

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
802-6-23.87

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

АЛЬБОМ У1

ЧАСТЬ I
(2-181)
Сметы

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

АЛЬБОМ У1

Сметы

Стоимость:

общая	115,85 тыс.руб.
строительно- монтажных работ	73,06 тыс.руб.
I м3 здания	30,39 руб.

Разработан институтом "Типпронисельхоз"

Директор института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



С.Шестаков
Р. Гордон
И.Криницкая

СОДЕРЖАНИЕ

№ сметы	Наименование смет	Стр.
1	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°C 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/м^2 на общестроительные работы	I32
-	Ведомость изменения объемов и стоимости работ для варианта ветровой нагрузки 45 кгс/м^2 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 ЧАСТЬ 2	I96
I-8	Канализация бытовая	201
I-9	Водопровод оборотной воды	208
I-10	Пароснабжение	220
I-II	Технологическое оборудование	231

1	2	3
I-I2	Аспирационное оборудование	258
I-I3	Электросиловое оборудование	272
I-I4	Электроосвещение	314
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.

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 прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с 1 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 3%, наценки Союзглавживотноводкомплекта - 0,8%, и заготовительно-складские расходы - 1,2%.

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 1800 кг/м³; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе 1250 кг/м³.

б. Фундаменты сборные железобетонные при глубине заложения - 1,8 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 100 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 1984 г.

Сметная стоимость 115, 85 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу

производительность I т/год - 1,89 руб.

I м² общей площади здания - 320,29 руб.

I м³ объема здания - 48,19 руб.

№№ п.п.	№ смет (смет- ных рас- четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономиче- ские показатели				
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных ра- бот	оборудо- вания, приспо- собле- ний, ме- бели и инвента- ря	про- чих зат- рат	всего	в том числе основ- ная з/пл.	эксп. ма- шин	норма- тив- ной услов- но-чис- той продук- ции	наиме- нова- ние единиц изме- рения	коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	стои- мость едини- цы, руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	I-I	Общестроительные работы	50,64					50,64			м3	2404,3	21,06	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I-2	Вентиляция		0,40				0,40				м3	2404,3	0,17
I-3	Теплоснабжение		0,23				0,23				"	"	0,10
I-4	Отопление		0,83				0,83				"	"	0,35
I-5	Узел управления		0,24				0,24				"	"	0,10
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		0,21				0,21				"	"	0,09
I-9	Водопровод оборотной воды		1,84				1,84				"	"	0,77
I-10	Пароснабжение		1,87				1,87				"	"	0,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I-II	Технологическое оборудование	0,02	4,10	37,81	0,08	42,01					м3	2404,3	17,47
I-I2	Аспирационное оборудование	0,29	0,08	0,38		0,75					"	"	0,31
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	1,38		2,32					"	"	0,96
I-I6	Автоматизация вентсистем		0,03	0,12		0,15					"	"	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	10	11	12	13	14
I-18	Грязеотстойник	5,65					5,65				м3	2404,3	2,35
Итого:			63,23	9,83	42,71	0,08	115,85				"	"	48,19

Директор Гипронисельхоза
 Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила ст. инженер
 Проверила рук. группы

Шестаков
 Гордон
 Криницкая
 Зайцева
 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 № АР1-8, КЖ1-25,
КМ1-6
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 50,64 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 6,38 т.р.
Нормативная трудоемкость 5891 чел.-ч
Сметная заработная плата 4,33 т.р.
Показатели по смете:
Объем 61320,0. Стоимость на I т/час 0,83 руб.
Объем 361,7. Стоимость на I м2 площади 140,01 руб.
Объем 2404,3. Стоимость на I м3 объема. 21,06 руб.

