

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

АЛЬБОМ У

Книга I

Сметы

стр. 2 + 228

Москва

22570-05
цена 8-74

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

АЛЬБОМ У

Книга I

Сметы

Стоимость:


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


Разработан институтом "Гипронисельхоз"


Утвержден и введен в действие Госагро-
промом СССР, приказ от 13.05.87г. № 387

Директор "Гипронисельхоза"

Главный инженер проекта

И.о. начальника сметного
отдела

 С.Шестаков


 Р.Гордон


 И.Криницкая

СОДЕРЖАНИЕ

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

I	2	3
I-2	Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, противопожарный	I34
I-3	Водопровод горячей воды	I49
I-4	Водопровод оборотной воды	I55
I-5	Канализация бытовая	I69
I-6	Отопление	I77
-	Ведомость изменения объемов и стоимости работ к смете № I-6 для варианта температуры наружного воздуха -20°	I86
-	Ведомость изменения объемов и стоимости работ к смете № I-6 для варианта температуры наружного воздуха -40°	I89
I-7	Узел управления	I92
-	Ведомость изменения объемов и стоимости работ к смете № I-7 для варианта температуры наружного воздуха -40°	203
I-8	Теплоснабжение	207
-	Ведомость изменения объемов и стоимости работ к смете № I-8 для варианта температуры наружного воздуха -40°	2I5
I-9	Вентиляция	2I7
	Книга 2	
I-10	Технологическое оборудование	229

I	2	3
I-II	Аспирационное оборудование	255
I-I2	Пароснабжение	272
I-I3	Автоматизация технологических процессов	289
I-I4	Автоматизация вентсистем	314
I-I5	Электроосвещение	326
I-I6	Электросиловое оборудование	339
I-I7	Сети связи и сигнализации	371
I-I8	Грязеотстойник	383
-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	405

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

1. Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82, утвержденной Госстроем СССР 18 мая 1982 г. № 141.

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 1 января 1984 г.

Потребность в затратах труда, заработной плате и строительных машинах подсчитана по сметным нормам IV части СНиП издания 1983 г.

3. Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере 16,5%, на . внутренние санитарно-технические работы - 13,3%, 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 1983 г.

5. Стоимость оборудования, предусмотренного спецификациями, определена по оптовым ценам, введенным в действие с 1 января 1982 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 преискурантам оптовых цен, введенным в действие с I января 1982 г.

Накладные расходы на монтажные работы приняты в соответствии с приложением 4 к Постановлению Совета Министров СССР от 28 марта 1983 г. № 249.

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

6. Стоимость приобретения немонтируемого оборудования и производственного инвентаря принята по преискурантам 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 1800 кг/м³; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе 1250 кг/м³.

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

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

г. Перегородки - кирпичные.

д. Полы бетонные, из керамической плитки, дощатые .

е. Заполнение оконных проемов оконными блоками со спаренными переплетами.

ж. Покрытие ребристыми плитами.

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

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

Составила



Зайцева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 89,64 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - I т/год - 5,90 руб.

2. 1м² общей площади здания 294,29 руб.

3. 1м³ объема здания 45,74 руб.

№ п.п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строи-тельных работ	мон-тажных работ	обору-дова-ния, приспособлений, мебели и инвентаря	про-чих зат-рат	Всего	в том числе основ-экспл.з/пл.	норма-тивной ус-лов-ной про-дукции	наиме-нование еди-ниц изме-рения	коли-чество еди-ниц изме-рения	стои-мость едини-цы, руб.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I-I	Общестроительные работы	41,28					41,28				м ³	1959,6	21,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
2	I-2	Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, противопожарный	0,84				0,84				м3	I959,6	0,43
3	I-3	Водопровод горячей воды	0,04				0,04				м3	I959,6	0,02
4	I-4	Водопровод оборотной воды	I,06				I,06				"-	"-	0,54
5	I-5	Канализация бытовая	0,12				0,12				"-	"-	0,06
6	I-6	Отопление	0,77				0,77				"-	"-	0,39
7	I-7	Узел управления	0,24				0,24				"-	"-	0,12

(У).I 802-6-22.87

I0

22570-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	I-8	Теплоснабже- ние	0,29				0,29				м3	1959,6	0,15
9	I-9	Вентиляция	0,49				0,49				"	"	0,25
I0	I-I0	Технологичес- кое оборудо- вание	0,01	2,51	26,58		0,06	29,16			"	"	14,88
II	I-II	Аспирационное оборудование	0,31	0,13	0,37		-	0,81			"	"	0,41
I2	I-I2	Пароснабжение	0,20	0,68	0,01		-	0,89			"	"	0,45
I3	I-I3	Автоматизация технологических процессов	-	1,03	1,01		-	2,04			"	"	1,04

(У).I 802-6-22.87

II

22570-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I4	I-I4	Автоматизация вентсис- тем	-	0,03	0,11	-	0,14				м3	1959,6	0,07
I5	I-I5	Электроосве- щение	-	0,74	-	-	0,74	-			"	"	0,38
I6	I-I6	Электросиловое оборудование	-	2,44	2,38	-	4,82				"	"	2,46
I7	I-I7	Сети связи и сигнализации	-	0,15	0,13	-	0,28				"	"	0,14
		Итого:	45,65	7,71	30,59	0,06	84,01				"	"	42,87
I8	I-I8	Грязеотстойник	5,63				5,63				"	"	2,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
Всего:			5I,28	7,7I	30,59	0,06	89,64				м3	1959,6	45,74

Директор Гипронисельхоза

Гл.инженер проекта

И.О. нач-ка сметного отдела

Составила ст.инженер

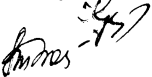
Проверила рук.группы



С.А.Шестаков



Р.В.Гордон



И.Н.Криницкая



Т.Е.Зайцева

Г.И.Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

Основание: чертежи № АРІ-7, КЖІ-І9, КМІ-6
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 41,28 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 5,26 т.р.
Нормативная трудоемкость 4928 чел.-ч
Сметная заработная плата 3,60 т.р.
Показатели по смете:
Объем 15200,0. Стоимость на I т/год 2,72 руб.
Объем 304,6. Стоимость на I м2 площади 135,51 руб.
Объем 1959,6. Стоимость на I м3 объема 21,06 руб.

номер по поряд- ку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. един.руб.		Общая стоимость,		Затраты труда		
				всего	экспл. машин	руб.	руб.	рабочих, чел.-ч не обслуж. машины		
				основн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	Всего	основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	обслужив. машин на един. Всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		п. I. II, п. 3.48)	мощностью до 59 кВт в резерв 1000м3	0,357	38,15	<u>38,15</u> 13,37	I4	<u>I4</u> 5	<u>-</u> 19,25	<u>-</u> 7
			Цена ед.: 40,8-40,8x0,065							
I4	I-238 (П2=I. I) (M=5) (т.ч.) п. I. II)	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке N 231 1000м3	0,357	I77,65	<u>I77,65</u> 62,15	63	<u>63</u> 22	<u>-</u> 89,50	<u>-</u> 32	
			Цена ед.: 32,3x5+161,5x0,10							
I5	I-257 (П2=I, I) (т.ч.) п. I. II)	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт (80 л.ч.) с перемещением грунта до 5 м буль- дозерами грунт 2 группы 1000м3	0,194	20,79	<u>20,79</u> 7,25	4	<u>4</u> I	<u>-</u> 10,44	<u>-</u> 2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Цена ед.: 18,9+18,9x0,10

I6	I-268 (П2=I, I) (M=I) (т.ч.) п. I. II)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке Н 257	1000м3	0,194	130,68	<u>130,68</u>	25	<u>25</u>	-	-
						45,74		9	65,86	13

Цена ед.: 10,8xII+II8,8x0,10

I7	I-23I (П2=I, I) (П2=0,85) (т.ч.) п. I. II, п. 3.48)	Перемещение на 10 м разработанного грунта 2 группы буль- дозером мощностью до 59 кВт из резерва для обратной засыпки вручную и подсыпки под полы	1000м3	0,163	38,15	<u>38,15</u>	6	<u>6</u>	-	-
						13,37		2	19,25	3

Цена ед.: 40,8-40,8x0,065

(У).I 802-6-22.87

2I

22570-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
18	I-238 (П2=I, I) (M=5) (т.ч.) п. I. II)	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грун- та бульдозерами к расценке Н 23I	1000м3	0,163	177,65	<u>177,65</u> 62,15	29		<u>29</u> 10	- 89,50	- 15
		Цена ед.: 32,3x5+16I,5x x0,10									
19	I-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,83I	<u>48,00</u> 46.00		38	38		99,30	83
20	I-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп	100м3	1,940	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	19	12	<u>7</u> 4	<u>11,20</u> 3,30	<u>22</u> 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	I-53I (II2=I, I5) (т.ч.) п.3.47)	Подсыпка под полы бульдозером мощностью до 59 кВт грунта 2 групп 1000м3	0,080	44,27	<u>44,27</u> 14,83	4		<u>4</u> I	<u>-</u> 21,36	<u>-</u> 2
		Цена ед.: 38,5+38,5x0,15								
22	I-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I, 2 групп (подсыпки под полы) 100м3	0,800	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	8	5	<u>3</u> 2	<u>11,20</u> 3,30	<u>9</u> 3
23	I-II87	Полив водой основан- ный под полы про- мышленных зданий 100м2	3,620	<u>0,44</u> 0,24		2	I		6,10	22
		Итого прямые затраты: руб.				445	I22	<u>321</u> (443) II0	-	419

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	п.2-4)	раствор 100								
		100м2	0,214	<u>54,40</u>	<u>0,99</u>	12		-	<u>1,40</u>	-
				0,69	0,30				0,39	
		Цена ед.: 49+(24,4-21,9)х								
		х2,16								
27	7-6	Укладка фундамен- тов под колонны при глубине кот- лована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т, марки ЗФ18.18-2 шт	13,000	<u>4,89</u>	<u>3,69</u>	64	16	<u>48</u>	<u>2,08</u>	<u>27</u>
				1,20	1,33			17	1,72	22
28	ССЦ МО т. I п. 10-242	Стоимость сборных железобетонных фундаментов стаканного типа ЗФ18.18-2 из бетона марки М200, МР350 м3	17,420	52,60		916				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,013	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	6	2	—	<u>210,00</u> 0,54	<u>3</u>
37	13-121	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100м2	0,003	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06			—	<u>3,10</u> 0,08	—
38	13-153 (M=2)	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-113 100м2	0,003	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08			—	<u>4,60</u> 0,10	—
		Цена ед.: 10,3х3 2								
39	6-13 (ССЦ МО т.1 т.ч.	Устройство набетонки из бетона марки М 150, МР350 м3	7,500	<u>36,03</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	270	21	<u>3</u> 1	<u>5,07</u> 0,13	<u>38</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	п.9-352 т.ч. табл.3.3	фундаментных балок ФББ-35 из бетона марки М300, МРЗІ50 м3 Цена ед.: 67,5+0,82x2	I,780	69,14		I23				
43	ССЦ МО т.І т.ч. табл.3.І п.І	Стоимость арматуры класса АІ т	0,214	229,00		49				
44	"-" п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,436	250,00		109				
45	"-" п.І3	Стоимость заклад- ных деталей т	0,022	413,00		9				
46	"-" п.І9	Лакокрасочное покрытие заклад- ных деталей т	0,022	55,80		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		т.И т.ч. п.2.4 ССЦ МО т.И п.И-13, п.И-17)	ПЯМ4, ПЯМ5, ПЯМ6 из бетона марки М 150, MP350 м3	0,880	<u>30,36</u>	<u>0,28</u>	27	I	<u>0</u>	<u>1,37</u>	<u>I</u>
				0,70	0,08				0	0,10	0
			Цена: $27,4+(28,2-25,3) \times I,02$								
50	6-126	Устройство стен прямоков ПЯМ4, ПЯМ5, ПЯМ6 из бетона марки М150, MP350 толщ. до 150 мм м3	I,120	<u>60,80</u>	<u>0,86</u>	68	8	I	<u>13,50</u>	<u>15</u>	
				7,40	0,26				0	0,34	0
5I	6-127	Устройство стен прямока ПЯМ1 толщ. до 200 мм из бето- на марки М150, MP350 м3	I,580	<u>49,20</u>	<u>0,76</u>	78	8	I	<u>9,09</u>	<u>14</u>	
				4,98	0,23				0	0,30	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	6-129	Устройство стен (из бетона приемков ПЯМ5, ПЯМ6 марки М из бетона марки т.ч. М 150, МР350 п.2.4 толщ. до 500 мм м3 ССЦ МО т.1 п.1-3, п.1-5)	2,110	<u>38,53</u> 2,57	<u>0,66</u> 0,20	8I	5	<u>I</u> 0	<u>4,74</u> 0,26	<u>10</u> I
		Цена ед.: 36,9+(27,4-25,8)х х1,02								
53	6-83	Установка скоб т	0,009	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	I	<u>0</u> 0	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> 0
54	6-86	Армирование стенки над отверстием т	0,003	<u>15,30</u> 6,76	<u>1,40</u> 0,42	0	0	<u>0</u> 0	<u>12,30</u> 0,54	<u>0</u> 0
55	СИМ 2-4-18	Арматура класса А3 т	0,003	283,00			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
56	34-304	Перекрытия прямиков металлическими щитами	10м2	0,160	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	35	5	<u>1</u> 0	<u>56,70</u> 2,84	<u>9</u> 0
57	6-243 (ССЦ МО т. I т. ч. п. 2.4 ССЦ МО т. I п. I-3I, п. I-29)	Устройство прямиков ПЯМ2, ПЯМ3 из бетона марки М 150, МР350 бункерного типа	м3	14,000	<u>45,84</u> 9,10	<u>0,91</u> 0,28	642	127	<u>13</u> 4	<u>15,60</u> 0,36	<u>218</u> 5
		Цена ед.: 49,9-(33,3-29,3)х х1,015									
58	6-253	Железнение поверх- ности в емкостных сооружениях	м2	34,900	<u>0,20</u> 0,19	0,01	7	7	0	0,30	10
59	6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,065	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	23	2	<u>0</u> 0	<u>64,00</u> 0,50	<u>4</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до 1 м	0,012	<u>651,00</u> 174,00	<u>2,00</u> 0,63	8	2	<u>0</u> 0	<u>303,00</u> 0,81	<u>4</u> 0
61	13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой : ГФ-021	100м2 0,041	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	0	0	<u>0</u> 0	<u>3,10</u> 0,08	<u>0</u> 0
62	13-153 (M=2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133	100м2 0,041	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	1	0	<u>0</u> 0	<u>4,60</u> 0,10	<u>0</u> 0
		Цена ед.: 10,3х2								
63	23-8	Укладка асбестоцементных труб diam. 100 мм	16,00	<u>2,09</u> 0,22		33	4		0,38	6

