед.: 77,5-0,82х2									

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I02	ССЦ МО т.I т.ч. табл. 3.I п.3	Стоимость арматуры класса А3	т	0,994	250,00		249				
I03	ССЦМО т.I табл.3.I п.6	Стоимость арматуры класса ВРI	т	0,I45	32I,00		47				
I04	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,436	4I3,00		I80				
I05	-"- п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,436	55,80		24				
I06	7-96	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий (при свободном опирании) массой до 5 т при высоте									

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		здания до 25 м	шт	7,000	7,60 2,32	4,39 I,60	53	I6	3I II	3,86 2,06	27 I4
I07	ССЦ М0 т.I п.9-309	Стоимость сборных железобетонных балок IБСП12--2А4-Н-А из бетона марки М 400	м3	I2,600	82,90		I045				
I08	ССЦ М0 т.I т.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса А4	т	0,926	229,00		2I2				
I09	-"- п.I	Стоимость арматуры класса А4	т	0,926	229,00		2I2				
II0	-"- п.3	Стоимость арматуры класса А3	т	0,3I6	250,00		79				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
III	ССЦ МО т.I т.ч. таб.3.I п.6	Стоимость арматуры класса ВРI т	0,22I	32I,00		7I				
II2	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей т	0,22I	4I3,00		9I				
II3	-"- п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей т	0,22I	55,80		I2				
II4	7-94	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий (при свободном опирании) массой до 3 т при высоте здания до 25 м шт	2,000	4,50 I,39	2,45 0,89	9	3	5 2	2,29 I,I5	5 2
II5	ССЦ МО т.I п.9-304	Стоимость сборных железобетонных балок IБСТ6-2А4-Т-I из бетона марки М300 м3	0,900	65,70		59				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
II6	ССЦ М0 т.I т.ч. таб.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А3	т	0,026	250,00		7				
II7	-"- п.I	Стоимость арматуры класса АI	т	0,048	229,00		II				
II8	-"- п.6	Стоимость арматуры класса ВРI	т	0,0I3	32I,00		4				
II9	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,03I	4I3,00		I3				
I20	-"- п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,03I	55,80		2				
I2I	7-290	Установка стальных насадок и надколонников	т	0,374	358,00 42,50	3,30 0,99	I34	I6	I 0	6 6,60 I,28	25 0

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I22	7-288	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг	т	0,025	328,00	6,00	8	I	0	40,50	I
					27,80	I,80			0	2,32	0
I23	7-287	Установка опорных стальных уголков	т	0,220	293,00		64	2		I3,30	3
					8,I8						
I24	7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,002	342,00		I	0		34,00	0
					2I,30						
I25	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	0,I36	7,7I	0,20	I	0	0	3,I0	0
					2,05	0,06			0	0,08	0

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I26	I3-I53 (М=2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00м2	0,I36	20,60	0,24	3	0	0	4,60	I
		Цена ед.: I0,3х2			3,02	0,08			0	0,I0	0
		Итого прямые затраты:	руб.				3757	I07	I33	-	238
			руб.					(240)	48		
		5. Стены									
I27	7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	56,000	I6,63	5,72	93I	227	320	6,60	370
					4,05	2,06			II5	2,66	I49
I28	7-26I	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м	шт 52,000	II,30 3,33	4,03 I,44	588	I73	2I0 75	5,38 I,86	280 97
I29	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 ПСДI5.I2.40-Т-У-I, ПСДI5.I2.40-Т-УП-I, ПСД30.I2.40-Т-I	м2 32,400	25,00		8I0				
I30	ССЦ М0 т.I 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 59,040	27,30		I6I2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3I	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 ПСД6.I2.40-Т-I м2	7,920	28,70		227				
I32	ССЦ М0 т.I 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, ПСД60.9.40-Т-У-2, ПСД60.I2.40-Т м2	I90,800	25,60		4884				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I33	ССЦМО 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, ПСД60.9.40-Т-4, ПСД60.I2.40-Т-У-I, ПСД60.9.40-Т-У-I м2	59,400	27,I0		I6I0				
I34	ССЦМО т.ч. табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей т	I,7I3	I78,00		305				
I35	7-285	Установка соединительных стальных изделий т	0,I59	362,00 92,00	8,00 2,40	58	I5	I 0	I4I,00 3,I0	22 0
I36	6-83	Установка закладных деталей весом до 40 кг т	0,0I4	44I,00 I24,00	I,40 0,42	6	2	0 0	2I0,00 0,54	3 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I37	I3-297	Металлизация закладных деталей и стальных соединительных элементов м2	3,800	3.24 0,90	0,89 0,5I	I2	3	3 2	I,22 0,66	5 3
I38	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
I39	ССЦ М0 т.I п.8-360	Стоимость сборных железобетонных карнизных панелей ПК60.7.Л из бетона марки МI50 м3	I,640	58,90		97				
I40	ССЦ М0 т.I т.ч. таб.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
I4I	ССЦ М0 т.I т.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А3	т	0,006	250,00		2				
I42	-"- п.6	Стоимость арматуры класса ВРI	т	0,028	32I,00		9				
I43	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,046	4I3,00		I9				
I44	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,046	I78,00		8				
I45	8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	I9,080	34,20 2,2I	0,8I 0,24	653	42	I5 5	4,05 0,3I	77 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I46	8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	8,020	34,30	0,8I	275	I7	6	3,90	3I
				2,I0	0,24			2	0,3I	2
I47	8-59	Армирование кладки стен и других конструкций, кирпичных простенок у ворот т	0,035	I94,00	I,38	7	I	0	54,30	2
				27,80	0,4I			0	0,53	0
I48	7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	30,000	0,29	0,I5	9	2	5	0,I3	4
				0,08	0,06			2	0,08	2
I49	ССЦ МОт.I п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки ПБI3-I, ПБI0-I, ПБI6-I, 2ПБI3-I,								

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		2IБI0-I из бетона марки М 200	м3	0,532	64,40		34				
I50	ССЦ М0 т.I т.ч. таб.3.I п.6	Стоимость арматуры класса ВРI	т	0,009	32I,00		3				
I5I	46-30	Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов в стенах при объеме кладки в отдельном месте до 5 м3	м3	0,920	7,64 7,0I	0,63 0,I9	7	6	I 0	I2,90 0,25	I2 0
I52	ССЦ М0 т.I п.6-I	Стоимость керамического кирпича	I000 шт.	0,377	68,00		26				
I53	ССЦ М0 т.I п.2-2	Стоимость цементного раствора 50	м3	0,22I	2I,90		5				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты:	руб.				I2206	490	562	-	I068
			руб.					(I052)	20I		
		6. Перекрытие									
I54	7-454	Установка панелей перекрытий площадью до 20 м2 с опиранием по контуру при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	2,000	4,49	I,55	9	3	3	2,95	6
					I,74	0,56			I	0,72	I
I55	ССЦ М0 т.I п.I0-99	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит марки ПВ4-2А4Т-Н	м2	35,320	5,78		204				
I56	7-463	Установка панелей перекрытий площадью до									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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
I57	7-460	Установка 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
I58	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	I,000	0,52 0,25	0,23 0,08	I	0	0 0	0,45 0,I0	0 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I59	ССЦ МО т.I п.8-503	Стоимость сборных железобетонных плит П20Д-3А, ПI7Д-3А из бетона марки М300	м3	0,440	60,80		27			
I60	ССЦ МО т.I п.8-503 т.ч. табл.3.3	Стоимость сборных железобетонных плит П5Д-8А, П5-8А из бетона марки М 200	м3	0,200	59,I6		I2			
		Цена ед.: 60,8-0,82х2								
I6I	ССЦ МО т.I п.8-504	Стоимость сборных железобетонных плит П20-3А из бетона марки М 300	м3	I,330	62,50		83			
I62	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,003	229,00		I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I63	ССЦ М0 т.I т.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,089	250,00		22				
I64	-"- п.6	Стоимость арматуры класса ВРI т	0,002	32I,00		I				
I65	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей т	0,002	4I3,00		I				
I66	ССЦ М0 т.I т.ч. табл.3.I п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей т	0,002	55,80		0				
I67	6-I79	Устройство монолитного участка из бетона марки М I50 м3	0,230	57,48	I,29	I3	2	0	I5,30	4
				8,64	0,39			0	0,50	0
		Цена ед.: 58,6-(29,3-28,2)xI,0I5								