номер по поряд- ку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица изме- рения	К-во	Стоим. един.руб.		Общая стоимость,руб.			затраты труда рабо- чих чел.-ч. не обслуж. машин	на един.	всего II
				Всего	эксп. машин	Всего	основ- эксп. ной машин				
				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	

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		автосамосвалы	I000м3	0,161	<u>161,28</u> 9,61	<u>151,67</u> 59,76	26	2	<u>24</u> 10	<u>19,50</u> 86,05	<u>3</u> 14
		Цена ед.: I36,0+I26,39x0,20									
4	СШП I-I (П2=I)	Перевозка до I км грунта растительного слоя	т	I93,200	0,29	<u>0,29</u> 0,06	56		<u>56</u> 11	<u>0,09</u>	<u>17</u>
5	I-I94 (П2=I,I) (т.ч. п. I. II)	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000м3	0,161	<u>11,63</u> I,30	<u>10,19</u> 3,27	2	0	<u>2</u> I	<u>2,63</u> 4,70	<u>0</u> I
		Цена ед.: I0,7+9,26x0,10									
6	I-II32	Планировка площадей, верха и откосов зем- ляных сооружений руч- ным способом грунт 2 группы	I00м2	8,050	<u>7,15</u> 7,15		58	58		I2,90	I04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
7	I-65 (П2=I,2) (M=I,2) (т.ч. п. I. II, п. 3.6)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом емкостью 0,25 м3 грунт 2 группы	1000м3	0,406	<u>204,62</u> 6,50	<u>198,12</u> 78,48	83	3	<u>80</u> 32	<u>13,20</u> 113,01	<u>5</u> 46
Цена ед.: I43xI,2+I65, Ix0,20											
8	I-I84 (П2=I,2) (M=I,2) (т.ч. п. I. II, п. 3.6)	Разработка грунта экскаваторами с ковшом емкостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомо- били-самосвалы грунт 2 группы (лишний)	1000м3	0,083	<u>240,50</u> 14,28	<u>226,22</u> 88,70	20	I	<u>19</u> 7	<u>29,04</u> 127,73	<u>2</u> 11
Цена ед.: I69xI,2+I88,52x0,20											
9	СЦПГ I-I (П2=I)	Перевозка до I км лишнего грунта	т	I49,400	0,29	<u>0,29</u> 0,06	43		<u>43</u> 9	<u> </u> 0,09	<u> </u> 13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		вручную и подсыпки под поля	1000м3	0,196	38,15	<u>38,15</u> 13,37	7	<u>7</u> 3	<u>19,25</u>	<u>4</u>	
		Цена ед.: 40,8-40,8x0,065									
18	I-238 (П2=I,I) (M=5) (т.ч. п.I.II)	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке Н 23I	1000м3	0,196	177,65	<u>177,65</u> 62,15	35	<u>35</u> 12	<u>89,50</u>	<u>18</u>	
		Цена ед.: 32,3x5+16I,5x0,10									
19	I-968	Засыпка вручную траншей пазух кот- лованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,994	<u>46,00</u> 46,00		46	46	99,30	99	
20	I-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп	100м3	2,320	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	22	14	<u>8</u> 5	<u>11,20</u> 3,30	<u>26</u> 8