I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
-----	---	---	---	---	---	---	---	----	----

КОЛОДЦЫ

64	6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	0,750	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	2I	I	<u>0</u> 0	<u>1,37</u> 0,10	<u>I</u> 0
65	22-446	Устройство колодцев водопроводных сбор- ных железобетонных круглых в сухих грунтах	м3	1,240	<u>106,00</u> 5,86	<u>7,14</u> 2,14	13I	7	<u>9</u> 3	<u>10,60</u> 2,76	<u>13</u> 3
66	II-55 (ССЦ МО п.2-5, 2-4)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм из цементного раствора М100	100м2	0,022	<u>66,94</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	I	0	<u>0</u> 0	<u>18,80</u> 0,36	<u>0</u> 0

Цена ед.: 70-(25,9-24,4)х
х2,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	СЦМ 2-I-2II4	Стоимость щитов ЩМ1, ЩМ2, ЩМ3 т	0,124	441,00		55				
68	I3-I2I	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ПФ-02I 100м2	0,030	<u>7.7I</u> 2,05	<u>0.20</u> 0,06	0	0	<u>0</u> 0	<u>3.10</u> 0,08	<u>0</u> 0
69	I3-I53 (M=2)	Окраска поверхностей эмальями ПФ-I33 100м2	0,030	<u>20.60</u> 3,02	<u>0.24</u> 0,08	I	0	<u>0</u> 0	<u>4.60</u> 0,10	<u>0</u> 0
		Цена ед.: 10,3х2								
		Фундаменты под оборудование								
70	II-I	Уплотнение грунта гравием 100м2	0,450	<u>4I.00</u> 3,57	<u>0.99</u> 0,30	18	2	<u>0</u> 0	<u>7.19</u> 0,39	<u>3</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
71	6-30 (ССЦ МО т. I т. ч. п. 2.4 ССЦ МО т. I п. I-3, п. I-5)	Устройство фундаментов под оборудование из бетона марки М 150, МРЗ 50 м3	2I, 3IO	<u>37,33</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	796	50	<u>26</u> 8	<u>4,35</u> 0,46	<u>93</u> IO
		Цена ед.: 35,7+(27,4-25,8)хI,02								
72	6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м т	0,025	<u>651,00</u> I74,00	<u>2,00</u> 0,63	I6	4	<u>0</u> 0	<u>303,00</u> 0,8I	<u>8</u> 0
Итого прямые затраты:		руб. руб.				2065	236 (288)	<u>52</u> I5	-	433
Итого прямые затраты:		руб. руб.				5I98	440 (893)	<u>453</u> I53	-	IO33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		строительные работы								
		руб.				5143	440	<u>453</u>	-	1033
		руб.					(893)	153		
		металлокон-								
		струкции	руб.			55	0	0	-	0
		Накладные рас-								
		ходы строительных								
		работ	руб.	16,50%	(НУЧП-0,00%)	849	(0)	-	-	-
		Накладные рас-								
		ходы металлокон-								
		струкций	руб.	8,60%	(НУЧП-41,00%)	5	(0)	-	-	-
		Нормативная								
		трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	79
		Сметная зарабо-								
		тая плата	руб.	0,18		-	154	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого с накладными расходами					6052	594	<u>453</u>	-	III2
								(893)	I53		
		Плановые накоп- ления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		484	(393)	-	-	-
		Всего по части...:					6536	594	<u>453</u>	-	-
			руб.					(I286)	I53		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	III2
		Сметная заработ- ная плата	руб.				-	747	-	-	-
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		4 <u>Каркас</u>									
73	7-32	Установка колонн прямоугольного									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сечения в стаканы фунда- ментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т шт	13,000	<u>10.60</u> 3,01	<u>4.19</u> 1,52	138	39	<u>54</u> 20	<u>5.02</u> 1,96	<u>65</u> 25
74	ССЦ МО т.1 10-248 т.ч. таб.3.3	Стоимость сборных железобетонных колонн К57.3-2 стоимость сборных железобетонных 200, МР375 м3	6,630	75,86		503				
		Цена ед.: 77,5-0,82x2								
75	ССЦ МО т.1 т.ч. таб.3.1 п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,546	250,00		137				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	ССЦ МО т. I т. ч. табл. 3. I п. 6	Стоимость арматуры класса ВР I т	0,079	321,00		25				
77	"- п. I3	Стоимость заклад- ных деталей т	0,356	413,00		147				
78	"- п. I9	Лакокрасочное покрытие заклад- ных деталей т	0,356	55,80		20				
79	7-96	Укладка балок перек- рытий одноэтажных зданий (при свобод- ном опирании) массой до 5 т при высоте здания до 25 м шт	6,000	<u>7,60</u> 2,32	<u>4,39</u> 1,60	46	I4	<u>26</u> 10	<u>3,86</u> 2,06	<u>23</u> 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	ССЦ МО т.І п.9-309	Стоимость сборных железобетонных ба- лок ГВСПІ2-2А4-Н-А из бетона марки М400 м3	10,800	82,90				895		
81	ССЦ МО т.І т.ч. табл.3.І п.І	Стоимость арматуры класса А4 т	0,794	229,00				182		
82	-"-	Стоимость арматуры класса А4 т	0,794	229,00				182		
83	-"- п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,271	250,00				68		
84	-"- п.6	Стоимость арматуры класса ВРІ т	0,190	321,00				61		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	ССЦ МО т. I т. ч. табл. 3. I п. I3	Стоимость закладных деталей т	0,190	413,00		78				
86	"- п. I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей т	0,190	55,80		11				
87	7-290	Установка стальных насадок и надколон- ников т	0,285	<u>358,00</u> 42,50	<u>3,30</u> 0,99	102	12	<u>I</u> 0	<u>66,60</u> 1,28	<u>I9</u> 0
88	7-288	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг т	0,013	<u>328,00</u> 27,80	<u>6,00</u> 1,80	4	0	<u>0</u> 0	<u>40,50</u> 2,32	<u>I</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затра- ты:								
		<u>руб.</u>				266I	66	<u>8I</u>	-	I49
		руб.					(I47)	30		
		<u>5. Стены</u>								
93	7-247	Установка панелей наружных стен одно- этажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м2, при высоте зданий до 25 м								
		шт	36,000	<u>I6.63</u>	<u>5.72</u>	599	I46	<u>206</u>	<u>6.60</u>	<u>238</u>
				4,05	2,06			74	2,66	96
94	7-26I	Установка простеноч- ных панелей наружных стен одноэтажных зданий, площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м								
		шт	42,000	<u>II.30</u>	<u>4.03</u>	475	I40	<u>I69</u>	<u>5.38</u>	<u>226</u>
				3,33	I,44			60	I,86	78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

панелей из легкого
бетона толщиной 40 см
длиной до 3 м с расхо-
дом арматуры от
3,1 до 17 кг/м²
марки ПСДб.12.40-Т-I
м²

II,520 28,70

33I

98 -"-
п.10-18I

Стоимость сборных
железобетонных
двухслойных стено-
вых панелей из
легкого бетона толщи-
ной 40 см длиной
от 3 м до 12 м с
расходом арматуры
от 3,1 до 7 кг/м²
марки :
ПСД60.9.40-Т,
ПСД60.9.40-Т-У,
ПСД60.9.40-Т-УП,
ПСД60.12.40-Т-1,
ПСД60.12.40-Т-2,
ПСД60.12.40-Т-3,
ПСД60.9.40-Т-1,
ПСД60.12.40-Т-УП-1,
ПСД60.9.40-Т-УП-1,

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

ПСД60.6.40-Т-УП-1,
 ПСД60.9.40-Т-У-2
 м2

135,000 25,60

3456

99 ССЦ МО
 т. I
 п. IO-182

Стоимость сборных
 железобетонных
 двухслойных
 стеновых панелей
 из легкого бетона
 толщиной 40 см
 длиной от 3 м до 12 м
 с расходом арматуры
 от 10, I до 13 кг/м2
 марки ПСД60.6.40-Т-1
 м2

7,200 27,90

201

100 ССЦ МО
 т. I
 п. IO-183

Стоимость сборных
 железобетонных
 двухслойных стеновых
 панелей из легкого
 бетона толщиной
 40 см длиной от 3 м
 до 12 м с расходом
 арматуры от 7, I до
 10 кг/м2 марки
 ПСД60.9.40-Т-2,