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I68	СЦМ 2-4-I0	Арматура класса AI	т	0,006	338,00		2				
		Итого прямые затраты	руб.				390	9	6	-	I9
			руб.					(I5)	2		
		7. Покрытие - кровля									
I69	7-I83	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м	шт	26,000	8,02	2,88	209	43	75	2,85	74
					I,67	I,04			27	I,34	35
I70	ССЦ М0 т.I п.I0-90	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит марки ПГ-3А4Т-Н,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ПГ-3А4Т-Н-А, ПГ-3А4-Т-Н-Б м2	320,220	4,62		I479				
I7I	ССЦ МО т.I п.I0-9I	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит марки ПГ-5А4Т-Н м2	7I,I60	4,97		354				
I72	ССЦ МО т.I п.I0-99	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит марки ПВ7--3А4Т-Н, ПВ4-3А4Т--Н-А м2	70,I40	5,78		405				
I73	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.I3	Стоимость закладных деталей дополнительных т	0,026	4I3,00		II				
I74	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,058	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
I75	I3-I53 (М=2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00м2	0,058	20,60	0,24	I	0	0	4,60	0
				3,02	0,08			0	0,I0	0
		Цена ед.: I0,3х2								
I76	7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м шт	4,000	2,43	I,03	I0	4	4	I,64	7
				I,0I	0,38			2	0,49	2
I77	ССЦ МО т.I п.8-236	Стоимость сборных железобетонных стаканов марки СБ4А-I объемом до 0,I м3 из бетона марки М 200 м3	0,I20	90,20		II				
I78	ССЦ МО т.I п.8-237	Стоимость сборных железобетонных стаканов марки СБ7А-I объемом более 0,I м3 из бетона марки М 200 м3	0,240	75,90		I8				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I79	ССЦ М0 т.I т.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,0I4	229,00		3				
I80	-"- п.3	Стоимость арматуры класса A3	т	0,0II	250,00		3				
I8I	-"- п.6	Стоимость арматуры класса BI	т	0,009	32I,00		3				
I82	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,0I4	4I3,00		6				
I83	-"- п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,0I4	55,80		I				
I84	7-668	Установка опорных подушек	шт	8,000	I,40	0,I3	II	5	I	I,0I	8
					0,59	0,05			0	0,06	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I85	ССЦ М0 т.I п.9-96	Стоимость сборных железобетонных опорных подушек марки ОП2,5-4, ОП2,5-5 из бетона марки М 200 м3	0,I24	62,70		8				
I86	ССЦ М0 т.I т.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,0I3	250,00		3				
I87	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей т	-0,029	4I3,00		-I2				
I88	ССЦ М0 т.I т.ч. табл.3.I п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей т	0,029	55,80		2				
I89	7-285	Установка металлических изделий т	0,4I6	362,00 92,00	8,00 2,40	I5I	38	3 I	I4I,00 3,I0	59 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I90	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,09I	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	0	0 0	3,I0 0,08	0 0
I9I	I3-I53 (М=2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00м2 Цена ед.: I0,3х2	0,09I	20,60 3,02	0,24 0,08	2	0	0 0	4,60 0,I0	0 0
I92	I2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике I00м2	3,600	49,90 I0,70	I,30 0,39	I80	39	5 I	I8,90 0,50	68 2
I93	I2-284	Утепление покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми в один слой на битумной мастике I00м2	3,600	54,70 28,40	4,00 I,20	I97	I02	I4 4	48,20 I,55	I74 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I94	I2-285	На каждый последующий слой утепления покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми добавлять к расценке НОМ284 I00м2	3,600	43,I0 22,20	3,8I I,I4	I55	80	I4 4	37,70 I,47	I36 5
I95	СЦМ I-4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ2I-РСФСР-27-87-76 м3	44,500	75,30		335I				
I96	I2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00м2	3,600	5I,60 7,64	0,74 0,22	I86	28	3 I	I4,30 0,28	5I I
I97	I2-297	Огрунтовка оснований из бетона или раствора: битумной грунтовкой I00м2	4,680	7,7I 2,34	0,I9 0,06	36	II	I 0	4,72 0,08	22 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I98	I2-I76	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 I00м2	4,680	338,00 54,90	I5,60 4,69	I582	257	73 22	95,20 6,05	446 28
		Итого прямые затраты: руб. руб.				8367	607 (800)	I93 62	-	II26
		8. Перегородки								
I99	8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м I00м2	0,673	496,00 74,00	7,70 2,3I	334	50	5 2	I37,00 2,98	92 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
200	26-35	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок м3	0,264	35,50 I2,60	I,22 0,37	9	3	0 0	2I,50 0,48	6 0
20I	СЦМ I-4-I23	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-8I MI00 м3	0,259	20,40		5				
202	I5-298	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00м2	0,066	386,00 66,00	5,90 I,77	25	4	0 0	II5,00 2,28	8 0
203	I5-305	Устройство каркаса при оштукатуривании потолков I00м2	0,066	I2I,00 24,70	0,80 0,24	8	2	0 0	4I,20 0,3I	3 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты: руб.				38I	59	5	-	III
		руб.					(64)	2		
		9. Проемы оконные								
204	I0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами, площадь проемов м2 до 5 м2	34,I20	2,99	0,36	I02	25	I2	I,38	47
				0,74	0,II			4	0,I4	5
205	СЦМ 2-2 -I7I	Стоимость оконных блоков марки СВДI2-I2 окрашенных эмалями за два раза м2	6,800	I6,90		II5				
206	СЦМ 2-2-I72	Стоимость оконных блоков марки СВДI2-I8 окрашенных эмалями за два раза м2	-24,600	I5,20		-374				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
207	СЦМ 2-2-I68	СВ0I2-I2	м2	2,720	II,20		30				
208	I0-87	Установка приборов	шт	I9,000	0,50 0,50		I0	I0		0,7I	I3
209	Пр-нт 06-09-0I п.83	Стоимость заверток Цена ед.: 0,25хI,I	шт	38,000	0,28		II				
2I0	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	7,000	I,72		I2				
2II	СЦМ I-I-439	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		переплетами общественных зданий для трехстворных переплетов без фрамуги независимо от высоты к-т	I2,000	3,87		46				
2I2	I5-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм I00м2	0,3I4	242,00 25,20	I,50 0,45	76	8	0 0	46,90 0,58	I5 0
2I3	I5-705	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях одинарных переплетов оконным стеклом 3 мм I00м2	0,027	I2I,00 I2,50	0,50 0,24	3	0	0 0	22,80 0,3I	I 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты: руб. руб.				3I	43 (55)	I2 4	-	8I
		I0. Проемы дверные								
2I4	I0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	4,420	I,45 0,55	0,35 0,II	6	2	2 0	0,9I 0,I4	4 I
2I5	I0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	4,420	I,34 0,20		6	I		0,36	2
2I6	СЦМ 2-2-280	Стоимость дверных блоков марки 2ДНГ24--I0Л м2	2,360	I6,80		40				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I7	СЦМ 2-2-280	Стоимость дверных блоков марки ДНГ2I-I0, окрашенных эмалями за два раза м2	2,060	I6,80		35				
2I8	I0-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2 м2	9,480	2,00 0,67	0,I3 0,04	I9	6	I 0	I,I6 0,05	II 0
2I9	СЦМ 2-2-273	Стоимость дверных блоков марки ДВГ2I-I0 окрашенных эмалями за два раза м2	6,I80	I4,80		9I				
220	СЦМ 2-2-273	Стоимость дверных блоков марки ДВГ2I-8 окрашенных эмалями за два раза м2	3,300	I4,80		49				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22I	I0-II2	Установка блоков балконных в каменных стенах жилых и общественных зданий с полотнами спаренными, площадь проема до 3 м2 м2	I,890	2,86 0,83	0,29 0,09	5	2	I 0	I,45 0,I2	3 0
222	СЦМ 2-2-204	Стоимость однопольных балконных дверей марки БС22-9 окрашенных эмалями за два раза м2	I,890	2I,00		40				
223	СЦМ I-I-446	Приборы для однопольных входных в здание дверей к-т	2,000	6,73		I3				
224	СЦМ I-I-448	Приборы для однопольных входных в помещение дверей к-т	5,000	2,97		I5				
225	СЦМ 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
226	I5-725	Остекление спаренных переплетов балконных дверных деревянных полотен оконным стеклом 3 мм I00м2	0,0I8	I60,00 I8,20	I,00 0,30	3	0	0 0	33,60 0,39	I 0
227	I0-I30	Обивка дверей кровельной сталью неоцинкованной по асбесту с двух сторон м2	3,7I0	5,59 0,75	0,02 0,0I	2I	3	0 0	I,44 0,0I	5 0
228	СЦМ I-I-405	Закрыватель дверной верхнего расположения рычажный шт	2,000	I8,50		37				
		Итого прямые затраты: руб.				382	I4	4	-	27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		II. Проемы воротные								
229	I0-I44	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками, ВРЗ6х36Д	м2	27,040	3,76 I,53	0,49 0,I5	I02	4I	I3 4	2,56 0,I9	69 5
230	СЦМ 2-I-2II0	Стоимость рамы из профильных труб	т	0,464	377,00		I75				
23I	СЦМ 2-I-I969	Стоимость металлоконструкции каркаса ворот	т	0,649	287,00		I86				
232	СЦМ 2-2-372	Стоимость неутепленных полотен ворот, обшитых строганными досками	м2	27,040	I8,40		498				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
233	9-49	Установка стального каркаса рам и полотен ворот ВР42х42	т	0,753	I03,00 22,40	55,20 I5,60	78	I7	42 I2	35,I0 20,I2	26 I5
234	СЦМ 2-I-I966	Стоимость каркаса ворот	т	0,268	629,00		I69				
235	СЦМ 2-I-I97I	Стоимость панелей ворот	т	0,485	3I6,00		I53				
236	СЦМ I-I-356	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	II4,400	0,6I		70				
237	СЦМ I-I-343	Стоимость приборов ворот	кг	I66,300	0,30		50				
238	I2-280	Устройство защитного слива над ригелем ворот	I00м2	0,044	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	8	2	0 0	83,00 0,I5	4 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
239	7-706	Герметизация стыка рамы ворот и стен мастикой I00м	-0,342	88,70 9,44	I4,70 4,4I	-30	-3	-5 -2	I6,00 5,69	-5 -2
240	I5-624	Окраска ворот атмосферостойкой эмалью за 2 раза I00м2	-0,87I	69,30 45,20	0,07 0,03	-60	-39	-0 -0	80,00 0,04	-70 -0
		Итого прямые затраты: руб. руб.				I399	I8 (68)	50 I4	-	42
		I2. Полы								
24I	II-I	Уплотнение грунта гравием I00м2	4,002	4I,00 3,57	0,99 0,30	I64	I4	4 I	7,I9 0,39	29 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
242	II-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	38,000	29,30 I,62		IIII3	62		2,90	II0
243	II-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм I00м2	0,I20	I23,00 20,50	I,74 0,52	I5	2	0 0	40,20 0,67	5 0
244	II-68 (М=2)	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) I00м2 Цена ед.: I5,8х2	-0,I20	3I,60 I,I8	0,56 0,I6	-4	-0	-0 -0	2,I2 0,2I	-0 -0
245	II-67 (ССЦ М0 т.I п.I-29, п.I-3I)	Устройство бетонного пола из бетона марки М300 I00м2 Цена ед.: I23+(33,3-29,3)х3,06	3,697	I35,24 20,50	I,74 0,52	500	76	6 2	40,20 0,67	I49 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
246	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	-3,697	I7,84	0,28	-66	-2	-I	I,06	-4
				0,59	0,08			-0	0,I0	-0
		Цена ед.: I5,8+(33,3-29,3)х0,5I								
247	II-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,I50	4I7,00	4,52	63	9	I	I08,00	I6
				6I,40	I,36			0	I,75	0
248	II-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	0,I60	70,00	0,95	II	2	0	I8,80	3
				9,88	0,28			0	0,36	0
249	II-II (ССЦ МО т.I п.I-I3, п,I-I5)	Укладка тощего бетона м3	0,640	28,28		I8	I		2,90	2
				I,62						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Цена ед.: 29,3-(26,3-25,3)xI,02								
250	II-63	Укладка лаг I00м2	0,I60	72,90 I4,20	0,99 0,30	I2	2	0 0	25,50 0,39	4 0
25I	II-I83	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм с шириной досок II8 мм I00м2	0,I60	366,00 42,80	3,82 I,I5	59	7	I 0	78,20 I,48	I3 0
252	II-II	Утолщение бетонной подготовки в сечениях 4-4, 5-5, 6-6, 9-9, I0-I0, II-II м3	6,252	29,30 I,62		I83	I0		2,90	I8
253	6-86	Армирование подстилающих слоев и набетонок т	0,005	I5,30 6,76	I,40 0,42	0	0	0 0	I2,30 0,54	0 0