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 мощ- ностью до 59 кВт грунта 2 групп	I000м3	0,090	44,27	<u>44,27</u> 14,83	4	<u>4</u> 1	<u>21,36</u>	<u>2</u>
		Цена ед.: 38,5 +38,5x0,15								
22	I-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп (подсыпки под полы)	I00м3	0,960	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	9	6 <u>3</u> 2	<u>11,20</u> 3,30	<u>11</u> 3
23	I-II87	Полив водой оснований под полы промышленных зданий	I00м2	5,326	<u>0,44</u> 0,24		2	1	6,10	32
		Итого прямые затра- ты					594	153 <u>440</u> (593)150	-	541
			руб.							
			руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>2. Фундаменты</u>											
24	8-10	Устройство песчаной подушки под сборные бетонные и железобетонные фундаменты	м3	2,440	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	23	I	<u>I</u> 0	<u>0,80</u> 0,13	<u>2</u> 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	<u>30,36</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	938	22	<u>9</u> 2	<u>1,37</u> 0,10	<u>42</u> 3
		Цена ед. : 27,4 +(28,2-25,3)хI,02									
26	7-17 (ССЦ МО т. I п. 2-2, п. 2-4)	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов, раствор 100	100м2	0,235	<u>54,40</u> 0,69	<u>0,99</u> 0,30	13	0	<u>0</u> 0	<u>1,40</u> 0,39	<u>0</u> 0
		Цена ед. : 49+(24,4-21,9)х2,16									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		типа Ф12.12-1, 2Ф15.15-2 из бетона марки М200, МР350	м3	6,020	59,20					356
31	ССЦ МО т.1 т.ч. табл.3.1 п.3	Стоимость арматуры класса А3	т	0,758	250,00					190
32	ССЦ МО т.1 т.ч. табл.3.1 п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,046	413,00					19
33	ССЦ МО т.1 т.ч. табл.3.1 п.19	Лакокрасочное покры- тие закладных деталей	т	0,046	55,80					3
34	7-40I (Доп.1 ч.1)	Установка сборных бетонных блоков ФБС9.6.6-Т массой до 1 т	шт	13,000	1,95					25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	ССЦ МО т.2 п.12-14 т.ч. табл.3.4	Стоимость бетонных блоков ФБС9.6.6-Г из бетона марки М100, МР350 шт	13,000	13,80		179				
		Цена ед.: 13,5+1,02x0,293								
36	6-13 (ССЦ МО т.1 т.ч. п.2.4 ССЦ МО т.1 п.1-3, п.1-5)	Устройство монолитных фундаментов ФМ1, ФМ2 из бетона марки М 150, Мр350 м3	0,440	<u>36,03</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	16	I	<u>0</u> 0	<u>5,07</u> 0,13	<u>2</u> 0
		Цена ед.: 34,4+(27,4-25,8)x1,02								
37	6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг 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
38	13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтов- кой : ГФ-021 100м2	0,002	<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	IO	II
42	ССЦ МО Т. I п. 9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФББ-16, ФБЗ-3 и ФБЗ, 4-3 из бетона марки М200, МР350	м3	7,140	67,50					482
43	ССЦ МО Т. I п. 9-352 Т. ч. таб. 3.3	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФББ-39 из бетона марки М300, МР3150	м3	0,640	69,14					44
		Цена ед.: 67,5 + 0,82x2								
44	ССЦ МО Т. I Т. ч. таб. 3. I п. I	Стоимость арматуры класса АI	т	0,22I	229,00					5I
45	ССЦ МО Т. I Т. ч. таб. 3. I п. 3	Стоимость арматуры класса АЗ	т	0,443	250,00					III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
46	ССЦ МО т. I т. ч. табл. 3. I п. I3	Стоимость закладных деталей	т	0,034	413,00					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 эле- ментов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	4,000	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	I	0	<u>I</u> 0	<u>0,13</u> 0,08	<u>I</u> 0
49	ССЦ МО т. I п. 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек ЗПБ2I-8 из бетона мар- ки М200	м3	0,220	64,40					I4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
50	ССЦ МО т. I т. ч. табл. 3. I п.	Стоимость арматуры класса АЗ	т	0,004	250,00					I	
51	"-	Стоимость арматуры класса ВР I	т	0,002	321,00					I	
52	8-13	Горизонтальная гидро- изоляция стен, фун- даментов и массивов, цементная с жидким стеклом	100м2	0,300	<u>86,50</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	26	6	<u>0</u> 0	<u>38,10</u> 0,58	<u>II</u> 0
Итого прямые затраты: руб.						3841	106	<u>120</u>	-	243	
руб.							(226)	42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
<u>3. Прочие работы</u>											
Приямки											
53	II-I	Уплотнение грунта гравием	100м ²	1,020	<u>41,00</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	42	4	<u>I</u> 0	<u>7,19</u> 0,39	<u>7</u> 0
54	6-I СЦ МО т. I т. ч. п. 2.4 СЦ МО т. I п. I-I3, п. I-I7}	Устройство днищ приямков ПЯМ4, ПЯМ8 из бетона марки М150, МР350	м ³	0,370	<u>30,36</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	II	0	<u>0</u> 0	<u>1,37</u> 0,10	<u>I</u> 0
Цена ед.: 27,4+(28,2-25,3)xI,02											
55	6-I26	Устройство стен приямков ПЯМ8 из бетона марки М 150, МР350 толщ. до 150 мм	м ³	0,540	<u>60,80</u> 7,40	<u>0,86</u> 0,26	33	4	<u>0</u> 0	<u>13,50</u> 0,34	<u>7</u> 0