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПСД60.9.40-Т-3, ПСД60.9.40-Т-4, ПСД60.12.40-Т-У-1, ПСД60.9.40-Т-У-1, ПСД60.6.40-Т-У-1 м2	55,800	27,10						1512
101	ССЦ МО т.1 т.ч. табл.3.1 п.18	Металлизация закладных деталей т	1,228	178,00						219
102	7-285	Установка соедини- тельных стальных изделий т	0,153	<u>362.00</u> 92,00	<u>8.00</u> 2,40	55	14	<u>1</u> 0	<u>141.00</u> 3,10	<u>22</u> 0
103	6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,055	<u>441.00</u> 124,00	<u>1.40</u> 0,42	24	7	<u>0</u> 0	<u>210.00</u> 0,54	<u>12</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I04	I3-297	Металлизация закладных деталей и стальных соединительных элементов м2	4,570	<u>3.24</u> 0,90	<u>0.89</u> 0,5I	I5	4	<u>4</u> 2	<u>I.22</u> 0,66	<u>6</u> 3
I05	7-665	Установка карнизных плит массой более 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	2,000	<u>2.58</u> 0,97	<u>0.44</u> 0,16	5	2	<u>I</u> 0	<u>I.55</u> 0,2I	<u>3</u> 0
I06	ССЦ МО т. I п. 8-360	Стоимость сборных железобетонных карнизных панелей ПК60.7.Л из бетона марки М I50 м3	I,640	58,90		97				
I07	ССЦ МО т. I т. ч. табл. 3. I п. I	Стоимость арматуры класса AI т	0,016	229,00		4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I08	ССЦ МО т.1 т.ч. табл.3.1 п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,006	250,00		2				
I09	"- п.6	Стоимость арматуры класса ВР1 т	0,028	321,00		9				
I10	"- п.13	Стоимость закладных деталей т	0,046	413,00		19				
III	"- п.18	Металлизация закладных деталей т	0,046	178,00		8				
I12	8-30	Стены из керамичес- кого кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	51,030	<u>34,20</u>	<u>0,81</u>	1745	I13	<u>41</u>	<u>4,05</u>	<u>207</u>
				2,21	0,24			I2	0,31	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
II3	8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	5,790	<u>34.30</u> 2,10	<u>0.81</u> 0,24	I99	I2	<u>5</u> I	<u>3.90</u> 0,31	<u>23</u> 2
II4	7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт		28,000	<u>0.29</u> 0,08	<u>0.15</u> 0,06	8	2	<u>4</u> 2	<u>0.13</u> 0,08	<u>4</u> 2
II5	ССЦ МО т. I п. 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки ИББ13-I, ИББ10-I, ИББ16-I, 2ИББ13-I, 2ИББ10-I из бетона марки М 200	м3	0,508	64,40		33				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II6	ССЦ МО т. I т. ч. табл. 3. I п. 6	Стоимость арматуры класса ВР I Т	0,008	321,00		3				
II7	46-30	Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов в стенах при объеме кладки в отдельном месте до 5 м3 м3	2,760	<u>7.60</u> 7,01	<u>0.63</u> 0,19	2I	I9	<u>2</u> I	<u>12.90</u> 0,25	<u>36</u> I
II8	ССЦ МО т. I п. 6-I	Стоимость керами- ческого кирпича 1000шт. I, I32	68,00			77				
II9	-"- п. 2-2	Стоимость цементного раствора 50 м3	0,662	21,90		I4				
		Итого прямые затраты:		<u>руб.</u> <u>руб.</u>		10243	459 (892)	<u>433</u> 152	-	975

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

6. Перекрытие

I20	7-463	Установка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	1,000	<u>4.72</u> 1,39	<u>1.06</u> 0,38	5	I	<u>I</u> 0	<u>2.29</u> 0,49	<u>2</u> 0
I2I	7-460	Учтановка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	3,000	<u>3.15</u> 0,98	<u>0.71</u> 0,26	9	3	<u>2</u> I	<u>1.65</u> 0,34	<u>5</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.8-504	П23-3 из бетона марки М 300 м3	1,330	62,50		83				
I26	ССЦМО т. I т. ч. табл. 3. I п. I	Стоимость арматуры класса AI Т	0,016	229,00		4				
I27	-"- п. 3	Стоимость арматуры класса A3 Т	0,096	250,00		24				
I28	-"- п. 6	Стоимость арматуры класса BPI Т	0,001	321,00		0				
I29	-"- п. 13	Стоимость закладных деталей Т	0,007	413,00		3				
I30	-"- п. 19	Лакокрасочное покрытие закладных деталей Т	0,007	55,80		0				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		15 мм	100м ²	0,114	<u>51.60</u> 7,64	<u>0.74</u> 0,22	6	I	<u>0</u> 0	<u>14.30</u> 0,28	<u>2</u> 0
		Итого прямые затраты:	руб. руб.			24I	II (I9)	<u>8</u> 2	-		22
		7. <u>Покрытие - кровля</u>									
I38	7-I83	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м ² , при массе стро- пильных и подстропиль- ных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м									
		шт	20,000	<u>8.02</u> I,67	<u>2.88</u> I,04	I60	33	<u>58</u> 2I	<u>2.85</u> I,34	<u>57</u> 27	
I39	ССЦ МО т. I п. IO-90	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		марки ИПГ-ЗА4Т-Н, ИПГ-ЗА4Т-Н-А, ИПГ-ЗА4-Т-Н-Б м2	266,850	4,62					1233	
I40	ССЦ МО Т.1 п.10-99	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит марки ИПВ7-ЗА4Т-Н, ИПВ7-ЗА4Т-Н-А, ИПВ4-ЗА4Т-Н м2	87,550	5,78					506	
I41	ССЦ МО Т.1 Т.ч. табл.3.1 п.13	Стоимость закладных деталей дополни- тельных Т	0,012	413,00					5	
I42	ИЗ-И21	Огрунтовка поверхнос- тей за первый и каж- дый последующий раз грунтовкой :ГФ-021 100м2	0,042	<u>7.71</u> 2,05	<u>0.20</u> 0,06	0	0	<u>0</u> 0	<u>3.10</u> 0,08	<u>0</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I43	I3-I53 (M=2)	Окраска поверх- ностей эмалями ПФ-I33 100м2	0,042	<u>20.60</u> 3,02	<u>0.24</u> 0,08	I	0	<u>0</u> 0	<u>4.60</u> 0,10	<u>0</u> 0	
		Цена ед.: IO,3x2									
I44	7-209	Установка опорных стаканов для венти- ляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	5,000	<u>2.43</u> 1,01	<u>1.03</u> 0,38	I2	5	<u>5</u> 2	<u>1.64</u> 0,49	<u>8</u> 2
I45	ССЦ МО т. I п.8-236	Стоимость сборных железобетонных стаканов марки СБ4А-I объемом до 0,1 м3 из бетона марки М200	м3	0,120	90,20		II				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I46	ССЦ МО т. I п. 8-237	Стоимость сборных железобетонных ста- канов марки СБ7А-I объемом более 0, I м3 из бетона марки М200	м3	0,360	75,90					27
I47	ССЦ МО т. I т. ч. табл. 3. I п. I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,018	229,00					4
I48	-"- п. 3	Стоимость арматуры класса A3	т	0,013	250,00					3
I49	-"- п. 6	Стоимость арматуры класса BI	т	0,012	321,00					4
I50	-"- п. 13	Стоимость закладных деталей	т	0,017	413,00					7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I51	ССЦ МО т.1 т.ч. табл.3.1 п.19	Лакокрасочное покрытие закладных деталей т	0,012	55,80		I				
I52	7-668	Установка опорных подушек шт	5,000	<u>1,40</u> 0,59	<u>0,13</u> 0,05	7	3	<u>I</u> 0	<u>1,01</u> 0,06	<u>5</u> 0
I53	ССЦ МО т.1 п.9-96	Стоимость сборных железобетонных опорных подушек марки ОП2,5-4, ОП2,5-5 из бетона марки М200 м3	0,080	62,70		5				
I54	ССЦ МО т.1 т.ч. табл.3.1 п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,008	250,00		2				
I55	"-" п.13	Стоимость закладных деталей т	0,018	413,00		7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I60	I2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубе- роида РМ-350: на битумной мастике:	100м2	2,880	<u>49.90</u> 10,70	<u>1.30</u> 0,39	I44	3I	<u>4</u> I	<u>18.90</u> 0,50	<u>54</u> I
I6I	I2-284	Утепление покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми в один слой на битумной мастике	100м2	2,880	<u>54.70</u> 28,40	<u>4.00</u> I,20	I58	82	<u>I2</u> 3	<u>48.20</u> I,55	<u>I39</u> 4
I62	I2-285	На каждый последующий слой утепления пок- рытий плитами мине- ральными или стекло- пластовыми добавлять к расценке НОМ284	100м2	2,880	<u>43.10</u> 22,20	<u>3.8I</u> I, I4	I24	64	<u>II</u> 3	<u>37.70</u> I,47	<u>I09</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептиро- ванной мастике: из рубероида РМ-350								
		100м2	3,660	<u>338.00</u>	<u>15.60</u>	1237	201	<u>57</u>	<u>95.20</u>	<u>348</u>
				54,90	4,69			17	6,05	22
		Итого прямые затраты:		руб.		6679	494	<u>155</u>	-	908
				руб.			(649)	49		
		8. <u>Перегородки</u>								
I67	8-43	Перегородки из кера- мического кирпича, армированные, толщи- ной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м								
		100м2	0,444	<u>496.00</u>	<u>7.70</u>	220	33	<u>3</u>	<u>137.00</u>	<u>61</u>
				74,00	2,31			1	2,98	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты	руб. руб.				220 33	<u>3</u> I	-	62
		9. <u>Проемы оконные</u>								
I68	10-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными пере- летами площадь прое- мов м2 до 5 м2	29,370	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	88	22	<u>11</u> 3	<u>1,38</u> 0,14	<u>41</u> 4
I69	СЦМ 2-2-171	Стоимость оконных блоков марки СВД12-12 окрашенных эмальями за два раза м2	2,720	16,90		46				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I70	СЦМ 2-2-172	Стоимость оконных блоков марки СВДП2- -18 окрашенных эмальями за два раза м ²	26,650	15,20		405				
I71	10-87	Установка прибо- ров шт	15,000	<u>0,50</u> 0,50		7	7		0,71	11
I72	ПР-Т06- -09-01 п.83	Стоимость заверток шт Цена ед.: 0,25хI, I	30,000	0,28		8				
I73	СЦМ I-I-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и оди- нарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 1,2 м к-т	2,000	1,72		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I74	СИМ I-I-439	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для трехстворчатых переплетов без фрамуги независимо от высоты к-т	13,000	3,87							50
I75	I5-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов стеклом 3 мм 100м2	0,293	<u>242,00</u> 25,20	<u>1,50</u> 0,45	71	7	<u>0</u> 0	<u>46,90</u> 0,58	<u>14</u> 0	
Итого прямые затраты:											
руб.						679	37	<u>11</u>	-		70
руб.							(48)	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>10. Проемы дверные</u>										
I76	I0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м ²	4,120	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	6	2	<u>1</u> 0	<u>0,91</u> 0,14	<u>4</u> 1
I77	I0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м ²	4,120	<u>1,34</u> 0,20		6	1		0,36	1
I78	СЦМ 2-2-280	Стоимость дверных блоков марки ДНГ2I-I0, ДНГ2I-I0Л окрашенных эмалями за два раза	4,120	16,80		69				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		спаренными площадь проема до 3м2 м2	1,890	<u>2.86</u> 0,83	<u>0.29</u> 0,09	5	2	<u>I</u> 0	<u>I.45</u> 0,12	<u>3</u> 0
I83	СЦМ 2-2-204	Стоимость однополь- ных балконных дверей марки БС22-9 окрашен- ных эмалями за два раза м2	1,890	21,00		40				
I84	СЦМ I-I-446	Приборы для одно- польных входных в здание дверей к-т	2,000	6,73		13				
I85	"- I-I-448	Приборы для одно- польных входных в помещение дверей к-т	3,000	2,97		9				
I86	"- I-I-44I	Приборы для одно- польных балконных дверей к-т	1,000	2,3I		2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
187	I5-725	Остекление спаренных переплетов балконных дверных деревянных полотен оконным стеклом 3 мм 100м2	0,018	<u>160.00</u> 18,20	<u>1.00</u> 0,30	3	0	<u>0</u> 0	<u>33.60</u> 0,39	<u>1</u> 0
188	10-130	Обивка дверей кровель- ной сталью неоцинко- ванной по асбесту с двух сторон м2	5,770	<u>5.59</u> 0,75	<u>0.02</u> 0,01	32	4	<u>0</u> 0	<u>1.44</u> 0,01	<u>8</u> 0
189	СИМ I-I-405	Закрыватель дверной верхнего располо- жения рычажный шт	3,000	18,50		56				
		Итого прямые затраты руб.				338	13	3	-	25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		досками м2	27,040	18,40		498				
I94	I4-32	Установка стального каркаса рам и полотен ворот ВР36х36Т т	1,230	<u>77,70</u> 75,60	<u>1,34</u> 0,41	96	93	<u>2</u> 1	<u>122,00</u> 0,53	<u>150</u> 1
I95	СЦМ 2-I-I969	Стоимость каркаса ворот т	0,937	287,00		269				
I96	СЦМ 2-I-I971	Стоимость панелей ворот т	0,293	316,00		93				
I97	СЦМ I-I-356	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) кг	114,400	0,61		70				
I98	СЦМ I-I-343	Стоимость приборов ворот кг	166,300	0,30		50				