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
254	СЦМ 2-4-43	Сетки из проволоки холоднотянутой	т	0,005	392,00		2				
		Итого прямые затраты:	руб.				2070	I83	II	-	349
			руб.					(I94)	3		
		I3. Наружная отделка									
255	I5-2I0	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских	I00м	I,374	34,60 I7,60	I,I0 0,33	48	24	2 0	30,00 0,43	4I I
256	I5-20I	Штукатурка кирпичных вставок в панельных стенах	I00м2	0,023	85,30 35,60	4,90 2,33	2	I	0 0	57,40 3,0I	I 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
257	I5-520	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковая I00м2	0,023	4,62 3,40	0,38 0,II	0	0	0 0	6,I0 0,I4	0 0
		Итого прямые затраты руб.				50	25	2	-	43
		I4. Внутренняя отделка								
258	I5-277	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских I00м2	0,722	2I5,00 I07,00	8,00 2,28	I55	77	6 2	I79,00 2,94	I29 2
259	I5-509 (т.ч. п.3.I8 (пI=I,I п2=I,I)	Известковая побелка потолков при высоте помещений более 4 м I00м2	5,760	3,38 2,64	0,06 0,02	I9	I5	0 0	5,06 0,03	29 0
		Цена ед.: 3,I3+2,4x0,I0+0,05x0,I0								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
260	I5-509	Известковая побелка потолков при высоте помещений до 4 м I00м2	-0,576	3,I3 2,40	0,05 0,02	-2	-I	-0 -0	4,60 0,03	-3 -0
26I	I5-509 (т.ч. п.3.I8 (п=I,I) (п=I,I)	Известковая побелка стен и колонн при высоте помещений более 4 м I00м2 Цена ед.: (2,4+0,05)xI,I++0,06x0,I0	4,788	2,7I 2,64	0,07 0,02	I3	I3	0 0	5,06 0,03	24 0
262	I5-662	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен I00м2	2,004	58,80 I3,80	0,80 0,24	II8	28	2 0	24,30 0,3I	49 I
263	I5-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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.				307	I33 (I4I)	8 2	-	233
		I5. Прочие работы								
		А. Колесоотбойники								
264	6-I26	Устройство стенок колесоотбойника толщ. I50 мм из бетона марки М 200 м3	0,600	60,80 7,40	0,86 0,26	36	4	I 0	I3,50 0,34	8 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
265	6-I29 (ССЦ МО т.I п.I-3, п.I-5)	Устройство стенок колесоотбойника толщ. 500 мм из бетона марки М 200 м3	3,000	38,53	0,66	II6	8	2	4,74	I4
				2,57	0,20			I	0,26	I
		Цена ед.: 36,9+(27,4-25,8)xI,02								
266	II-II	Покрытие верхних площадок колесоотбойников бетоном марки MI00 м3	0,600	29,30		I8	I		2,90	2
				I,62						
		Б. Каналы в полу								
267	34-304	Перекрытие металлическими щитами каналов I0м2	0,230	22I,00	7,34	5I	8	2	56,70	I3
				33,I0	2,20			I	2,84	I
268	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00м2	0,095	7,7I	0,20	I	0	0	3,I0	0
				2,05	0,06			0	0,08	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
269	I3-I53	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00м2	0,095	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	0	0 0	2,30 0,05	0 0
		В. Кронштейны								
270	20-696	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование I00 кг	0,888	35,90 6,I0	0,46 0,I4	32	5	0 0	9,83 0,I8	9 0
		Г. Пандусы								
27I	II-I	Уплотнение грунта гравием I00м2	0,732	4I,00 3,57	0,99 0,30	30	3	I 0	7,I9 0,39	5 0
272	II-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	7,323	29,30 I,62		2I5	I2		2,90	2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
273	II-67 (ССЦ МО т.I п.I-29, п.I-3I)	Устройство бетонного покрытия пандусов из бетона марки М300 I00м2	0,732	I35,24	1,74	99	I5	I	40,20	29
				20,50	0,52			0	0,67	0
		Цена ед.: I23+(33,3-29,3)х3,06								
274	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	-0,732	I7,84	0,28	-I3	-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								
275	27-I73	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2 см I00м2	0,44I	230,00	7,40	I0I	6	3	25,60	II
				I4,00	I,90			I	2,45	I
276	27-I74 (М=4)	На каждый I см изменения толщины слоя по								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		расценке Н.I73 добавлять или исключать I00 м2	-0,44I	36,24 I,20		-I6	-I		2,28	-I
		Цена ед.: 9,06х4								
277	27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см I00м2	0,44I	I56,00 8,23		69	4		I4,40	6
278	27-I72 (М=2)	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.I69 добавлять или исключать I00м2	-0,44I	50,60 2,62		-22	-I		4,64	-2
		Цена ед.: 25,3 х 2								
		Е. Металлоконструкции								
279	9-II6	Монтаж в многоэтажных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	(т.ч. табл.2, п.2) (III=I,I)	зданиях балок и ригелей перекрытий, покрытий и под установку оборудования при высоте здания до 30 м т	0,400	32,20	I4,80	I3	4	6	I7,I6	7
				II,00	4,74			2	6,II	2
		Цена ед.: 3I,2+I0,0x0,I0								
280	9-48 (т.ч. табл.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	6,I00	36,4I	I4,20	222	6I	87	I5,62	95
				I0,03	5,32			32	6,86	42
		Цена ед.: 35,5+9,I2x0,I0								
28I	9-46 (т.ч. таб.2, п.2) (III=I,I)	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	I,000	59,38	32,I0	59	I5	32	24,86	25
				I5,I8	II,80			I2	I5,22	I5
		Цена ед.: 58,0+I3,8x0,I0								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
282	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	0,3I2	233,92	73				
		Цена ед.: 242-8xI,0I								
283	СЦМ 2-I-I904 (т.ч. табл.3, п.6)	Балки покрытий постоянные по высоте из листовой стали и прокатных профилей 2 марка стали ВСТ3ПС6-I	т	0,I00	243,0I	24				
		Цена ед.: 242+IxI,0I								
284	СЦМ 2-I-I964 (т.ч. табл.3, п.I)	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 ВСТ3КП2	т	2,88I	239,92	69I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Цена ед.: 248-8xI,0I				6				
285	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	0,206	249,0I		5I				
		Цена ед.: 248+IxI,0I								
286	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,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		масса отправочной марки Т до I,5 3, марка стали ВСТ3СП5 т	I,030	26I,I3		269				
		Цена ед.: 248+I3xI,0I								
287	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	0,72I	248,00		I79				
288	СЦМ 2-I-I964 (т.ч. табл.3 п.8)	Щиты и блоки рабочих площадок сталеплавильных и литейных цехов с настилом из листовой стали, ребра жесткости из двутавров с парал - лельными гранями полок								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		или листовой стали составного сечения, масса отправочной марки, Т до I,5 3, марка стали ВСТ3СП5-I т	I,440	267,I9		385				
		Цена ед.: 248+I9xI,0I								
289	СЦМ 2-I-I98I (т.ч. таб.3 п.I)	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2, марка стали ВСТ3КП2 т	I,030	3I8,92		328				
		Цена ед.: 327-8xI,0I								
290	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой : ГФ-02I I00м2	I,487	7,7I 2,05	0,20 0,06	II	3	0 0	3,I0 0,08	5 0
29I	I3-I53 (М=2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00м2	I,487	20,60 3,02	0,24 0,08	3I	4	0 0	4,60 0,I0	7 0
		Цена ед.: I0,3x2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты:	руб.			3054	I5I	I35	-	3I5
			руб.				(286)	49		
		Итого прямые затраты:	руб.			32394	I839	II2I	-	3652
			руб.				(2960)	387		
		в том числе:								
		строительные работы	руб.			29339	I742	954	-	3425
			руб.				(2696)	329		
		металлоконструкции	руб.			3055	97	I67	-	227
			руб.				(264)	58		
		накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)		484I	(0)	-	-	-
		накладные расходы металлоконструкций	руб.	8,60% (НУЧП-4I,00%)		263	(I08)	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	470
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	9I9	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.				37498	2758	II2I	-	4I22
			руб.					(3068)	387		
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			3000	(I302)	-	-	-
		Всего по части...:	руб.				40498	2758	II2I	-	-
			руб.					(4370)	387		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	4I22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I45	-	-	-
		Итого прямые затраты:	руб.			4046I	2565	I792	-	5299
			руб.				(4357)	6I2		
		в том числе: строительные работы	руб.			3735I	2468	I625	-	5072
			руб.				(4093)	554		
		Металлоконструкции	руб.			3II0	97	I67	-	227
			руб.				(264)	58		
		Накладные расходы строительных работ	руб. I6,50% (НУЧП-0,00%)			6I63	(0)	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструкций	руб. 8,60% (НУЧП-4I,00%)			267	(I08)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	592