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
56	6-127	Устройство стен прямка ПЯМ4 толщ. до 200 мм из бетона марки М 150, Мр350	м3	1,800	<u>49,20</u> 4,98	<u>0,76</u> 0,23	89	9	<u>I</u> 0	<u>9,09</u> 0,30	<u>I6</u> I
57	6-83	Установка скоб	т	0,006	<u>441,00</u> 124,00	<u>I,40</u> 0,42	3	I	<u>0</u> 0	<u>210,00</u> 0,54	<u>I</u> 0
58	6-86	Армирование стенки над отверстием	т	0,004	<u>15,30</u> 6,76	<u>I,40</u> 0,42	0	0	<u>0</u> 0	<u>12,30</u> 0,54	<u>0</u> 0
59	СЦМ 2-4-18	Арматура класса А3	т	0,004	283,00		I				
60	34-304	Перекрытия прямков металлическими щитами	10 м2	0,180	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	40	6	<u>I</u> 0	<u>56,70</u> 2,84	<u>10</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	6-243 (ССЦ МО т.І т.ч. п.2.4 ССЦ МО т.І п.І-3І, п.І-29)	Устройство прямков ПЯМ1, ПЯМ2, ПЯМ3, ПЯМ5, ПЯМ6, ПЯМ7 из бетона марки М150, МР350 бункерного типа м3	26,400	<u>45,84</u> 9,10	<u>0,91</u> 0,28	1210	240	<u>24</u> 7	<u>15,60</u> 0,36	<u>412</u> 10
Цена ед.: 49,9- (33,3-29,3)x1,015										
62	6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,027	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	12	3	<u>0</u> 0	<u>210,00</u> 0,54	<u>6</u> 0
63	6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,102	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	36	4	<u>0</u> 0	<u>64,00</u> 0,50	<u>7</u> 0
64	13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100м2	0,063	<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	
65	I3-I53 (M=2)	Окраска поверхностей эмальями ПФ-I33	100м2	0,063	<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									
66	7-2I	Укладка плит перекры- тий подземных соору- жений площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	18,000	<u>8,06</u> 0,97	<u>1,33</u> 0,47	145	17	<u>24</u> 8	<u>1,63</u> 0,61	<u>29</u> 11
67	ССЦ МО т. I п. 9-222	Стоимость сборных железобетонных плит П2-I56, П6Д-I56, П9Д-I56 из бетона марки М 300	м3	1,110	53,30			59			
68	ССЦ МО т. I т. ч. табл. 3. I п. I	Стоимость арматуры класса АI	т	0,004	229,00		I				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
69	ССЦ МО т.1 т.ч. табл.3.1 п.3	Стоимость арматуры класса А3	т	0,068	250,00		I7				
70	ССЦ МО т.1 т.ч. табл.3.1 п.6	Стоимость арматуры класса ВР1	т	0,017	321,00		5				
71	ССЦ МО т.1 т.ч. табл.3.1 п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,011	413,00		5				
72	ССЦ МО т.1 т.ч. табл.3.1 п.19	Лакокрасочное покры- тие закладных дета- лей	т	0,011	55,80		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>Колодцы</u>											
73	22-446	Устройство колодцев водопроводных сборных железобетонных круглых в сухих грунтах	м3	1,240	<u>106,00</u> 5,86	<u>7,14</u> 2,14	131	7	<u>9</u> 3	<u>10,60</u> 2,76	<u>13</u> 3
74	СЦМ 2-1- 2II4	Стоимость щитов ЩМ1, ЩМ2, ЩМ3, ЩМ4	т	0,124	441,00		55				
75	13-121	Огрунтовка поверхнос- тей за первый и каждый последующий раз грунтовкой : ГФ-021	100м2	0,030	<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