(У) . I 802 - 6 - 22 . 87

77

22570-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
199	I2-280	Устройство защитного слива над ригелем ворот 100м2	0,056	<u>192.00</u> 45,80	<u>0.41</u> 0,12	11	3	<u>0</u> 0	<u>83.00</u> 0,15	<u>5</u> 0
200	7-706	Герметизация стыка рамы ворот и стен мастикой 100м	0,432	<u>88.70</u> 9,44	<u>14.70</u> 4,41	38	4	<u>6</u> 2	<u>16.00</u> 5,69	<u>7</u> 2
201	I5-624	Окраска ворот атмосферостойкой эмалью за 2 раза 100м2	1,040	<u>69.30</u> 45,20	<u>0.07</u> 0,03	72	47	<u>0</u> 0	<u>80.00</u> 0,04	<u>83</u> 0
		Итого прямые затраты		<u>руб.</u> руб.		1660	188	<u>21</u> 7	-	322

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12. <u>Полы</u>										
202	II-I	Уплотнение грунта гравием 100м2	3,04I	<u>41,00</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	125	II	<u>3</u> I	<u>7,19</u> 0,39	<u>22</u> I
203	II-II	Устройство подсти- лающих слоев бе- тонных м3	22,300	<u>29,30</u> I,62		653	36		2,90	65
204	II-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм 100м2	0,067	<u>123,00</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	8	I	<u>0</u> 0	<u>40,20</u> 0,67	<u>3</u> 0
205	II-68 (M=2)	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) 100м2	0,067	<u>31,60</u> I,18	<u>0,56</u> 0,16	2	0	<u>0</u> 0	<u>2,12</u> 0,21	<u>0</u> 0
Цена ед.: 15,8x2										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
206	II-670 (ССЦ МО т. I п. I-29, п. I-31)	Устройство бетонного пола из беттна марки М 300 100м2	2,050	<u>135,24</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	277	42	<u>4</u> I	<u>40,20</u> 0,67	<u>82</u> I
		Цена ед.: I23+(33,3-29,3)x x3,06								
207	II-68 (ССЦ МО т. I п. I-29, п. I-31)	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) 100м2	2,050	<u>17,84</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	37	I	<u>I</u> 0	<u>1,06</u> 0,10	<u>2</u> 0
		Цена ед.: I5,8+(33,3-29,3)x0,5I								
208	II-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамичес- ких для полов, одноцветных с краси- телем 100м2	0,III	<u>417,00</u> 6I,40	<u>4,52</u> I,36	46	7	<u>I</u> 0	<u>I08,00</u> I,75	<u>I2</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
209	II-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м2	0,152	<u>70.00</u> 9,88	<u>0.95</u> 0,28	II	2	<u>0</u> 0	<u>18.80</u> 0,36	<u>3</u> 0
210	II-II (ССЦ МО т. I п. I-I-13, п. I-I-15)	Укладка тощего бетона м3 Цена ед.: 29,3-(26,3-25,3)xI,02	0,608	<u>28.28</u> I,62		I7	I		2,90	2
211	II-63	^A Укладка лаг 100м2	0,152	<u>72.90</u> 14,20	<u>0.99</u> 0,30	II	2	<u>0</u> 0	<u>25.50</u> 0,39	<u>4</u> 0
212	II-I83	Устройство покры- тий дощатых толщиной 28 мм с шириной досок 118 мм 100м2	0,152	<u>366.00</u> 42,80	<u>3.82</u> I,15	56	7	<u>I</u> 0	<u>78.20</u> I,48	<u>I2</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
2I3	II-II	Утолщение бетонной подготовки в сечениях 3-3, 4-4, 5-5, 6-6 м3	6,252	<u>29.30</u> I,62			183	10		2,90	18
2I4	6-86	Армирование подстилаю- щих слоев и набето- нок т	0,019	<u>15.30</u> 6,76	<u>1.40</u> 0,42	0	0	<u>0</u> 0	<u>12.30</u> 0,54	<u>0</u> 0	
2I5	СИМ 2-4-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,019	392,00			7				

Итого прямые

затраты:

руб.

руб.

1429 I20

I0

-

227

(I30) 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>13. Наружная отделка</u>										
216	I5-210	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских 100м	0,928	<u>34,60</u> 17,60	<u>1,10</u> 0,33	32	16	<u>1</u> 0	<u>30,00</u> 0,43	<u>28</u> 0
217	I5-201	Штукатурка кирпичных вставок в панельных стенах 100м2	0,045	<u>85,30</u> 35,60	<u>4,90</u> 2,33	4	2	<u>0</u> 0	<u>57,40</u> 3,01	<u>3</u> 0
218	I5-520	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковая 100м2	0,045	<u>4,62</u> 3,40	<u>0,38</u> 0,11	0	0	<u>0</u> 0	<u>6,10</u> 0,14	<u>0</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты:	руб.				36	18	1	-	31
		<u>14. Внутренняя отделка</u>									
219	I5-277	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских	100м2	0,488	<u>215,00</u> 107,00	<u>8,00</u> 2,28	105	52	<u>4</u> 1	<u>179,00</u> 2,94	<u>87</u> 1
220	I5-509 (т.ч. п.3.18 (п1=1,1 (п2=1,1)	Известковая побелка потолков при высоте помещений более 4 м	100м2	5,520	<u>3,38</u> 2,64	<u>0,06</u> 0,02	19	15	<u>0</u> 0	<u>5,06</u> 0,03	<u>28</u> 0
		Цена ед.: 3.13+2,4х х0,10+0,05х0,10									
221	I5-509	Известковая побелка потолков при высоте помещений до 4 м	100м2	0,360	<u>3,13</u> 2,40	<u>0,05</u> 0,02	1	1	<u>0</u> 0	<u>4,60</u> 0,03	<u>2</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
222	I5-256	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно- известковым раствором по камню и бетону стен 100м ²	0,980	<u>110.00</u> 46,40	<u>6.80</u> 4,03	108	45	<u>7</u> 4	<u>74.00</u> 5,20	<u>73</u> 5
223	I5-509 (т.ч. п.3.18 п=1,1) (п2=1,1)	Известковая побелка стен и колонн при высоте помещений более 4 м 100м ²	3,553	<u>2.71</u> 2,64	<u>0.07</u> 0,02	10	9	<u>0</u> 0	<u>5.06</u> 0,03	<u>18</u> 0
		Цена ед.: (2,4+0,05)х х1,1+0,06х0,10								
224	I5-660	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штука- турке стен 100м ²	0,980	<u>76.30</u> 23,10	<u>0.90</u> 0,27	75	23	<u>1</u> 0	<u>41.00</u> 0,35	<u>40</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
225	I5-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плин- тусных элементов белыми керамическими глазурованными плит- ками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону 100м ²	0,010	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	4	I	<u>0</u> 0	<u>170,00</u> 0,77	<u>2</u> 0
Итого прямые затраты:		руб. руб.				322	I46 (I58)	<u>I2</u> 5	-	256
I5. <u>Прочие работы</u>										
А. Колесоотбойники										
226	6-I26	Устройство стенок колесоотбойника толщ. 150 мм из бетона марки М 200 м ³	2,700	<u>60,80</u> 7,40	<u>0,86</u> 0,26	I64	20	<u>2</u> I	<u>I3,50</u> 0,34	<u>36</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
227	6-129 (ССЦ МО т. I п. I-3 п. I-5)	Устройство стенок колесоотбойника толщ. 500 мм из бетона марки М200 мЗ	1,800	<u>38,53</u> 2,57	<u>0,66</u> 0,20	69	5	<u>I</u> 0	<u>4,74</u> 0,26	<u>9</u> 0
Цена ед.: 36,9+(27,4-25,8)хI,02										
228	II-II	Покрытие верхних площадок колесоотбой- ников с бетоном марки М 100 мЗ	2,150	<u>29,30</u> I,62		63	3		2,90	6
Б. Каналы в полу										
229	34-304	Перекрытие метал- лическими щитами каналов I0м2	0,402	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	89	13	<u>3</u> I	<u>56,70</u> 2,84	<u>23</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
230	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	100м2	0,070	<u>7,7I</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	0	<u>0</u> 0	<u>3,10</u> 0,08	<u>0</u> 0
23I	I3-I53	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	100м2	0,070	<u>10,30</u> I,5I	<u>0,12</u> 0,04	I	0	<u>0</u> 0	<u>2,30</u> 0,05	<u>0</u> 0
		В. Кронштейны									
232	20-696	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100кг	0,090	<u>35,90</u> 6,10	<u>0,46</u> 0,14	3	I	<u>0</u> 0	<u>9,83</u> 0,18	<u>I</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Г. Пандусы										
233	II-I	Уплотнение грунта гравием 100м2	0,638	<u>41,00</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	26	2	<u>I</u> 0	<u>7,19</u> 0,39	<u>5</u> 0
234	II-II	Устройство подсти- лающих слоев бетонных м3	6,380	<u>29,30</u> 1,62		187	10		2,90	19
235	II-67 (ССЦ МО Т. I п. I-29, п. I-31)	Устройство бетон- ного покрытия пан- дусов из бетона марки М300 100м2	0,638	<u>135,24</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	86	13	<u>I</u> 0	<u>40,20</u> 0,67	<u>26</u> 0

Цена ед.: 123+(33,3-29,3)х
х3,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
248	СИМ (2-1-1964 т.ч. таб.3 п.3)	Щиты и блоки рабочих площадок сталеплавильных и литейных цехов с настилом из листовой стали, ребра жесткости из двутавров с параллельными гранями полок или листовой стали составного сечения, масса отправочной марки, Т до 1,5 З, марка стали ВСТЗСПБ т	0,312	261,13		81				
		Цена ед.: 248+13x1,01								
249	СИМ 2-1-1964	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 1,5 З, марка стали ВСТЗК12 т	1,872	248,00		464				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
250	СИМ 2-I-1979 (т.ч. табл.3 п.1)	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоуголь- ные и трапециевидные 6, марка стали ВСТЗКП2	т	0,372	317,92					II8
		Цена ед.: 326-8xI,0I								
25I	СИМ 2-I- 1979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6, марка стали ВСТЗПС6	т	0,104	326,00					34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
255	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	100м2	1,762	<u>7.71</u> 2,05	<u>0.20</u> 0,06	14	4	<u>0</u> 0	<u>3.10</u> 0,08	<u>5</u> 0
256	I3-I53 (M=2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	100м2	1,762	<u>20.60</u> 3,02	<u>0.24</u> 0,08	36	5	<u>0</u> 0	<u>4.60</u> 0,10	<u>8</u> 0
		Цена ед.: 10,3х2									
		Итого прямые затраты	руб.				3327	175	<u>164</u> -		371
			руб.					(339)	59		
		Итого прямые затраты	руб.				27835	1760	<u>902</u> -		3418
			руб.					(2662)	310		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		строительные работы	руб.				24530	1575	<u>747</u>	-	3048
			руб.					(2322)	253		
		металлоконструкции	руб.				3305	185	<u>153</u>	-	370
			руб.					(340)	57		
		Накладные расходы строительных работ	руб.	16,50%	(НУЧП-0,00%)		4047	(0)	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструкций	руб.	8,60%	(НУЧП-41,00%)		284	(139)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	398

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	780	-	-	-
		Итого с наклад- ными расходами руб. руб.				32166	2540 (2801)	<u>902</u> 310	-	3816
		Плановые на- копления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		2573	(1171)	-	-	-
		Всего по части....: руб. руб.				34739	2540 (3972)	<u>902</u> 310	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	3816
		Сметная заработ- ная плата руб.				-	2850	-	-	-

(У).I 802-6-22.87

100

22570-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты:	<u>руб.</u> руб.				33033 2200	<u>1355</u> - (3555)463		445I
		в том числе:								
		строительные работы	<u>руб.</u> руб.				29673 2015	<u>1200</u> - (3215) 406		408I
		металлокон- струкции	<u>руб.</u> руб.				3360 185	<u>155</u> - (340) 57		370
		Накладные рас- ходы строитель- ных работ	руб.	16,50%	(НУЧП-0,00%)		4896 (0)	- -		-
		Накладные рас- ходы металло- конструкций	руб.	8,60%	(НУЧП-41,00%)		289 (139)	- -		-

(У).I 802-6-22.87

IOI

22570-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость	чел-ч	0,092		-	-	-	-	477
		Сметная зара- ботная плата	руб.	0,18		-	933	-	-	-
<hr/>										
		Итого с наклад- ными расхода- ми	руб.			38218	3133	<u>1355</u>	-	4928
			руб.				(3694)	463		
		Плановые на- копления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	3057	(1564)	-	-	-
		Всего по смете....:	руб.			41275	3133	<u>1355</u>	-	-
			руб.				(5258)	463		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	4928
		Сметная зара- ботная плата	руб.				-	3596	-	-	-