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	II57	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.				4689I	3722	I792	-	589I
			руб.					(4465)	6I2		
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			375I	(I9I7)	-	-	-
		Всего по смете...:	руб.				50642	3722	I792	-	-
			руб.					(6382)	6I2		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	589I
		Сметная заработная плата	руб.				-	4334	-	-	-

Гл.инженер проекта Гордон
Составил Панфилов
Проверила Гунчикова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ
работ по смете № I-I

Поряд. номер	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 эксплуатация машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Земляные работы			594	747	I7I	440	854	I,48
2	Фундаменты			384I	4833	220	I20	325	9,54
3	Прочие работы			3632	4565	574	III	832	9,0I
4	Каркас			3757	4727	2I9	I33	346	9,33
5	Стены			I2206	I5358	853	562	I5I5	30,33
6	Перекрытие			390	490	2I	6	22	0,97
7	Покрытие - кровля			8367	I0528	856	I93	II52	20,79
8	Перегородки			38I	480	70	5	92	0,95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	Проемы оконные			3I	39	44	I2	79	0,08
I0	Проемы дверные			382	48I	25	4	26	0,95
II	Проемы воротные			I399	I695	49	50	I22	3,35
I2	Полы			2070	2605	245	II	279	5,I4
I3	Наружная отделка			50	63	26	2	39	0,I2
I4	Внутренняя отделка			307	387	I42	8	203	0,76
I5	Прочие работы			3054	3646	209	I35	496	7,20
	Итого:	т/час	24,00	4046I	50644	3724	I792	6382	I00,0