76	13-153 (M=2)	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133	100м2	0,030	<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											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>Фундаменты под оборудование</u>											
77	II-I	Уплотнение грунта гравием	100м2	0,693	<u>41,00</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	28	2	<u>1</u> 0	<u>7,19</u> 0,39	<u>5</u> 0
78	6-30 (ССЦ МО т.1 т.ч. п.2.4 ССЦ МО т.1 п.1-3, п.1-5)	Устройство фундаментов под оборудование из бетона марки М150, МР350	м3	18,520	<u>37,33</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	69I	43	<u>22</u> 7	<u>4,35</u> 0,46	<u>81</u> 9
Цена ед.: 35,7+(27,4-25,8)x1,02											
79	6-3I (ССЦ МО т.1 т.ч. п.2.4 ССЦ МО т.1 п.1-3, п.1-5)	Устройство фундаментов под оборудование из бетона марки М 150, Мр3 50	м3	6,270	<u>34,63</u> 1,64	<u>0,98</u> 0,29	2I7	10	<u>6</u> 2	<u>3,09</u> 0,37	<u>19</u> 2
Цена ед.: 33+(27,4-25,8)x1,02											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
83	6-243 (ССЦ МО т.1 т.ч. п.2.4 ССЦ МО т.1 п.1-31, п.1-29)	Устройство участков каналов бункерного типа из бетона марки М150, МрЗ 50	м3	1,120	<u>45,84</u> 9,10	<u>0,91</u> 0,28	51	10	<u>1</u> 0	<u>15,60</u> 0,36	<u>17</u> 0
		Цена ед.: 49,9-(33,3-29,3)х1,015									
84	6-125 (ССЦ МО т.1 т.ч. п.2.4)	Устройство стенок каналов толщиной 100 мм из бетона марки М 150, МрЗ 50	м3	1,670	<u>83,00</u> 12,00	<u>1,14</u> 0,34	139	20	<u>2</u> 1	<u>21,90</u> 0,44	<u>37</u> 1
85	6-126 (ССЦ МО т.1 т.ч. п.2.4)	Устройство стенок каналов толщиной 150 мм из бетона марки М 150, МрЗ 50	м3	0,410	<u>60,80</u> 7,40	<u>0,86</u> 0,26	25	3	<u>0</u> 0	<u>13,50</u> 0,34	<u>6</u> 0
86	6-127 (ССЦ МО т.1 т.ч. п.2.4)	Устройство стенок каналов толщиной 200 мм из бетона марки М 150, МрЗ 50	м3	0,200	<u>49,20</u> 4,98	<u>0,76</u> 0,23	10	1	<u>0</u> 0	<u>9,09</u> 0,30	<u>2</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	6-128 (ССЦ МО т.1 т.ч. п.2.4 п.1-3, п.1-5)	Устройство стенок каналов толщиной 300 мм из бетона марки М 150, МрЗ 50	мЗ 1,800	<u>41,93</u> 3,53	<u>0,69</u> 0,21	75	6	<u>1</u> 0	<u>6,46</u> 0,27	<u>12</u> 0
Цена ед.: 40,3 +(27,4-25,8)х1,02										
88	8-27	Обмазка битумом за 2 раза поверхностей, соприкасающихся с грунтом	100м2 0,642	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	58	13	<u>1</u> 0	<u>33,60</u> 0,58	<u>22</u> 0
89	34-304	Перекрытие металли- ческими щитами каналов	10 м2 1,406	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	311	47	<u>10</u> 3	<u>56,70</u> 2,84	<u>80</u> 4
90	6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т 0,045	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	20	6	<u>0</u> 0	<u>210,00</u> 0,54	<u>9</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
91	6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до 1 м	т	0,011	<u>651,00</u> 174,00	<u>2,00</u> 0,63	7	2	<u>0</u> 0	<u>303,00</u> 0,81	<u>3</u> 0