Главный инженер проекта
Нач.отдела
Составил
Проверила

Р.В.Гордон
И.Криницкая
Панфилов
Гунчикова

СВОДКА

объемов и стоимости работ по смете № I-I

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.				Нормативная условно-чистая продукция	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямые затраты	с накладными расходами и плановыми накоплениями	в том числе:			
I	2	3	4	5	6	7 основная з/пл.	8 экспл. машин	9	10
1	Земляные работы			445	559	135	321	638	1,35
2	Фундаменты			2688	3383	162	80	233	8,20
3	Прочие работы			2065	2594	297	52	415	6,28
4	Каркас			2661	3348	145	81	212	8,11
5	Стены			10243	12888	763	433	1284	31,22
6	Перекрытие			241	303	18	8	27	0,73
7	Покрытие - кровля			6679	8403	692	155	935	20,36
8	Перегородки			220	276	39	3	52	0,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
9	Проемы оконные			679	854	57	II	69	2,07
I0	Проемы дверные			338	426	23	3	23	I,03
II	Проемы воротные			I660	20I9	226	2I	340	4,89
I2	Полы			I429	I798	I62	IO	I87	4,36
I3	Наружная отделка			36	45	I9	I	27	0,II
I4	Внутренняя отделка			322	405	I56	I2	228	0,98
I5	Прочие работы			3327	3974	239	I64	588	9,63
	Итого:	т/год	I5200,00	33033	4I275	3I33	I355	5258	IO0,0
			Средневзвешенная единичная стоимость -						2,72

Составил

Проверил

ВЕДОМОСТЬ

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

Основание: чертежи № АР1-7, КЖ1 -19
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 14,84 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,20 т.р.
Нормативная трудоемкость - 170 чел.-ч
Сметная заработная плата - 0,10 т.р.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измер.	Кол-во	Стоим. един. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч не обслуж. машины	Затраты обслуж. машины	на един.все- го
				Всего основ- ной з/пл.	экспл. в т.ч. з/пл.	Всего	основ- ной з/пл.	экспл. в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

I. Фундаменты

А. Исключить

I	6-13 (ССЦ МО т.1 т.ч. п.2.4	Устройство набетонки из бетона марки М 150, МРЗ 50 м3	1,500	36,03 2,78	0,34 0,10	54	4	I 0	5,07 0,13	8 0
---	--------------------------------------	---	-------	---------------	--------------	----	---	--------	--------------	--------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ССЦ МО т. I п. I-3, п. I-5)								
		Цена ед.: 34,4+(27,4-25,8)xI,02								
2	7-15	Укладка балок фунда- ментных длиной до 6 м, марки ФБ6-16 и ФБ6-35 шт	8,000	<u>6.50</u> 2,7I	<u>2.68</u> 0,96	52	22	<u>2I</u> 8	<u>4.5I</u> I,24	<u>36</u> I0
3	ССЦ МО т. I п. 9-352 т. ч. табл. 3.3	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ6-35 из бетона марки М 300, МР3I50 м3	I,780	69,14		I23				
		Цена ед.: 67,5+0,82x2								
4	ССЦ МО т. I т. ч. табл. 3. I п. I	Стоимость арматуры класса AI т	0,056	229,00		I3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ССЦ МО т. I т. ч. табл. 3. I п. 3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,063	250,00		16				
6	8-13	Горизонтальная гид- роизоляция стен, фун- даментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	0,057	<u>86.50</u> 19,60	<u>1.50</u> 0,45	5	I	<u>0</u> 0	<u>38.10</u> 0,58	<u>2</u> 0
		Б. Добавить								
7	7-15	Укладка балок фун- даментных длиной до 6 м, марки ФБ6-16 шт	8,000	<u>6.50</u> 2,71	<u>2.68</u> 0,96	52	22	<u>21</u> 8	<u>4.51</u> 1,24	<u>36</u> 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2ПБ13-I, 2ПБ10-I, из бетона марки М 200 м3	0,117	64,40		8				
21	ССЦ МО т.1 т.ч. табл.3.1 п.6	Стоимость арматуры класса ВР1 т	0,002	321,00		1				
22	46-30	Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов в стенах при объеме кладки в от- дельном месте до 5 м3 м3	0,690	<u>7.64</u> 7,01	<u>0.63</u> 0,19	5	5	<u>0</u> 0	<u>12.90</u> 0,25	<u>9</u> 0
23	ССЦ МО т.1 п.6-1	Стоимость керамическо- го кирпича 1000 шт.	0,283	68,00		19				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		марки ПСД 60.6.30-Т-I м2	7,200	22,10		159				
31	ССЦ МО т. I п. 8-360	Стоимость сборных железобетонных кар- низных панелей ПК60. 6.5-Л из бетона марки М 150 м3	1,500	58,90		88				
		3. Покрытие - кровля								
		А. Исключить								
32	СЦМ I-4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 21-РСФСР -27-87-76 м3	11,870	74,90		889				
		Итого прямые затраты	<u>руб.</u>			13744	83	<u>55</u>	-	170
			руб.				(138)	19		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого с накладными расходами	руб.				13744	83	<u>55</u>	-	170
			руб.					(138)	19		
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП -44,00%)		1100	(61)	-	-	-
		Всего по смете....:	руб.				14844	83	<u>55</u>	-	-
			руб.					(199)	19		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	170
		Сметная заработная плата	руб.				-	102	-	-	-

Составил инженер



Панфилов

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

Основание: чертежи № АРІ-7, КЖІ-І9
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 18,47 т.р.

Нормативная условно-чистая продукция 0,21 т.р.

Нормативная трудоемкость 180 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,11 т.р.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. ед. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч		
				Всего	экспл. машин	Всего	основ-ной з/пл.	экспл. машин	не обслуж. машины	обслуж. машин	на ед. всего
				основ-ной з/пл.	в Т.ч. з/пл.	з/пл.	в Т.ч. з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I. Фундаменты											
А. Исключить											
I	8-10	Устройство песчаной подушки под сборные бетонные и ж/б фундаменты	м3	1,510	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	14	I	<u>0</u> 0	<u>0,80</u> 0,13	<u>I</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	7-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м, марки ФБ6-16, ФБ6-35 шт	8,000	<u>6.50</u> 2,71	<u>2.68</u> 0,96	52	22	<u>21</u> 8	<u>4.51</u> 1,24	<u>36</u> 10
3	ССЦ МО т. I п. 9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ6-16 из бетона марки М200, МР350 м3	4,260	67,50		288				
4	ССЦ МО т. I т. ч. табл. 3. I п. I	Стоимость арматуры класса АI т	0,036	229,00		8				
		Б. Добавить								
5	6-I (ССЦ МО т. ч. п. 2.4	Устройство подготовки под фундаменты из бетона марки М50, МР350 м3	5,600	<u>30.36</u> 0,70	<u>0.28</u> 0,08	170	4	<u>2</u> 0	<u>1.37</u> 0,10	<u>8</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		п. I-I3, п. I-I7)	Цена ед.: 27,4+(28,2-25,3)xI,02								
6	7-17 (ССЦ МО т. I п. 2-2, п. 2-4)	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов, раствор 100	100м2	0,24I	<u>54,40</u>	<u>0,99</u>	I3	0	<u>0</u>	<u>1,40</u>	<u>0</u>
					0,69	0,30			0	0,39	0
			Цена ед.: 49+(24,4-2I,9)x2,I6								
7	6-13 (ССЦ МО т. I т. Ч п. 2:4 ССЦ МО т. I п. I-3, I-5)	Устройство набетонки из бетона марки М 150, МР350	м3	I,500	<u>36,03</u>	<u>0,34</u>	54	4	<u>I</u>	<u>5,07</u>	<u>8</u>
					2,78	0,10			0	0,13	0
			Цена ед.: 34,4+(27,4-25,8)xI,02								
8	7-15	Укладка балок фундамент- ных длиной до 6 м, марки ФБ6-33, ФБ6-35	шт	8,000	<u>6,50</u>	<u>2,68</u>	52	22	<u>2I</u>	<u>4,5I</u>	<u>36</u>
					2,7I	0,96			8	I,24	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ССЦ МО т. I п. 9-352	Стоимость сборных железобетонных фунда- ментных балок ФББ-33 из бетона марки М 200, МР350 м3	5,340	67,50		360				
10	ССЦМО т. I т. ч. табл. 3. I п. 3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,074	250,00		19				
II	8-13	Горизонтальная гид- роизоляция стен, фунда- ментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	0,057	<u>86.50</u> 19,60	<u>1.50</u> 0,45	5	I	<u>0</u> 0	<u>38.10</u> 0,58	<u>2</u> 0

2. Стены

А. Исключить

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Общ. указан.

п. I.6	бетона толщиной 50 см									
ССЦ МО	длиной до 3 м с расхо-									
т. I	дом арматуры от I3, I									
Прилож. I	до I7,0 кг/м ² марки									
п.	ПСД I2. I2.50-Т-I	м ²	I,440	33,58		48				

Составил



Панфилов

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

Основание: чертежи №
Составлена в ценах 1984 г.

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

№ п.п.	Шифр и № позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. ед. руб. Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж. машины обслуж. машин на всего един.		
				Всего	экспл. машин	Всего	основ- ной з/пл.		экспл. машин	основ- ной з/пл.
				основ- ной з/пл.	в т.ч. з/пл.			основ- ной з/пл.	в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Покрытие - кровля

A. Исключить

I ССЦ МО
п. 10-90 Стоимость сборных
железобетонных ребрис-
тых плит марки

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИПГ-3А4Т-Н, ИПГ-3А4Т-Н-А, ИПГ-3А4-Т-Н-Б м2	266,850	4,62		1233				
		Б. Добавить								
2	ССЦ МО т. I п. 10-90	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит марки ИПГ-2А4Т-Н, ИПГ-2А4Т-Н-А, ИПГ-2А4Т-Н-Б м2	266,850	4,62		1233				
		Итого прямые затраты: руб.				2466	0	0	-	0
		Итого с накладными расходами руб.				2466	0	0	-	0
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		197	(0)	-	-	-

(У).I 802-6-22.87

I30

22570-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего по смете:	руб.			2663	0	0	-	-

Составил:



Панфилов

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ССЦ МО т. I т. ч. табл. 3. I п. 6	Стоимость арматуры класса ВР I т	0,007	321,00		2				
		Б. Добавить								
3	ССЦ МО т. I п. 10-248	Стоимость сборных железобетонных колонн IK57.3-3 из бетона марки М 300, МРЗ 50 м3	6,630	77,50		514				
4	ССЦ МО т. I т. ч. табл. 3. I п. 3	Стоимость арматуры класса АЗ т	0,167	250,00		42				
		Итого прямые затраты:		руб.		1061	0	0	-	0

(у).I 802-6-22.87

I33

22570-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого с накладными расходами	руб.				1061	0	0	-	0
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	85	(0)	-	-	-	-
		Всего по смете....:	руб.				1146	0	0	-	-

Составил



Панфилов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

Основание: чертежи № ВКІ-4
 Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,84 т.р.
 Нормативная условно-чистая продукция 0,09 т.р.
 Нормативная трудоемкость III чел.-ч
 Сметная заработная плата 0,08 т.р.
 Показатели по смете:
 Объем 15200,0 Стоимость на I т/год 0,06 руб.
 Объем 304,6 Стоимость на I м2 площади
 - 2,75 руб.
 Объем 1959,6 Стоимость на I м3 объема -
 - 0,43 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.,руб.Общая стоимость,руб.					Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж. ма- шины	
				Всего экспл. машин	Всего	Основ- ной	Экспл. машин	на обслужив. машин	всего	
				основ- ной з/пл.	в т.ч. з/пл.	з/пл.	в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I6-4 (I-3)	Устройство ввода из напорных чугунных труб м	4,500	<u>4.82</u> 0,38	<u>0.06</u> 0,02	22	2	<u>0</u> 0	<u>0.70</u> 0,03	<u>3</u> 0
2	I6-23 (3-3)	Установка фасонных частей к чугунным трубам т	0,020	<u>457.00</u> 18,10	<u>2.60</u> 0,78	9	0	<u>0</u> 0	<u>31.80</u> 1,01	<u>1</u> 0
3	I6-4I (7-3)	Прокладка трубопрово- дов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром I5 мм м	3,50	<u>1.20</u> 0,23	0,01	4	I	0	0,37	I
4	I6-36 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных труб диам. 20 мм м	0,500	<u>0.91</u> 0,21	0,01	0	0	0	0,35	0