Средневзвешенная единичная стоимость - 2II0,I7

Составил

Проверил

ВЕДОМОСТЬ

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

Основание: чертежи № АРI-8, КЖИ1-25

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость т.р.
Нормативная условно-чистая продукция т.р.
Нормативная трудоемкость чел.-ч
Сметная заработная плата т.р.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-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	обслуживающ. машин на ед.	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0		II
		I. Фундаменты										
		А. Исключить										
I	7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м,										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		марки ФБ6-I6 и ФБ6-35 шт	I2,000	6,50 2,7I	2,68 0,96	78				
2	ССЦ МО т.I п.9-352 т.ч. таб.3.3	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ6-39 из бетона марки М300, МРЗI50 м3	0,640	69,I4		44				
		Цена ед.: 67,5+0,82х2								
3	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса AI т	0,0I3	229,00		3				
4	ССЦ МО т.I табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса A3 т	0,0I2	250,00		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	I,000	0,29 0,08	0,I5 0,06	0	0			
6	ССЦ М0 т.I п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек 3ПБ-2I-8 из бетона марки М 200 м3	0,055	64,40		4				
7	ССЦ М0 т.I т.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,00I	250,00		0				
8	ССЦ М0 т.I т.ч. табл.3.I п.6	Стоимость арматуры класса ВРI т	0,00I	32I,00		0				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,075	86,50 I9,60	I,50 0,45	6				
		Б. Добавить								
I0	7-I5	Укладка балок фундаментных длиной 6 м, марки ФБ6-I6, ФБ6-I5, ФБ3-2, ФБ2,4-2 шт	I2,000	6,50 2,7I	2,68 0,96	78				
II	ССЦ МО п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ3-2, ФБ2,4-2, ФБ6-I6 из бетона марки М 200, МР 50 м3	7,060	67,50		477				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		2. Стены								
		А. Исключить								
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 ПСД I5.I2.40-Т-У-I, ПСДI5. I2.40-Т-УП-I, ПШСДЗ0. I2.40-Т-I м2	32,400	25,00		8I0				
I3	ССЦ МО т.I 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								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ПСД I2.I2.40-Т-I, ПСД I2.I2.40.40-Т-2 м2	59,040	27,30		I6I2				
I4	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	7,920	28,70		227				
I5	ССЦ М0 т.I 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 ПСД 60.9.40-Т, ПСД 60.9.40-Т-У, ПСД 60.9.40-Т-УП,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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 60.9.40-Т-У-2, ПСД 60.I2.40-Т м2	I90,800	25,60		4884				
I6	ССЦ М0 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, ПСД 60.9.40-Т-3, ПСД 60.9.40-Т-4, ПСД60.I2.40-Т-У-I, ПСД60.9.4-Т-У-I м2	63,000	27,I0		I707				
I7	ССЦ М0 т.I т.ч. табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей т	0,049	I78,00		9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	7-285	Установка соединительных стальных изделий т	0,005	362,00 92,00	8,00 2,40	2	0			
I9	ССЦ М0 т.I п.8-360	Стоимость сборных железобетонных карнизных панелей ПК60.7.Л из бетона марки М I50 м3	I,640	58,90		97				
20	8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	4,860	34,20 2,2I	0,8I 0,24	I66				
2I	7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	5,000	0,29 0,08	0,I5 0,06	I	0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	ССЦ М0 т.I п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки ПБI3-I, ПБI0-I, ПБI6-I, 2ПБI3-I, 2ПБI0-I, из бетона марки М200 м3	0,095	64,40		6				
23	ССЦ М0 т.I т.ч. табл.3.I п.6	Стоимость арматуры класса ВРI т	0,00I	32I,00		0				
24	46-30	Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов в стенах при объеме кладки в отдельном месте до 5 м3 м3	0,230	7,64 7,0I	0,63 0,I9	2				
25	ССЦ М0 т.I п.6-I	Стоимость керамического кирпича I000 шт.	0,094	68,00		6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	ССЦ М0 т.I п.2-2	Стоимость цементного раствора 50 м3	0,055	2I,90		I				
		Б. Добавить								
27	ССЦ М0 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 ПСД I5.I2.30-Т-У-I, ПСД I2.I2.30-Т-2 м2	74,I60	2I,60		I602				
28	ССЦ М0 т.I 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								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		марки ПСД I2.I2.30-Т-I м2	I7,280	22,90		396				
29	ССЦ М0 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	7,920	24,00		I90				
30	ССЦ М0 т.I 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, ПСД60.9.30-Т-УП, ПСД 60.I2.30-Т-I, ПСД 60.I2.30-Т-2,	2I6,000	I9,80		4277				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ПСД 60.I2.30-Т-3, ПСД 60.9.30-Т-I, ПСД 60.I2. 30-Т-У-I, ПСД 60.I2.30- -Т-УП-I, ПСД 60.9.30-Т- УП-I, ПСД 60.6.30-Т-УП-I, ПСД 60.9.30-Т-У-2 м2								
3I	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 37,800	2I,I0		798				
32	-"- п.8-360	Стоимость сборных железобетонных карнизных панелей ПК60.6.5-Л из бетона марки М I50	м3 I,500	58,90		88				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		3. Покрытие - кровля								
		А. Исключить								
33	СЦМ I-4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 2I-РСФСР-27-87-76 м3	I4,830	74,90		IIII				
		Итого прямые затраты: руб. руб.								
		Итого с накладными расходами: руб. руб.								
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II

Всего по смете: руб.
руб.

Нормативная трудоемкость чел.-ч

Сметная заработная плата руб.

Составил инженер Панфилов

Проверила рук.группы Гунчикова

ВЕДОМОСТЬ

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

Основание: чертежи № API-8, КЖI-25
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость т.р.
Нормативная условно-чистая продукция т.р.
Нормативная трудоемкость чел.-ч
Сметная заработная плата т.р.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		бетонные и ж/бетонные фундаменты м3	2,440	9,3I 0,40	0,32 0,I0	23				
2	7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м, марки ФБ6-I6, ФБ6-39, ФБ3-3, ФБ2.4-3 шт	I2,000	6,50 2,7I	2,68 0,96	78				
3	ССЦ МО т.I п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ6-I6, ФБ3-3 и ФБ2,4-3 из бетона марки М 200, МР350 м3	7,I40	67,50		482				
4	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса AI т	0,054	229,00		I2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Б. Добавить								
5	6-I (ССЦ МО т.I т.ч. п.2.4 п.I-I3, п.I-I7)	Устройство подготовки под фундаменты из бетона марки М50, МР350 м3	6,768	30,36 0,70	0,28 0,08	205				
		Цена ед.: 27,4 +(28,2-25,3)х х I,02								
6	7-I7 (ССЦ МО т.I п.2-2, п.2-4)	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов, раствор I00 I00м2	0,248	54,40 0,69	0,99 0,30	I3				
		Цена ед.: 49+(24,4-2I,9)х2,I6								
7	7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м, марки								

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		ФБ6-33, ФБ6-39, ФБ3-3, ФБ2,4-3	шт	I2,000	6,50 2,7I	2,68 0,96	78				
8	ССЦ МО т.I п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ6-33 из бетона марки М200, МР350	м3	8,0I0	67,50		54I				
9	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А3	т	0,I67	250,00		42				
I0	7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	I,000	0,29 0,08	0,I5 0,06	0				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	ССЦ М0 т.I п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек 3ПБ-2I-8 из бетона марки М200 м3	0,055	64,40		4				
I2	ССЦ М0 т.I т.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,00I	250,00		0				
I3	ССЦ М0 т.I т.ч. табл.3.I п.6	Стоимость арматуры класса ВРI т	0,00I	32I,00		0				
I4	8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,075	86,50 I9,60	I,50 0,45	6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		2. Стены								
		А. Исключить								
I5	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, ПСД I5.I2.40-Т-УП-I, ПСД30.I2.40-Т-I м2	32,400	25,00		8I0				
I6	ССЦ МО т.I 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								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		марки ПСДI2.I2.40-Т-I, ПСДI2.I2.40-Т-2 м2	59,040	27,30		I6I2				
I7	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 ПСД6.I2.40-Т-I м2	7,920	28,70		227				
I8	ССЦ М0 т.I п.I0-I8I	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 ПСД60.9.40-Т, ПСД60.9.40-Т-У, ПСД60.9.40-Т- УП, ПСД60. I2.40-Т-I,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ПСД 60.I2.40-Т-2, ПСД60.I2.40-Т-3, ПСД60.9.40-Т-I, ПСД 60.I2.40-Т-УП-I, ПСД60.9.40-Т-УП-I, ПСД60.6.40-Т-УП-I, ПСД60.9.40-Т-У-2, ПСД60.I2.40-Т м2	I90,800	25,60		4884				
I9	ССЦ М0 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, ПСД 60.9.40-Т-3, ПСД 60.9.40-Т-4, ПСД60.I2.40-Т-У-I, ПСД60.9.40-Т-У-I м2	63,000	27,I0		I707				
20	ССЦ М0 т.I п.8-360	Стоимость сборных железобетонных карнизных панелей ПК60.7.Л из бетона								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		марки М I50 м3	I,640	58,90		97				
		Б. Добавить								
2I	Пр-нт 06-08 п.8.I45 Общ.указ. п.I.6 ССЦ М0 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, ПСДI2.I2.50-Т-2, ПСДI5.I2.50-УП-I, ПСД30.I2.50-Т-I м2	74,I60	32,I5		2384				
		Цена ед.: (28,7+0,8х0,5 + +0,57х4,24)хI,02								
22	Пр-нт 06-08 п.8.I46	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Общ.указан. п.I.6 ССЦ М0 т.I Прил.I п.п. II8	панелей из легкого бетона толщиной 50 см длиной до 3 м с расходом арматуры от I3,I до I7,0 кг/м2 марки ПСДI2.I2.50-Т-I м2	I7,280	33,58		580				
		Цена ед.: (30,I+0,8х0,5 + +0,57х4,24)хI,02								
23	Пр-нт 06-08 п.8.I47 Общ. указан. п.I.6 ССЦ М0 т.I Прил. I п.п.II8	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 50 см длиной до 3 м с расходом арматуры от I7,I до 20 кг/м2 марки ПСД6.I2.50-Т-I м2	7,920	34,80		276				
		Цена ед.: (3I,3+0,8х0,5 + +0,57х4,24)хI,02								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	Пр-нт 06-08 п.8.I43 Общ.указ. п.I.6 ССЦ МО т.I Прилож.I п.п.II9	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 50 см длиной от 3 м до I2 м с расходом арматуры от 3,I до 7 кг/м2 марки ПСД60.9.50-Т, ПСД60.9.50-Т-У, ПСД60.9.50-Т-УП, ПСД60.I2.50-Т-I, ПСД60.I2.50-Т-2, ПСД60.I2.50-Т-3, ПСД60.9.50-Т-I, ПСД 60.I2.50-Т-У-I, ПСД60.I2.50-Т-УП-I, ПСД 60.9.50-Т-У-I, ПСД60.6.50-Т-УП-I, ПСД60.9.50-Т-У-2	м2	2I6,000	30,63		66I6				
		Цена ед.: (26,7+0,8х0,5 + +0,57х5,I4)хI,02								
25	Пр-нт 06-08 п.8.I44 Общ.указ.	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.I.6 ССЦ М0 т.I Прилож.I п.п.II9	бетона толщиной 50 см длиной от 3 м до I2 м с расходом арматуры от 7,I до I0 кг/м2 марки ПСД60.9.50-Т-2, ПСД60.9.50-Т-3, ПСД 60.9.50-Т-4 м2	37,800	3I,96		I208				
		Цена ед.: (28,0+0,8х0,5 + +0,57х5,24)хI,02								
26	ССЦ М0 т.I т.ч. табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей т	0,049	I78,00		9				
27	ССЦ М0 т.I п.8-360	Стоимость сборных железобетонных карнизных панелей ПК60.8-Л из бетона марки М I50 м3	I,920	58,90		II3				
28	ССЦ М0 т.I т.ч. табл.3.I п.6	Стоимость арматуры класса ВРI т	0,00I	32I,00		0				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	ССЦ М0 т.I т.ч. табл.3.I п.I3	Стоимость закладных деталей т	0,0I0	4I3,00		4				
30	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей т	0,0I0	I78,00		2				
3I	8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	4,860	34,20 2,2I	0,8I 0,24	I66				
32	7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	5,000	0,29 0,08	0,I5 0,06	I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	ССЦ М0 т.I п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки ПБI3-I, ПБI0-I, ПБI6-I, 2ПБI3-I, 2ПБI0-I, из бетона марки М 200 м3	0,095	64,40		6				
34	ССЦ М0 т.I т.ч. табл.3.I п.6	Стоимость арматуры класса ВрI т	0,00I	32I,00		0				
35	46-30	Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов в стенах при объеме кладки в отдельном месте до 5 м3 м3	0,230	7,64 7,0I	0,63 0,I9	2				
36	ССЦ М0 т.I п.6-I	Стоимость керамического кирпича I000шт.	0,094	68,00		6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	ССЦ МО т.I п.2-2	Стоимость цементного раствора м3	0,055	2I,90		I				
		3. Покрытие - кровля								
		Б. Добавить								
38	СЦМ I-4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950--78, ТУ 2I-РСФСР-27-87--76 м3	I4,830	74,90		IIII				
		Итого прямые затраты: руб.								
		руб.								
		Итого с накладными расходами руб.								
		руб.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II