92	13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021	100м2	0,189	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	0	<u>0</u> 0	<u>3,10</u> 0,08	<u>1</u> 0
93	13-153 (M=2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133	100м2	0,189	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	4	1	<u>0</u> 0	<u>4,60</u> 0,10	<u>1</u> 0
		Цена ед.: 10,3x2									
94	7-21	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т шт		3,000	<u>8,06</u> 0,97	<u>1,33</u> 0,47	24	3	<u>4</u> 1	<u>1,63</u> 0,61	<u>5</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	ССЦ МО т. I п. 9-222	Стоимость сборных железобетонных плит П5Д-8Б из бетона марки М 300 м3	0,120	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. табл. 3. I п. 6	Стоимость арматуры класса ВР I т	0,004	321,00		I				
98	ССЦ МО т. ч. табл. 3. I п. 13	Стоимость закладных деталей т	0,001	413,00		0				
99	ССЦ МО т. I т. ч. табл. 3. I п. 19	Лакокрасочное покры- тие закладных дета- лей т	0,001	55,80		0				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затра- ты:	руб. руб.				3632 467 (578)	<u>III</u> 33	-	863
		Итого прямые затраты:	руб. руб.				8067 726 (I397)	<u>67I</u> 225	-	I647
		в том числе:								
		строительные работы	руб. руб.				80I2 726 (I397)	<u>67I</u> 225	-	I647
		металлоконструк- ции	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	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	122
		Сметная заработ- ная плата	руб.	0,18		-	239	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб. руб.			9394	965 (1397)	<u>671</u> 225	-	1769
		Плановые накоп- ления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)		752	(615)	-	-	-
		Всего по части...:	руб. руб.			10146	965 (2012)	<u>671</u> 225	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-	-	1769
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	1190	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ											
4. <u>Каркас</u>											
I00	7-32	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтаж- ных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т	шт	23,000	<u>10,60</u>	<u>4,19</u>	244	69	<u>96</u>	<u>5,02</u>	<u>115</u>
					3,01	1,52			35	1,96	45
I01	ССЦ М0 Т.1 10-248 Т.ч. таб.3.3	Стоимость сборных же- лезобетонных колонн КБ51.3-2, КБ60.3-2, КБ63.3-2 из бетона марки М200, МР375	м3	12,160	75,86		922				
Цена ед.: 77,5-0,82x2											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		здания до 25 м	шт	7,000	<u>7,60</u> 2,32	<u>4,39</u> 1,60	53	16	<u>31</u> 11	<u>3,86</u> 2,06	<u>27</u> 14
I07	ССЦ МО т. I п. 9-309	Стоимость сборных железобетонных балок ГСПИ2-2А4-Н-А из бетона марки М 400	м3	12,600	82,90				I045		
I08	ССЦ МО т. I т. ч. табл. 3. I п. I	Стоимость арматуры класса А4	т	0,926	229,00				212		
I09	"-" п. I	Стоимость арматуры класса А4	т	0,926	229,00				212		
I10	"-" п. 3	Стоимость арматуры класса А3	т	0,316	250,00				79		