(У).I 802 - 6 - 22.87

I36

22570-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	I6-37 (7-1)	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диам. 25 мм м	23,500	<u>1.03</u> 0,21	0,01	24	5	0	0,35	8
6	I6-40 (7-2)	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диам. 50 мм м	33,000	<u>1.61</u> 0,27	<u>0.03</u> 0,01	53	9	<u>1</u> 0	<u>0.43</u> 0,01	<u>14</u> 0
7	I6-48 (7-5) (ССРЦ. I п.56, п.20)	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диам. 80 мм м	8,500	<u>2.51</u> 0,35	<u>0.04</u> 0,01	21	3	<u>0</u> 0	<u>0.57</u> 0,01	<u>5</u> 0

Цена ед.: 2,99-I,94+I,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I6-69 (8-3) (ССРС ч.3 п.1567, 0113)	Прокладка трубопрово- дов из стальных электросварных труб диам. 108x3,0 мм М	17,000	<u>2.20</u> 0,53	<u>0.07</u> 0,02	37	9	<u>I</u> 0	<u>0.86</u> 0,03	<u>I5</u> 0
Цена: 3,12-2,48+1,43x1,089										
9	I6-219 (22)	Гидравлическое испытание трубопрово- дов систем отопления, водопровода и горяче- го водоснабжения, диаметром до 50 мм 100м	0,605	<u>3.94</u> 3,73		2	2		5,16	3
10	I6-220 (22)	Гидравлическое испы- тание трубопроводов систем отопления, водопровода и горяче- го водоснабжения, диаметром до 100 мм 100м	0,300	<u>4.22</u> 3,73		I	I		5,16	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтен- ной единичными расценками								
II	I-3-0-I09	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р I5 мм	диам. шт	2,000	I, I4					2
I2	I-3-0-II0	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. 20 мм	шт	I,000	I, 37					I
I3	I-3-0-III	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. 25 мм	шт	5,000	I, 59					8
I4	I-3-0-II4	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. 50 мм	шт	I,000	3, 36					3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	I6-I84 (I6-I)	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм шт	3,000	<u>47,70</u> 1,80	<u>0,08</u> 0,02	I43	5	<u>0</u> 0	<u>3,14</u> 0,03	<u>9</u> 0
20	Доп. I I-3-0-2322	Стоимость рукава пожарного напорного льняного диам. 50 мм м	30,000	I,76		53				
		Кран поливочный								
21	I-3-0-II0	Стоимость вентиля запорного муфтового 15кч18р диам. 20 мм шт	I,000	I,37		I				
22	I-3-0-III	Стоимость вентиля запорного муфтового 15кч18р диам. 25 мм шт	I,000	I,59		2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
23	I-3-0-I485	Стоимость рукава резинового напорного с текстильным каркасом В-6, 3-3IU	м	30,000	3,05		92			
		Итого прямые затраты:	руб.			642	47	2	-	77
		в том числе:								
		сантехнические работы	руб.			630	39	2	-	64
		строительные работы с накладными от з/п	руб.			12	8	0	-	13
		накладные расходы сантехнич. работ	руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)	84	(0)	-	-	-
		накладные расходы строительных работ на з/п	руб.	80,00%	(НУЧП-63,00%)	6	(5)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	8
		Сметная заработ- ная плата	руб.	0,18		-	16	-	-	-
		Итого с наклад- ными расходами	руб.			732	63	2	-	85
		Плановые накоп- ления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)		59	(22)	-	-	-
		Всего по разде- лу:	руб.			791	63	2	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-		-	-	85
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	63	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты:	руб.			38	13	0	-	25
		Накладные рас- ходы строительных работ	руб.	16,50%	(НУЧП-0,00%)	6	-(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	I
		Сметная заработ- ная плата	руб.	0,18		-	I	-	-	-
		Итого с наклад- ными расходами	руб.			44	14	0	-	26
		Плановые накоп- ления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	4	(6)	-	-	-
		Всего по разде- лу:	руб.			48	14	0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	26
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	14	-	-	-
		Итого прямые затраты в том числе:	руб.			680	60	2	-	102
		строительные работы	руб.			38	13	0	-	25
		сантехнические работы	руб.			630	39	2	-	64
		стройки работы с накладными от з/п	руб.			12	8	0	-	13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы строительных работ	руб.	16,50	(НУЧП-0,00%)	6	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ	руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)	84	(0)	-	-	-
		Накладные расходы на з/п	руб.	80,00%	(НУЧП-63,00%)	6	(5)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата	руб.	0,18		-	17	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.			776	77	2	-	III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопле- ния	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	62	(27)	-	-	-
		Всего по сме- те....:	руб.			838	77	2	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	III
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	77	-	-	-

Начальник отдела
Составила
Проверила

Захарова
И/с
И/с

И.Н.Криницкая
И.Е.Захарова
Е.И.Иванкова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
4	2307- -I0184	Вентиль запорный муфто- вый I5BIIII diam. I5 мм	шт	I,000	0,99						I
		Цена: 0,9xI,098									
		Кран поливочный									
5	2307-I0185	Вентиль запорный муфтовый I5BIIII diam. 20 мм	шт	I,000	I,2I						I
		Цена ед.: I,IxI,098									
6	I-3-0- I484	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ВГ-I, 0-25У	м	IO,000	2,23						22
		Итого прямые затраты:	руб.				33	I	0	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы сантехнических работ	руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)	4	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	0
		Сметная заработ- ная плата	руб.	0,18		-	I	-	-	--
		Итого с наклад- ными расходами	руб.			37	2	0	-	3
		Плановые накоп- ления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	3	(0)	-	-	-
		Всего по разде- лу:	руб.			40	2	0	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Сметная заработная плата	руб.				-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты	руб.				33	1	0	-	3
		Накладные расходы сантехнич. работ	руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		4	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0
		Сметная заработная плата	руб.	0,18			-	1	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.				37	2	0	-	3
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		3	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Всего по смете	руб.				40	2	0	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	3
		Сметная заработ- ная плата	руб.				-	2	-	-	-

Начальник отдела

Составила

Проверила

И. Н. Креницкая
И. Е. Захарова
Е. И. Иванкова

И. Н. Креницкая

И. Е. Захарова

Е. И. Иванкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

Основание: чертежи № ВКИ-4
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,06 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,34 т.р.
Нормативная трудоемкость 430 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,25 т.р.
Показатели по смете:
Объем 15200.0 Стоимость на I т/год 0,07 руб.
Объем 304.6 Стоимость на I м2 площади 3,47 руб.
Объем 1959,6 Стоимость на I м3 объема 0,54 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. ед. руб. Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж. машины	
				Всего	экспл. машин	Всего	основ-ной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				основ-ной з/пл.	в т.ч. з/пл.				обслуж. машин на	всего ед.ин.

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I6-267 (24-6)	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм М	31,000	<u>2.66</u> 0,95	<u>0.06</u> 0,02	82	29	<u>2</u> I	<u>1.57</u> 0,03	<u>49</u> I
2	I6-269 (24-8)	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110 мм М	36,500	<u>3.45</u> 0,76	<u>0.05</u> 0,02	126	28	<u>2</u> I	<u>1.25</u> 0,03	<u>46</u> I
3	I6-36 (7-I) (ССРЦ ч. I р. 3 п. I4.0II3)	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб диам. 26x2,2 мм М	4,500	<u>0.88</u> 0,21	0,01	4	I	0	0,35	2
Цена ед.: 0,91-0,31+0,26x1,089										
4	I6-39 (7-I) (ССРЦ ч. I п. I7 п. I33)	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб диам. 40x x2,5 мм М	16,500	<u>1.04</u> 0,21	0,01	17	3	0	0,35	6
Цена ед.: 1,29-0,67+0,42										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		диам. 80 мм шт	1,000	<u>2.98</u> 1,71	<u>0.29</u> 0,09	3	2	<u>0</u> 0	<u>2.67</u> 0,12	<u>3</u> 0
I2	I-3-0-870	Стоимость клапана обратного фланцевого I6ч42р диам. 80 мм шт	1,000	6,20		6				
I3	I8-I65 (8-I)	Установка насосов с электродвигателями массой до 0,1 т I насос	2,000	<u>11.60</u> 7,89	<u>0.39</u> 0,12	23	I6	<u>I</u> 0	<u>13.30</u> 0,15	<u>27</u> 0
I4	230I-0II66 доп.7	Стоимость вихревого насоса ВК I/I6 с электродвигателем шт	1,000	III,57		II2				

Цена ед.: I05xI,05xI,0I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		для пожарного оборудо- вания ГМ-50 диам. 50 мм шт	1,000	0,49		0				
19	05I7-2097	Стоимость рукава рези- нового напорного с текстильным каркасом В-6, 3-108У м	6,000	8,27		50				
		Цена ед.: 7,7хI,074								
20	I6-I89 (I7-2)	Установка перехода 50х100 шт	1,000	<u>0,5I</u> 0,39	0,0I	I	0	0	0,68	I
2I	I6-I90 (I7-3)	Установка перехода 100х200 шт	2,000	<u>0,72</u> 0,53	0,0I	I	I	0	0,93	2
22	I-2-I-2II4	Стоимость переходов т	0,0I5	44I,00		7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты	<u>руб.</u> руб.				738	118 (127)	<u>9</u> 3	-	199
		в том числе:									
		сантехнические работы	<u>руб.</u> руб.				715	102 (110)	<u>8</u> 3	-	172
		строительные с накладными от з/п	руб.				23	16	1	-	27
		накладные рас- ходы сантехнич. работ	руб.	13,30% (НУЧП-0,00%)			95	(0)	-	-	-
		накладные рас- ходы строительн. на з/п	руб.	80,00% (НУЧП-63,00%)			13	(11)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	10
		сметная зара- ботная плата	руб.	0,18		-	19	-	-	-
		Итого с наклад- ными расходами	руб.			846	137	<u>9</u>	-	209
			руб.				(138)	3		
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	68	(56)	-	-	-
		Всего по раз- делу:	руб.			914	137	<u>9</u>	-	-
			руб.				(194)	3		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	209
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	140	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. Строительные работы										
23	I-960 (80-2)	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях 100м3	0,855	<u>74,50</u> 74,50		64	64		154,00	I32
24	I-968 (81-2)	Обратная засыпка грунта 2 группы вручную в траншеи 100м3	0,855	<u>46,00</u> 46,00		39	39		99,30	85
25	I3-I2I (I5-6)	Огрунтовка трубопро- водов грунтовкой ГФ-02I 100м2	0,223	<u>7,7I</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	2	0	<u>0</u> 0	<u>3,10</u> 0,08	<u>I</u> 0
26	I3-I57 (I8-I0) (M=3)	Окраска трубопрово- дов эмалью ХВ-1100 в три слоя 100м2 Цена ед.: I2,8x3	0,223	<u>38,40</u> 2,97	<u>0,5I</u> 0,15	9	I	<u>0</u> 0	<u>4,38</u> 0,19	<u>I</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты:	руб.				114	104	0	-	219
		Накладные рас- ходы строитель- ных работ	руб.	16,50% (НУЧП-0,00%)		19	(0)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	-	2
		Сметная зара- ботная плата	руб.	0,18		-	3	-	-	-	-
		Итого с нак- ладными расхо- дами	руб.				133	107	-	-	221
		Плановые на- копления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)		11	(46)	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по разделу:	руб.			144	107	0	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	221
		Сметная зара- ботная плата	руб.			-	107	-	-	-
		Итого прямые затраты	<u>руб.</u>			852	222	<u>9</u>	-	418
		в том числе:	руб.				(231)	3		
		строительные работы	руб.			114	104	0	-	219
		сантехнические работы	<u>руб.</u> руб.			715	102	<u>8</u> 3	-	172
							(110)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стройработы с накладными от з/п руб.				23	I6	I	-	27
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%	(НУЧП-0,00%)		I9	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)		95	(0)	-	-	-
		Накладные расходы стройработ на з/п руб.	80,00%	(НУЧП-63,00%)		I3	(II)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с наклад- ными расходами <u>руб.</u>				979	245	<u>9</u>	-	430
		руб.					(242)	3		
		Плановые на- копления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		78	(102)	-	-	-
		Всего по смете....: <u>руб.</u>				1057	245	<u>9</u>	-	-
		руб.					(344)	3		
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	430
		Сметная заработ- ная плата руб.				-	248	-	-	-

Начальник отдела

Составила

Проверила

Захарова
Иванкова

И. Н. Криницкая

И. Е. Захарова

Е. А. Иванкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

Основание: чертежи № ВКИ-4
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,12 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,02 т.р.
Нормативная трудоемкость 23 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,01 т.р.
Показатели по смете:
Объем 15200,0. Стоимость на I т/год 0,01 руб.
Объем 304,6. Стоимость на I м2 площади 0,40 руб.
Объем 1959,6. Стоимость на I м3 объема 0,06 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч	
				Всего	экспл. машин	Всего	основ-ной з/пл.	экспл. машин	не обслуж.машины	обслуж.машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				основ-ной з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.		