Плановые накопления руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)

Всего по смете...: руб.
руб.

Нормативная трудоемкость чел.-ч

Сметная заработная плата руб.

Составил инженер Панфилов

Проверила рук.группы Гунчикова

ВЕДОМОСТЬ

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

Основание: чертежи №
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость т.р.
Нормативная условно-чистая продукция т.р.
Нормативная трудоемкость чел.-ч
Сметная заработная плата т.р.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	ССЦ МО т.I п.9-304	Стоимость сборных железобетонных балок IБСТ6-2А4-Т-I из бетона марки М 300 м3	0,900	65,70		59				
2	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса А4 т	0,0I0	229,00		2				
		Б. Добавить								
3	3I п.9-304	Стоимость сборных железобетонных балок IБСТ6-I-А4-Т-I из бетона марки М 300 м3	0,900	65,70		59				
		2. Покрытие - кровля								
		А. Исключить								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	ССЦ МО т.I п.I0-90	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит марки ПГ-3А4Т-Н, ПГ-3А4Т-Н--А, ПГ-3А4-Т-Н-Б м2	320,220	4,62		I479				
		Б. Добавить								
5	ССЦ МО т.I п.I0-90	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит марки ПГ-2А4Т-Н, ПГ-2А4Т-Н-А, ПГ-2А4Т-Н-Б м2	320,220	4,62		I479				
		Итого прямые затраты руб.								
		Итого с накладными расходами руб.								
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II

Всего по смете...: руб.

Составил инженер Панфилов

Проверила рук.группы Гунчикова

ВЕДОМОСТЬ

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

Основание: чертежи №
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость т.р.
Нормативная условно-чистая продукция т.р.
Нормативная трудоемкость чел.-ч
Сметная заработная плата т.р.

Номер по порядку	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 обслуживающие машины на ед.	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуживающие машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		I. Каркас									
		А. Исключить									
I	ССЦ МО т.I	Стоимость сборных железобетонных колонн									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.I0-248 т.ч. табл.3.3 п.3	Стоимость сборных железобетонных колонн IK5I.3-2, IK60.3-2, IK63.3-2 из бетона марки М 200, МРЗ 75 м3	I2,I60	75,86		922				
		Цена ед.: 77,5-0,82х2								
2	ССЦ М0 т.I т.ч. табл.3.I п.6	Стоимость арматуры класса ВРI т	0,0I5	32I,00		5				
		Б. Добавить								
3	ССЦ М0 т.I п.I0-248	Стоимость сборных железобетонных колонн IK5I.3-3, IK63.3-3. IK60.3-3 из бетона марки М300, МРЗ 50 м3	I2,I60	77,50		942				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	ССЦ МО т.I т.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,307	250,00		77				

Итого прямые затраты: руб.

Итого с накладными расходами: руб.

Плановые накопления руб. 8,00%(НУЧП-44,00%)

Всего по смете...: руб.

Составил инженер Панфилов

Проверила рук.группы Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту кормоцеха производительностью 24 т/час
для свиноводческих ферм функционирующих на местных кормах

Вентиляция

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

Сметная стоимость 0,40 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция
Нормативная трудоемкость I40 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,09 т.р.
Показатели по смете:и
объем 6I320.0 Стоимость на I т/год 0,0I руб.
объем 36I,7 Стоимость на I м2 площади I,II руб.
объем 2404,3 Стоимость на I м3 объема 0,I7 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-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	обслужив. машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0		II
		I. Санитарно-технические работы										
I	20-535	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка, мм 200 шт	2,000	II,90 I,63	0,I0 0,03	24	3	0 0	2,87 0,04	6 0
2	20-557	Установка узлов прохода с клапаном и кольцом для сбора конденсата УП2-I5 диам. 3I5 мм шт.	2,000	I6,I0 I,63	0,I0 0,03	32	3	0 0	2,87 0,04	6 0
3	20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм,200 шт	2,000	3,45 I,72	0,0I	7	3	0	2,89	6
4	20-488	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты ,мм, 3I5 шт	9,000	2,00		I8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	I-3-0-I490	Стоимость сетки металлической м2	0,030	3,0I		0				
6	20-78	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром , мм, до 3I5 м2	I,880	I0,30 0,93	0,06 0,02	I9	2	0	I,63 0,03	3 0
7	20-78	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром мм, до 3I5 м2	5,020	I0,30 0,93	0,06 0,02	52	5	0 0	I,63 0,03	8 0
8	I6-262	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб ПВД20С м	20,000	I,39 0,88	0,03 0,0I	28	I8	I 0	I,37 0,0I	27 0
9	20-407	Установка решеток жалюзийных стальных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		регулирующих Р I50 размером, мм: I00х200 I шт.	I,000	I,48 0,84	0,05 0,02	I	I	0 0	I,34 0,03	I 0
		Итого прямые затраты: руб.				I8I	35	I	-	57
		Пуск и регулировка системы руб.	5,00%			2	2	-	-	3
		НУЧП пуска и регулировки системы руб.								
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	I3,30% (НУЧП-0,00%)			24	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	4	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого с накладными расходами	руб.				207	4I	I	-	62
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-0,00%)			I7	-	-	-	-
		Всего по разделу:	руб.				224	4I	I	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	62
		Сметная заработная плата	руб.				-	4I	-	-	-
		2. Строительные работы									
I0	I8-II (Письмо Госстроя СССР I4.07.83	Устройство воздуховодов из асбестоцементных листов	м2	4,000	2,36 0,52	0,0I	9	2	0	0,90	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	НОМ ВА-386I-4)	Цена ед.: I,47xI,25+0,0Ix xI,I5+0,46xI,I2								
II	I3-225	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	Теплоизоляция узлов прохода минераловатными плитами м3	0,240	20,40 8,37	0,I7 0,05	5	2	6 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	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	СЦМ I-I3-I80	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм м2	62,700	0,73		46				
		Итого прямые затраты: руб.				I4I	43	8	-	76
		руб.						2		
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)			23	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	4	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				I64	47	8	-	78
		руб.						2		