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
III	ССЦ МО т.1 т.ч. таб.3.1 п.6	Стоимость арматуры класса ВР1	т	0,221	321,00		71				
III2	"- п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,221	413,00		91				
III3	"- п.19	Лакокрасочное покры- тие закладных деталей	т	0,221	55,80		12				
III4	7-94	Укладка балок перекры- тий одноэтажных зданий (при свободном опирании) массой до 3 т при высоте здания до 25 м	шт	2,000	<u>4,50</u> 1,39	<u>2,45</u> 0,89	9	3	<u>5</u> 2	<u>2,29</u> 1,15	<u>5</u> 2
III5	ССЦ МО т.1 п.9-304	Стоимость сборных железобетонных балок 1БСТ6-2А4-Т-1 из бетона марки М300	м3	0,900	65,70		59				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
II6	ССЦ МО т. I т. ч. таб. 3. I п. 3	Стоимость арматуры класса АЗ	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 ВPI	т	0,013	321,00		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 надколон- ников	т	0,374	<u>358,00</u> 42,50	<u>3,30</u> 0,99	I34	I6	<u>I</u> 0	<u>6 6,60</u> I,28	<u>25</u> 0

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I22	7-288	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг	т	0,025	<u>328,00</u> 27,80	<u>6,00</u> 1,80	8	I	<u>0</u> 0	<u>40,50</u> 2,32	<u>I</u> 0
I23	7-287	Установка опорных стальных уголков	т	0,220	<u>293,00</u> 8,18		64	2		13,30	3
I24	7-291	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,002	<u>342,00</u> 21,30		I	0		34,00	0
I25	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	100м2	0,136	<u>7,71</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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		площадь до 5 м ² при высоте зданий до 25 м шт 52,000			<u>11,30</u> 3,33	<u>4,03</u> 1,44	588	173	<u>210</u> 75	<u>5,38</u> 1,86	<u>280</u> 97
I29	ССЦ МО т. I п. IO-I27	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом арматуры от 3,1 до 7 кг/м ² марки ПСД15. I2.40-Т-У-1, ПСД15. I2.40-Т-УП-1, ПСД30. I2.40-Т-1	м ²	32,400	25,00			810			
I30	ССЦ МО т. I п. IO-I28	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 40 см длиной до 3 м с расходом арматуры от 10,1 до 13 кг/м ² марки ПСД12. I2.40-Т-1, ПСД12. I2.40-Т-2	м ²	59,040	27,30			1612			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I3I	ССЦ МО т. I п. IO-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/м ² марки ПСД6. I2. 40-Т-I	м ²	7,920	28,70				227	
I32	ССЦ МО т. I п. IO-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/м ² 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-УП-I, ПСД60.9.40-Т-У-2, ПСД60. I2.40-Т	м ²	I90,800	25,60				4884	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I33	ССЦМО т. I п. 10-183	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стенных панелей из легкого бетона толщиной 40 см дли- ной от 3 м до 12 м с расходом арматуры от 7, I до 10 кг/м ² марки ПСД60.9.40-Т-2, ПСД60.9.40-Т-3, ПСД60.9.40-Т-4, ПСД60.12.40-Т-У-1, ПСД60.9.40-Т-У-1	м2	59,400	27,10				I610		
I34	ССЦМО т. ч. табл. 3. I п. 18	Металлизация заклад- ных деталей	т	1,713	178,00				305		
I35	7-285	Установка соединитель- ных стальных изделий	т	0,159	<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	58	15	<u>I</u> 0	<u>141,00</u> 3,10	<u>22</u> 0
I36	6-83	Установка закладных деталей весом до 40 кг	т	0,014	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	6	2	<u>0</u> 0	<u>210,00</u> 0,54	<u>3</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I37	I3-297	Металлизация закладных деталей и стальных соединительных элементов	м2	3,800	<u>3,24</u> 0,90	<u>0,89</u> 0,51	12	3	<u>3</u> 2	<u>1,22</u> 0,66	<u>5</u> 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	<u>2,58</u> 0,97	<u>0,44</u> 0,16	5	2	<u>1</u> 0	<u>1,55</u> 0,21	<u>3</u> 0
I39	ССЦ МО т. I п. 8-360	Стоимость сборных железобетонных карнизных панелей ПК60.7.Л из бетона марки М150	м3	1,640	58,90		97				
I40	ССЦ МО т. I т. ч. таб. 3. I п. I	Стоимость арматуры класса А I	т	0,016	229,00		4				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I41	ССЦ МО 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 ВР I	т	0,028	321,00		9				
I43	"-" п. I3	Стоимость закладных деталей	т	0,046	413,00		19				
I44	"-" п. I8	Металлизация закладных деталей	т	0,046	178,00		8				