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ТП-ПВ	к-т	1,000	<u>23.20</u> 1,49	<u>0.13</u> 0,04	23	I	<u>0</u> 0	<u>2.44</u> 0,05	<u>2</u> 0
5	I7-2I (I-5)	Установка умывальника керамического полу- круглого без спинки второй величины	к-т	1,000	<u>18.60</u> 1,37	<u>0.07</u> 0,02	19	I	<u>0</u> 0	<u>2.19</u> 0,03	<u>2</u> 0
		Итого прямые затраты	руб.				98	8	0	-	I4
		Накладные рас- ходы сантехн. работ	руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		13	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	2	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				III	10	0	-	15
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			9	(4)	-	-	-
		Всего по раз. делу: руб.				120	10	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	15
		Сметная заработная плата руб.				-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. Строительные работы										
6	I-960 (80-2)	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях 100м3	0,031	<u>74,50</u> 74,50		2	2		154,00	5
7	I-968 (81-2)	Обратная засыпка грунта 2 группы вручную в траншеи 100м3	0,031	<u>46,00</u> 46,00		1	1		99,30	3
		Итого прямые затраты руб.				3	3	0	-	8
		Итого с нак- ладными расхо- дами руб.				3	3	0	-	8
		Плановые на- копления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		0	(1)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по разделу:	руб.			3	3	0	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	8
		Сметная зара- ботная плата	руб.			-	3	-	-	-
		Итого прямые затраты: в том числе:	руб.			101	11	0	-	22
		строительные работы	руб.			3	3	0	-	8
		сантехнические работы	руб.			98	8	0	-	14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы сантехнич. работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		13	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	2	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				114	13	0	-	23
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		9	(5)	-	-	-
		Всего по смете....: руб.				123	13	0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	23
		Сметная зара- ботная плата	руб.				-	13	-	-	-

Начальник отдела
Составила
Проверила

Захарова
Иванкова

И.Н.Кривичкая

И.Н.Кривичкая
И.Е.Захарова
Е.И.Иванкова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ч. I п. I3 0113)	18x2 мм м Цена ед.: 0,86-0,26+ +0,18x1,089	29,000	<u>0.80</u> 0,21	0,01	23	6	0	0,35	10
2	18-132 (5-5)	Установка регистров из электросварных труб диам. 108x2,8 мм м	5,500	<u>4.34</u> 0,11	<u>0.03</u> 0,01	24	I	<u>0</u> 0	<u>0.20</u> 0,01	<u>I</u> 0
3	16-219 (22)	Гидравлическое испы- тание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диамет- ром до 50 мм 100м	0,290	<u>3.94</u> 3,73		I	I		5,16	I
4	16-220 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабже- ния, диаметром до 100 мм 100м	0,055	<u>4.22</u> 3,73		0	0		5,16	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	I-3-0-2305 Доп. I	Стоимость подвесок для трубопроводов кг	2,400	0,59		I				
		Итого прямые затра- ты: руб. в том числе:				624	18	2	-	30
		сантехничес- кие работы руб.				606	9	0	-	13
		стройработы с накладными от з/п руб.				18	9	2	-	17
		накладные рас- ходы сантехнич. работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		81	(0)	-	-	-
		накладные рас- ходы стройработ на з/п руб.	80,00%	(НУЧП-63,00%)		7	(7)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	8
		Сметная зара- ботная плата	руб.	0,18		-	16	-	-	-
		Итого с нак- ладными расхо- дами	руб.			712	34	2	-	39
		Плановые на- копления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	57	(9)	-	-	-
		Всего по раз- делу:	руб.			769	34	2	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработ- ная плата руб.				-	34	-	-	-
		2. Строительные работы								
10	I3-I54 (I8-7) (M=2)	Окраска трубопровода и нагревательных приборов ЭМАЛЬЮФ-837 за 2 раза ЮСМ2	0,067	<u>33,20</u> 3,02	<u>0,28</u> 0,08	2	0	<u>0</u> 0	<u>4,60</u> 0,10	<u>0</u> 0
		Цена ед.: 16,6x2								
		Итого прямые затраты: руб.				2	0	0	-	0
		Итого с наклад- ными расходами руб.				2	0	0	-	0
		Всего по разделу: руб.				2	0	0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата	руб.	0,18		-	16	-	-	-
		Итого с на- кладными раско- дами	руб.			714	34	2	-	39
		Плановые на- копления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)		57	(9)	-	-	-
		Всего по смете....:	руб.			771	34	2	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Сметная зар- ботная плата	руб.				-	34	-	-	-

Начальник отдела

Составила

Проверила

Захарова
Иванкова

И.Н.Креницкая

И.Е.Захарова

Е.А.Иванкова

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

Основание: чертежи № ОВІ-3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,00 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,00 т.р.
Нормативная трудоемкость 0 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,00 т.р.
Показатели по смете:
Объем 15200,0 Стоимость на I т/год 0,00 руб.
Объем 304,6 Стоимость на I м2 площади 0,01 руб.
Объем 1959,6 Стоимость на I м3 объема 0,00 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб. Общая стоимость,руб.					Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж.машины	
				Всего	Экспл. машин	Всего	основ-ной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				основ-ной з/пл.					обслуж.машин на един.всего	

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В смету № I-6 на отопление на расчетную зимнюю температуру -30 внести следующие изме- нения								
		Исключить								
I	I8-I32 (5-5)	Установка регистров из электросварных труб диам. 108х х2,8 м м	0,500	4,34		2				
2	I6-220 (22)	Гидравлическое испы- тание трубопроводов, диам. до 100 мм 100м	0,005	4,22		0				
		Итого прямые затраты: руб.				2	0	0	-	0
		Всего по раз- делу: руб.				2	0	0	-	-

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

Составила
Проверила

Захарова
Иванкова

И.Е.Захарова
Е.И.Иванкова

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

Основание: чертежи № ОВІ-3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,01 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,00 т.р.
Нормативная трудоемкость 0 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,00 т.р.
Показатели по смете:
Объем 15200,0 Стоимость на I т/год 0,00 руб.
Объем 304,6 Стоимость на I м2 площади 0,02 руб.
Объем 1959,6 Стоимость на I м3 объема 0,00 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж.машины	
				основ-ной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	Основ-ной з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.		обслуж.машин на един.всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		В смету номер I-6 на отопление на расчет- ную зимнюю температуру -30 внести следующие изменения								
		Добавить								
I	I8-I32 (5-5)	Установка регистров из электросварных труб диам. 108x2,8 мм М	0,500	4,34						2
2	I6-220 (22)	Гидравлическое испытание трубопрово- дов диам. до 100 мм 100 мм	0,005	4,22						0
3	I8-I09 (5-I)	Установка радиатора MI40-AO экм	0,400	7,66						3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты:	руб.			5	0	0	-	0
		Всего по разде- лу	руб.			5	0	0	-	-
		Итого прямые затраты	руб.			5	0	0	-	0
		Всего по смете....:	руб.			5	0	0	-	-

Составила
Проверила

Захарова
Иванкова

И. Е. Захарова
Е. И. Иванкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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

Основание: чертежи № ОВИ-3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,24 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,03 т.р.
Нормативная трудоемкость 27 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,02 т.р.
Показатели по смете:
Объем 15200,0 Стоимость на I т/год 0,02 руб.
Объем 304,6 Стоимость на I м² площади 0,78 руб.
Объем 1959,6 Стоимость на I м³ объема 0,12 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измере- ния	К-во	Стоим. ед. руб.					Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж. ма- шины обслуж. машин на ед. всего	
				Общая стоимость, руб.		Основ- ной з/пл.				Экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				Всего	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	Основ- ной з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.		

I. Санитарно-технические работы

I 16-37
(7-I) Прокладка трубопрово-
дов из стальных

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	(ССРЦч. I п. 15, п. 130)	электросварных труб диам. 32x2,2 мм м	5,000	<u>0,93</u> 0,21	0,01	5	I	0	0,35	2
		Цена ед.: I,03- -0,42+0,32								
2	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабже- ния, диаметром до 50 мм 100м	0,050	<u>3,94</u> 3,73		0	0		5,16	0
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками								
3	I-3-0-93	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам. 25 мм шт	2,000	I,65		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Доп. I	I5с27нжI диам. 25 мм шт	2,00	14,80	-	30				
9	2307-I0378	Стоимость вентиля запорного фланцевого I5кчI9п2 диам. 25 мм шт	3,000	2,85		9				
		Цена ед.: 2,6хI,098								
10	2307-I0380	Стоимость вентиля запорного фланцевого I5кчI9п2 диам. 40 мм шт	1,000	5,38		5				
		Цена ед.: 4,9хI,098								
II	I6-I00 (II-I)	Установка счетчика горячей воды диам. 32 мм шт	1,000	<u>2,90</u> 0,59	<u>0,12</u> 0,04	3	I	<u>0</u> 0	<u>0,92</u> 0,05	<u>I</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I2	I7030I-98	Стоимость счетчика горячей воды ВКМС-32I шт	I,000	22,40		22				
		Цена ед.: 20,4xI,098								
I3	I8-I85 (II-I)	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57 мм шт	2,000	<u>23.00</u> 2,39	<u>0.25</u> 0,08	46	5	<u>0</u> 0	<u>3.97</u> 0,10	<u>8</u> 0
I4	23I829-06053	Стоимость отборных устройств шт	I5,000	I,92		29				
		Цена ед.: I,75xI,098								
		Итого прямые затраты руб.				I85	I4	2	-	22
		Накладные расходы сантехн. работ руб.	I3,30%	(НУЧП-0,00%)		25	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	2
		Сметная зарабо- тная плата	руб.	0,18		-	5	-	-	-
		Итого с наклад- ными расхода- ми	руб.			210	19	2	-	24
		Плановые на- копления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	17	(7)	-	-	-
		Всего по раз- делу:	руб.			227	19	2	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	24
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	78	9	10	11
2. Строительные работы										
I5	I3-I2I (I5-6)	Огрунтовка трубопроводов грунтом ФГ-02I I00м2	0,0I7	<u>7.7I</u> 2,05	<u>0.20</u> 0,06	0	0	<u>0</u> 0	<u>3.10</u> 0,08	<u>0</u> 0
I6	I3-I68 (I8-2I)	Окраска трубопроводов краской БТ-I77 I00м2	0,0I7	<u>7.13</u> 0,98	<u>0.15</u> 0,04	0	0	<u>0</u> 0	<u>I.45</u> 0,05	<u>0</u> 0
I7	26-7 (2-7)	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными м3	0,070	<u>23,60</u> II,00	<u>0,24</u> 0,07	2	I	<u>0</u> 0	<u>I8,80</u> 0,09	<u>I</u> 0
I8	СЛМ I-4- I47	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I00 м3	0,070	I6,00		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I9	26-85 (I5-5)	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов пленкой винилпластовой каландрированной м2	2,500	<u>2,40</u> 0,56	0,01	6	I	0	0,93	2
		Итого прямые затраты: руб.				9	2	0	-	3
		Накладные рас- ходы строитель- ных работ руб.	16,50%	(НУЧП-0,00%)		I	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0
		Сметная зара- ботная плата руб.	0,18			-	0	-	-	-
		Итого с наклад- ными расходами руб.				10	2	0	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	I	(I)	-	-	-
		Всего по разделу:	руб.			II	2	0	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты:	руб.			194	16	2	-	25
		в том числе: строительные работы	руб.			9	2	0	-	3
		сантехнические работы	руб.			185	14	2	-	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные рас- ходы строитель- ных работ руб.	16,50%	(НУЧП-0,00%)		I	(0)	-	-	-
		Накладные рас- ходы сантехнич. работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		25	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2
		Сметная зара- ботная плата руб.	0,18			-	5	-	-	-
		Итого с наклад- ными расхода- ми руб.				220	21	2	-	27
		Плановые накоп- ления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		18	(8)	-	-	-