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-0,00%)		I3	-	-	-	-
		Всего по разделу:	руб.				I77	47	8	-	-
			руб.						2		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	78
		Сметная заработная плата	руб.				-	49	-	-	-
		Итого прямые затраты:	руб.				322	78	9	-	I33
			руб.						2		
		в том числе: строительные работы	руб.				I4I	43	8	-	76
			руб.						2		
		Сантехнические работы	руб.				I8I	35	I	-	57

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Пуск и регулировка системы	руб.				2	2	-	-	3
		НУЧП пуска и регулировки системы	руб.				-	-	-	-	-
		Накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50%(НУЧП-0,00%)			23	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ	руб.	I3,30% (НУЧП-0,00%)			24	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	8	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.				37I	88	9	-	I40
			руб.						2		

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-00%)		30	-	-	-	-
		Всего по смете	руб.				40I	88	9	-	-
			руб.						2		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	I40
		Сметная заработная плата	руб.					90	-	-	-

Гл.инженер проекта Р.В.Гордон
Начальник отдела И.Н.Криницкая
Составила ст.инженер Е.А.Иванкова
Проверила рук.группы Г.И.Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту кормоцеха производительностью 24 т/час для свиноводческих ферм, функционирующих на местных кормах

на теплоснабжение

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

Сметная стоимость 0,23 т.р.
Нормативная трудоемкость 42 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,03 т.р.
Показатели по смете:
Объем 6I320,0 Стоимость на I т/год 0,004 руб.
Объем 36I,7 Стоимость на I м2 площади 0,63 руб.
Объем 2404,3 Стоимость на I м3 объема 0,09 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. един. руб. всего	Стоим. един. руб. основной з/пл.	Стоим. един. руб. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной з/пл.	Общая стоимость, руб. Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж. машины на ед.	Затраты труда рабочих чел.-ч 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	I6-37 (ССРЦ ч.I р.3 п.I5 п.I30)	Прокладка трубопроводов из ст.эл.сварных диам. 32х2,2 мм	60,000	0,93		56				
		Цена ед.: I,03-0,42+0,32								
2	I6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м	0,600	3,94 3,73		2	2		5,I6	3
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками								
3	I-3-0-9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам. I5 мм шт	2,000	I,20		2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	I-3-0-93	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8II диам. 25 мм шт	4,000	I,65		7				
5	I8-I97	Установка воздухосборника горизонтального с эллиптическим днищем диам. 2I9 мм шт	2,000	I0,40 I,22	0,I2 0,04	2I	2	0 0	2,00 0,05	4 0
6	24I829-06053	Стоимость отборных устройств шт	4,000	I,92		8				
		Цена ед.: I,75xI,098								
7	I-3-0-2305 Доп.I	Стоимость подвесок для трубопроводов кг	I2,000	0,59		7				
		Итого прямые затраты:руб.				I03	4	0	-	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)		I4	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092							I
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	3	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				II7	7	0	-	8
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-00%)		9	-	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				I26	7	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата руб.				-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		2. Строительные работы								
8	26-7	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными м3	0,700	23,60 II,00	0,24 0,07	I7	8	0 0	I8,80 0,09	I3 0
9	СЦМ I-4-I47	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I00 м3	0,700	I6,00		II				
I0	26-85	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов пленкой виниластовой каландрированной м2	22,000	2,40 0,56	0,0I	53	I2	0	0,93	20
		Итого прямые затраты: руб.				8I	20	0	-	33
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)			I3	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	2	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				94	22	0	-	34
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧII-00%)			8	-	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				I02	22	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	34
		Сметная заработная плата руб.				-	22	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб.				I84	24	0	-	40
		в том числе:								
		строительные работы руб.				8I	20	0	-	33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сантехнические работы руб.				I03	4	0	-	7
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)			I3	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	I3,30% (НУЧП-0,00%)			I4	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	5	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				2II	29	0	-	42
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-00%)			I7	-	-	-	-
		Всего по смете...: руб.				228	29	0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	42
		Сметная заработная плата руб.				-	29	-	-	-

Гл.инженер проекта Р.В.Гордон
Начальник сметного отдела И.Н.Криницкая
Составила ст.инженер Е.А.Иванкова
Проверила рук.группы Г.И.Гунчикова

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ к расчетной зимней температуре -40

Теплоснабжение

Основание: чертежи № ОВI-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая продукция
Нормативная трудоемкость
Сметная заработная плата

Номер по порядку	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. В смету номер I-3
на теплоснабжение
на расчетную зимнюю
температуру -30 внести
следующие изменения

Исключить

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I6-37 (ССРЦ ч.I п.I5 п.I30)	Трубы эл.сварные диам. 32х2,2 мм м	7,000	0,93		7				
		Цена ед.: I,03-0,42+0,32								
		Добавить:								
2	I6-38 (ССРЦ ч.I р.3 п.I6.0II3)	Трубы эл.сварные диам. 38х2,2 мм м	7,000	I,00		7				
		Цена ед.: I,I4-0,54+0,37хI,089								

Составила ст.инженер Е.А.Иванкова

Проверила рук.группы Г.И.Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту кормоцеха производительностью 24 т/час
для свиноводческих ферм функционирующих на местных кормах

на отопление

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

Сметная стоимость 0,83 т.р.
Нормативная трудоемкость 54 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,04 т.р.
Показатели по смете:
объем 61320,0 Стоимость на I т/год 0,0I руб.
объем 36I,7 Стоимость на I м2 площади 2,30 руб.
объем 2404,3 Стоимость на I м3 объема 0,36 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. един. руб. всего	Стоим. един. руб. эксп. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. основной з/пл.	Общая стоимость, руб. эксп. машин	Общая стоимость, руб. эксп. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслужив. машины обслуж. машин на един.	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслужив. машины обслуж. машин всего
				основной з/пл.	в т.ч. з/пл.						
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	I6-35 (СРЦч.I п.I3,0II3)	Прокладка трубопровода из стальных электросварных труб диам. I8х2 мм м	50,000	0,80 0,2I	0,0I	40	II	0	0,35	I8
		Цена ед.: 0,86-0,26+0,I8xI,089								
2	I6-39 (СРЦ ч.I п.I7.0II3)	Прокладка трубопровода из стальных электросварных труб диам. 38х2,2 мм м	5,000	I,02 0,2I	0,0I	5	I	0	0,35	2
		Цена ед.: I,29-0,67+0,37xI,089								
3	I8-I32	Установка регистров из электросварных труб диам. I08х2,8 мм м	II,700	4,34 0,II	0,03 0,0I	5I	I	0 0	0,20 0,0I	2 0
4	I6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,550	3,94 3,73		2	2		5,I6	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	I6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм I00м	0,II7	4,22 3,73		0	0		5,I6	I
6	I8-I09	Установка радиатора МI40-А0 экм	0,850	7,66 0,25	0,06 0,02	7	0	0 0	0,45 0,03	0 0
		Стоимость арматуры муфтовой, не учтенной единичными расценками								
7	I-3-0-9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам. I5 мм шт	I2,000	I,20		I4				
8	I-3-0-I034	Кран двойной регулировки КРДП диам. I5 мм шт	I,000	I,34		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	20-755	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
I0	2308-5I44 Доп.44-47	Стоимость агрегата воздушно-отопительного А02-4-0I-У3 шт	2,000	260,59		52I				
		Цена ед.: 250xI,03xI,0I2								
		Итого прямые затраты: руб.				669	24	3	-	43
		в том числе:								
		сантехнические работы руб.				65I	I5	I	-	26
		стройработы с накладными от з/п руб.				I8	9	2	-	I7
		пуск и регулировка системы руб.	2,00%			I	0	-	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		НУЧП пуска и регулировки системы руб.				-	-	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	I3,30% (НУЧП-0,00%)			87	(0)	-	-	-
		Накладные расходы строй-работ на з/п руб.	80,00% (НУЧП-00%)			7	-	-	-	-
		Нормативная трудоем-кость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I7	-	-	-
		Итого с наклад-ными расходами руб.				764	4I	3	-	53
		Плановые накоп-ления руб.	8,00% (НУЧП-00%)			6I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по разделу: руб.				825	4I	3	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	53
		Сметная заработная плата руб.				-	4I	-	-	-
		2. Строительные работы								
II	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой : ГФ -02I I00м2	0,2II	7,7I 2,05	0,20 0,06	2	0	0 0	3,I0 0,08	I 0
I2	I3-I54	Окраска огрунтованных трубопроводов и нагревательных приборов эмалью ПФ-837 I00м2	0,2II	I6,60 I,5I	0,I4 0,04	4	0	0 0	2,30 0,05	0 0
		Итого прямые затраты: руб.				6	0	0	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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.				7	0	0	-	I
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-00%)		I	(0)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				8	0	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб.				-	0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты: руб.				675	24	3	-	44
		в том числе:								
		строительные работы руб.				6	0	0	-	I
		сантехнические работы руб.				65I	I5	I	-	26
		Стройработы с накладными от з/п руб.				I8	9	2	-	I7
		Пуск и регулировка системы руб.				I	0	-	-	I
		НУЧП пуска и регулировки системы руб.				-	(I)	-	-	-
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%	(НУЧП-0,00%)		I	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнич. работ руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)		87	(0)	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы стройработ на з/п	руб.	80,00% (НУЧП-00%)			7	(7)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	I7	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.				77I	4I	3	-	54
		Плановые накопления	руб.	8,00 (НУЧП-00%)			62	-	-	-	-
		Всего по смете...:	руб.				833	4I	3	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	54
		Сметная заработная плата	руб.				-	4I	-	-	-

Гл.инженер проекта Р.В.Гордон
Начальник отдела И.Н.Криницкая
Составила ст.инженер Е.А.Иванкова
Проверила рук.группы Г.И.Гунчикова

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ к расчетной зимней температуре -20

Отопление

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

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая продукция
Нормативная трудоемкость
Сметная заработная плата

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. един. руб. всего	Стоим. един. руб. эксп. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной з/пл.	Общая стоимость, руб. Эксп. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж. машины обслужив. машин на	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж. машины обслужив. машин всего	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж. машины обслужив. машин един.
				основной 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 -20

В смету номер I-4 на отопление на расчетную зимнюю температуру -30 внести следующие изменения

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Исключить:								
I	I8-I32	Установка регистров из эл.сварных труб диам. I08 мм м	I,500	4,34		7				
2	I8-I09	Установка радиаторов отопительных М-I40-АО экм	I,050	7,66		8				

Составила Е.А.Иванкова

Проверила Г.И.Гунчикова

ВЕДОМОСТЬ
изменения объемов работ к расчетной зимней температуре -40

Отопление

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

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая продукция
Нормативная трудоемкость
Сметная заработная плата

Номер по порядку	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 в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж. машины на всего един.	Затраты труда рабочих чел.-ч обслуж. машин на всего един.
				основной з/пл.	в т.ч. з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. В смету номер I-4 на отопление на расчетную зимнюю температуру -30 внести следующие изменения								
		Исключить:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I6-35 (СЩ. ч.I п.I3. 0II3)	Установка трубопроводов из ст. эл.сварных труб диам. I8х2 мм м	I0,000	0,80		8				
		Цена ед.: 0,86-0,26+0,I8xI,089								
2	I-3-0-9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам. I5 мм шт	5,000	I,20		6				
3	I-3-0-I034	Кран двойной регулировки КРДП диам. I5 мм шт	I,000	I,34		I				
		Добавить:								
4	I6-36 (СЩ. ч.I п.I4.0II3)	Трубопровод из ст.эл. сварных труб диам. 25х2 мм м	I0,000	0,86		9				
		Цена ед.: 0,9I-0,3I+0,24xI,089								
5	I8-I32 (5-5)	Установка регистра диам. I08 м	0,900	4,34		4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	I8-I09	Установка радиаторов отопительных М-I40-АО экм	I,050	7,66		8				
7	I-3-0-9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам. 20 мм шт	2,000	I,43		3				
8	I-3-0-I035	Кран двойной регулировки КРДП диам. 20 мм шт	I,000	I,50		2				
		Всего по смете...: руб.					0	0	-	-

Составила Е.А.Иванкова

Проверила Г.И.Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту кормоцеха производительностью 24 т/час
для свиноводческих ферм функционирующих на местных кормах

на узел управления

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

Сметная стоимость 0,24 т.р.
Нормативная трудоемкость 25 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,02 т.р.
Показатели по смете:
объем 6I320,0 Стоимость на I т/год 0,004 руб.
объем 36I,7 Стоимость на I м2 площади 0,66 руб.
объем 2404,3 Стоимость на I м3 объема 0,I0 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. един. руб. Всего	в т.ч. основной з/пл.	Эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	основной з/пл.	эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслужив. 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	I6-37 (СЩ. ч.I п.I7.0II3)	Прокладка трубопроводов из ст.электросварных труб диам. 38х2,2 мм м	5,000	I,02 0,2I	0,0I	5	I	0	0,35	2
		Цена ед.: I,29-0,67+0,37хI,089								
2	I6-2I9	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
3	I6-I00	Установка элеватора номер I шт	I,000	2,90 0,59	0,I2 0,04	3	I	0 0	0,92 0,05	I 0
4	I-3-0-2489 Доп.I	Элеватор водоструйный 40СI0БК НОМ.I шт	I,000	I9,60		20				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	I6-I34	Установка вентиля запорного фланцевого диам. 32 мм шт	5,000	I,68 0,97	0,I3 0,04	8	5	I 0	I,5I 0,05	8 0
6	I-3-0-2058	Стоимость вентиля фланцевого I5C27НЖI диам. 32 мм шт	2,000	I9,80		40				
7	2307-I0379	Стоимость вентиля фланцевого I5кчI9п2 диам. 32 мм шт	2,000	3,62		7				
		Цена ед.: 3,3xI,098								
8	2307-I0380	Стоимость вентиля фланцевого I5кчI9п2 диам. 40 мм шт	I,000	5,38		5				
		Цена ед.: 4,9xI,098								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I6-I00	Установка счетчика горячей воды ВКМС-32Г шт	I,000	2,90 0,59	0,I2 0,04	3	I	0 0	0,92 0,05	I 0
I0	I7030I-98	Стоимость счетчика ВКМС-32Г								
		Цена ед.: 20,4хI,098 шт	I,000	22,40		22				
II	I8-I85	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
I2	24I829-06053	Отборные устройства шт	I5,000	I,92		29				
		Цена ед.: I,75хI,098								
		Итого прямые затраты: руб.				I88	I3	2	-	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы сантехнических 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.				2I3	I8	2	-	22
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-00%)		I7	-	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				230	I8	2	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	22
		Сметная заработная плата руб.				-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		2. Строительные работы								
I3	26-7	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными м3	0,070	23,40 II,00	0,24 0,07	2	I	0 0	I8,80 0,09	I 0
I4	СЦМ I-4-I47	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I00 м3	0,060	I6,00		I				
I5	26-85	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов пленкой винипластовой каландрированной м2	2,000	2,40 0,56	0,0I	5	I	0	0,93	2
		Итого прямые затраты: руб.				8	2	0	-	3
		Накладные расходы строительных работ руб. I6,50% (НУЧП-0,00%)				I	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	0	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				9	2	0	-	3
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-00%)		I	-	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				I0	2	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата руб.				-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты руб.				I96	I5	2	-	23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		строительные работы руб.				8	2	0	-	3
		сантехнические работы руб.				I88	I3	2	-	20
		накладные расходы строительных работ руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)			I	(0)	-	-	-
		накладные расходы сантехнических 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.				222	20	2	-	25

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-00%)		I8	-	-	-	-
		Всего по смете	руб.				240	20	2	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	25
		Сметная заработная плата	руб.				-	20	-	-	-

Гл.инженер проекта Р.В.Гордон
Начальник отдела И.Н.Криницкая
Составила ст.инженер Е.А.Иванкова
Проверила рук.группы Г.И.Гунчикова

gost.e-ecolog.ru