(У) .I 802-6-22.87

202

22570-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего по смете: руб.				238	2I	2	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	27
		Сметная заработ- ная плата руб.				-	2I	-	-	-

Начальник отдела

Составила

Проверила

Захар
Иванова
Л/с 1

И.Н.Креницкая

И.Е.Захарова

Е.И.Иванкова

Ведомость изменения объемов работ

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

Основание: чертежи № ОБИ-3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,02 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,00 т.р.
Нормативная трудоемкость 0 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,00 т.р.
Показатели по смете:
Объем 15200,0 Стоимость на I т/год 0,00 руб.
Объем 304,6 Стоимость на I м² площади 0,05 руб.
Объем 1959,6 Стоимость на I м³ объема 0,01 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. едн. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч Не обслуж. машины	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				основ- ной з/пл.	в т.ч. з/пл.				шины обслуж. машин на едн. всего	

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

В смету № I-7 на узел
управления на расчетную
зимнюю температуру -30
внести следующие изменения

Исключить

I	I6-37 (7-I) (ССРЦ ч. I п. I5 п. I30)	Прокладка трубопроводов из стальных электро- сварных труб диам. 32x2,2 мм м	2,000	0,93		2				
---	--	--	-------	------	--	---	--	--	--	--

Цена ед.: I,03-0,42+0,32

2	I6-I34 (I2-I)	Установка вентиля запорного фланцевого диам. 25 мм шт	I,000	I,68		2				
---	------------------	---	-------	------	--	---	--	--	--	--

3	2307-I0378	Стоимость вентиля запорного фланцевого I5кчI9п2 диам.25 мм шт	I,000	2,85		3				
---	------------	---	-------	------	--	---	--	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Цена ед.: 2,6xI,098

Добавить

4	I6-38 (7-1) (ССРЦ ч. I р. 3 п. I6.0II3)	Прокладка трубопроводов из стальных электро- сварных труб диам. 38x2,2 мм м	2,000	I,00		2				
---	---	--	-------	------	--	---	--	--	--	--

Цена ед.: I,I4-0,54+0,37xI,089

5	I6-I35 (I2-I)	Установка вентиля запорного фланцевого диам. 32 мм шт	I,000	I,60		2				
6	2307-I0379	Стоимость вентиля запор- ного фланцевого I5кчI9п2 диам. 32 мм шт	I,000	3,62		4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Цена ед.: 3,3хI,098

Итого прямые
затраты: руб.

I5 0 0 - 0

Всего по раз-
делу: руб.

I5 0 0 - -

Итого прямые
затраты руб.

I5 0 0 - 0

Всего по
смете....: руб.

I5 0 0 - -

Составила

Проверила

Захарова
Иванкова

И. Е. Захарова

Е. И. Иванкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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

Основание: чертежи № ОВІ-3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,29 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,07 т.р.
Нормативная трудоемкость 88 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,06 т.р.
Показатели по смете:
Объем 15200,0 Стоимость на I т/год 0,02 руб.
Объем 304,6 Стоимость на I м² площади 0,96 руб.
Объем 1959,6 Стоимость на I м³ объема 0,15 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. един.руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ-ной з/пл.	Экспл. машин		
				основ-ной з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	обслуж. машин на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I6-37 (7-I) (ССРЦ ч. I р. 3 п. 14, 0113)	Прокладка трубопрово- дов из стальных электросварных труб диам. 25x2 мм м	28,000	<u>0,87</u> 0,2I	0,0I	24	6	0	0,35	10
		Цена ед.: 0,9I-0,3I+0,25xI,089								
2	I6-37 (7-I) (ССРЦ ч. I р. 3 п. 15, п. 130)	Прокладка трубопрово- дов из стальных электросварных труб диам. 32x2,2 мм м	43,000	<u>0,93</u> 0,2I	0,0I	40	9	0	0,35	15
		Цена ед.: I,03-0,42+0,32								
3	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов систем отопления, водопровода и горяче- го водоснабжения, диаметром до 50 мм 100м	0,710	<u>3,94</u> 3,73		3	3		5,16	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками								
4	I-3-0-91	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п diam. 15 мм шт	2,000	1,20		2				
5	I-3-0-92	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п diam. 20 мм шт	4,000	1,43		6				
6	I8-I97 (II-6)	Установка воздухоборника горизонтального с эллиптическим днищем diam. 219 мм шт	2,000	<u>10,40</u> 1,22	<u>0,12</u> 0,04	21	2	<u>0</u> 0	<u>2,00</u> 0,05	<u>4</u> 0
7	241829-06053	Стоимость отборных устройств шт	4,000	1,92		8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Цена ед.: I,75xI,098										
8	I-3-0-2305 Доп. I	Стоимость подвесок для трубопроводов кг	12,000	0,59		7				
		Итого прямые затраты: руб.				III	20	0	-	33
		Накладные расхо- ды сантехнич. работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		I5	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I
		Сметная заработ- ная плата руб.	0,18			-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого с накладными расходами руб.				126	23	0	-	35
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		10	(9)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				136	23	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	35
		Сметная заработная плата руб.				-	23	-	-	-
		2. Строительные работы								
9	I3-I2I (I5-6)	Огрунтовка трубопроводов грунтом ФГ-02I I00м2	0,230	<u>7.7I</u> 2,05	<u>0.20</u> 0,06	2	0	<u>0</u> 0	<u>3.10</u> 0,08	<u>I</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	13-168 (18-21)	Окраска трубопроводов краской БТ-177 100м2	0,230	<u>7,13</u> 0,98	<u>0,15</u> 0,04	2	0	<u>0</u> 0	<u>1,45</u> 0,05	<u>0</u> 0
11	26-7 (2-7)	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами мине- раловатными м3	0,920	<u>23,60</u> 11,00	<u>0,24</u> 0,07	22	10	<u>0</u> 0	<u>18,80</u> 0,09	<u>17</u> 0
12	СЦМ I-4- I47	Полуцилиндры теплоизо- ляционные из минераль- ной ваты на синтети- ческом связующем ГОСТ 23208-78 100м3	0,900	16,00		14				
13	26-85 (15-5)	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов пленкой винилпластовой каландрированной м2	35,000	<u>2,40</u> 0,56	0,01	84	20	0	0,93	33
		Итого прямые затраты руб.				124	30	0	-	51
		Накладные расходы строи- тельных работ руб.	16,50%	(НУЧП-0,00%)		20	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	4	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				144	34	0	-	53
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,0%)		12	(13)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				156	34	0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	53
		Сметная заработ- ная плата руб.				-	34	-	-	-
		Итого прямые зат- раты: руб.				235	50	0	-	84
		В том числе:								
		строительные работы руб.				124	30	0	-	51
		сантехнические работы руб.				111	20	0	-	33
		Накладные расходы строительных работ руб.	16,50%	(НУЧП-0,00%)		20	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		15	(0)	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	3
		Сметная заработ- ная плата руб.	0,18			-	6	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				270	56	-	-	88
		Плановые накопле- ния руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		22	(22)	-	-	-
		Всего по смете... руб.				292	56	0	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	88

(У).I 802-6-22.87

2I4

22570-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата					56			

Начальник отдела

Составила

Проверила



И.Н.Креницкая

И.Е.Захарова

Е.И.Иванкова

Ведомость изменения объемов работ

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

Основание: чертежи № 08I-3

Сметная стоимость 0,08 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость чел.-ч
 Составлена в ценах 1984 г. Сметная заработная плата тыс.руб.

Номер по порядку	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной	экспл. машин	обслужив. машин	на един.
				основн. зар-платы	в т.ч. зар-платы		зар-платы	в т.ч. зар-платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

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

В смету № 8 на тепло-снабжение на расчетную зимнюю температуру -30 внести следующие изменения:

исключить

I	I6-37(ССРЦ ч.I P3. П15. П130)	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 32x2,2 мм	м	43,000	0,93	-	40	-	-	-	-
---	-------------------------------	--	---	--------	------	---	----	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Цена ед.: I,03-0,42+0,32								
		добавить								
2	I6-38(ССРЦ ЧI.РЗ. II6.0II3)	Прокладка трубопрово- дов из электросвар- ных труб диам. 38x2,2 мм	м 43,000	I,00	-	43	-	-	-	-
		Цена ед.: I,14-0,54+0,37xI,089								
		Итого прямые затраты	руб.	-	-	83	-	-	-	-
		Всего по разделу	руб.	-	-	83	-	-	-	-
		Итого прямые затраты	руб.	-	-	83	-	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	83	-	-	-	-

Составил

Захарова

Захарова

Проверил

Иванкова

Иванкова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		диаметром, мм, до 500 м2	5,020	<u>9,37</u> 0,73	<u>0,05</u> 0,02	47	4	<u>0</u> 0	<u>1,29</u> 0,03	<u>6</u> 0
9	I6-33 (6-I) (ССРЦч.У р.9 п.547, п.543)	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 20 мм м	23,000	<u>1,48</u> 0,38		34	9		0,61	I4
		Цена ед.: I,92-0,552+0,108								
		Итого прямые затраты руб.				237	32	0	-	54
		Пуск и регули- ровка системы руб.	5,00%			2	2	-	-	3
		НУЧП пуска и регулировки системы руб.				-	(2)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы сантехнич. работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		32	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	6	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				271	40	0	-	60
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		22	(15)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				293	40	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ными плитами м3	0,240	<u>20,40</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	5	2	<u>0</u> 0	<u>13,80</u> 0,06	<u>3</u> 0
I3	СЦМ I-4-I37	Плиты из минеральной ваты ВФ-75 на синтетическом связующем ТУ-21-24-52-73 мягкие представитель М-40 м3	0,250	13,10		3				
I4	26-73 (I3-9)	Покрытие изоляции узлов прохода стеклотканью 100м2	0,570	<u>12,60</u> 11,80	<u>0,05</u> 0,02	7	7	<u>0</u> 0	<u>21,10</u> 0,03	<u>12</u> 0
I5	СЦМ 5-II-256	Стеклоткань марки ЛСБ-120/130 шириной 690,790,890,940,990,1060,1140 мм толщиной 0,12 мм 10м2	6,270	11,30		71				
		Итого прямые затраты руб.				167	43	8	-	76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		руб.					(5I)	$\frac{-}{2}$		
		в том числе:								
		строительные работы	<u>руб.</u>			96	43	<u>8</u>	-	76
			руб.				(5I)	2		
		Накладные расходы строительных работ	руб.	16,50% (НУЧП-0,00%)		16	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб.	0,18		-	3	-	-	-
		Материалы не учтенные в цене работ	руб.			7I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе: строительные работы	руб. руб.				96 43 (51)	<u>8</u> 2	-	76
		сантехнические работы	руб.				237 32	0	-	54
		Пуск и регули- ровка системы	руб.				2 2	-	-	3
		НУЧП пуска и регулировки системы	руб.				- (2)	-	-	-
		Накладные рас- ходы строитель- ных работ	руб.	16,50% (НУЧП-0,00%)			16 (0)	-	-	-
		Накладные рас- ходы сантехнич. работ	руб.	13,30% (НУЧП-0,00%)			32 (0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	4
		Сметная заработ- ная плата руб.	0,18			-	9	-	-	-
		Материалы, не учтенные в це- не работ руб.				71				
		Итого с наклад- ными расходами <u>руб.</u>				454	86	<u>8</u>	-	137
							(85)	2		
		Плановые на- копления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			36	(37)	-	-	-
		Всего по сме- те....: <u>руб.</u>				490	86	<u>8</u>	-	-
							(122)	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч					-	-	-	-	137
		Сметная зара- ботная плата руб.					-	88	-	-	-

Начальник отдела

Составила

Проверила


 3009/751


И. Н. Криницкая

И. Е. Захарова

Е. А. Иванкова