I45	8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	19,080	<u>34,20</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	653	42	<u>15</u> 5	<u>4,05</u> 0,31	<u>77</u> 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		2ШБ10-I из бетона марки М 200	м3	0,532	64,40					34	
I50	ССЦ МО т.1 т.ч. таб.3.1 п.6	Стоимость арматуры класса ВР1	т	0,009	321,00					3	
I51	46-30	Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка прое- мов в стенах при объеме кладки в от- дельном месте до 5 м3	м3	0,920	<u>7,64</u> 7,01	<u>0,63</u> 0,19	7	6	<u>I</u> 0	<u>12,90</u> 0,25	<u>I2</u> 0
I52	ССЦ МО т.1 п.6-1	Стоимость керамичес- кого кирпича	1000 шт.	0,377	68,00					26	
I53	ССЦ МО т.1 п.2-2	Стоимость цементного раствора 50	м3	0,221	21,90					5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		10 м ² 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
I57	7-460	Установка панелей перекрытий площадью до 5 м ² 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> 1	<u>1,65</u> 0,34	<u>5</u> 1
I58	7-199	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до 1 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	1,000	<u>0,52</u> 0,25	<u>0,23</u> 0,08	I	0	<u>0</u> 0	<u>0,45</u> 0,10	<u>0</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I59	ССЦ МО т. I п.8-503	Стоимость сборных железобетонных плит П20Д-3А, П17Д-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 Цена ед.: 60,8-0,82x2	м3	0,200	59,16		12			
I61	ССЦ МО т. I п.8-504	Стоимость сборных железобетонных плит П20-3А из бетона марки М 300	м3	1,330	62,50		83			
I62	ССЦ МО т. I т. ч. табл.3. I п. I	Стоимость арматуры класса А I	т	0,003	229,00		I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I63	ССЦ МО 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 ВРІ	т	0,002	321,00		I				
I65	"-" п. 13	Стоимость закладных деталей	т	0,002	413,00		I				
I66	ССЦ МО т. I т. ч. табл. 3. I п. 19	Лакокрасочное покры- тие закладных дета- лей	т	0,002	55,80		0				
I67	6-I79	Устройство монолитного участка из бетона марки М 150	м3	0,230	<u>57,48</u>	<u>1,29</u>	I3	2	<u>0</u>	<u>15,30</u>	<u>4</u>
		Цена ед. : 58,6-(29,3-28,2)хI,015			8,64	0,39			0	0,50	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		IIIГ-3А4Т-Н-А, IIIГ-3А4-Т-Н-Б	м2	320,220	4,62				1479		
I71	ССЦ МО Т. I п. 10-91	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит марки IIIГ-5А4Т-Н	м2	71,160	4,97				354		
I72	ССЦ МО Т. I п. 10-99	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит марки IIIВ7-3А4Т-Н, IIIВ4-3А4Т-Н-А	м2	70,140	5,78				405		
I73	ССЦ МО Т. I Т. ч. табл. 3. I п. 13	Стоимость закладных деталей дополнительных	т	0,026	413,00				II		
I74	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	100м2	0,058	<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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I75	I3-I53 (M=2)	Окраска поверхностей эмальями ПФ-I33 100м2	0,058	<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								
I76	7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м шт	4,000	<u>2,43</u> 1,01	<u>1,03</u> 0,38	10	4	<u>4</u> 2	<u>1,64</u> 0,49	<u>7</u> 2
I77	ССЦ МО т. I п.8-236	Стоимость сборных железобетонных стаканов марки СБ4А-I объемом до 0,1 м3 из бетона марки М 200 м3	0,120	90,20		11				
I78	ССЦ МО т. I п.8-237	Стоимость сборных железобетонных стаканов марки СБ7А-I объемом более 0,1 м3 из бетона марки М 200 м3	0,240	75,90		18				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I79	ССЦ МО т. I т. ч. табл. 3. I п. I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,014	229,00		3				
I80	"- п. 3	Стоимость арматуры класса A3	т	0,011	250,00		3				
I81	"- п. 6	Стоимость арматуры класса BI	т	0,009	321,00		3				
I82	"- п. 13	Стоимость закладных деталей	т	0,014	413,00		6				
I83	"- п. 19	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,014	55,80		I				
I84	7-668	Установка опорных подушек	шт	8,000	<u>1,40</u> 0,59	<u>0,13</u> 0,05	II	5	<u>I</u> 0	<u>1,01</u> 0,06	<u>8</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I85	ССЦ МО т. I п. 9-96	Стоимость сборных железобетонных опорных полушек марки ОП2,5-4, ОП2,5-5 из бетона марки М 200	м3	0,124	62,70			8			
I86	ССЦ МО т. I т. ч. табл. 3. I п. 3	Стоимость арматуры класса А3	т	0,013	250,00			3			
I87	"-" п. 13	Стоимость закладных деталей	т	-0,029	413,00			-12			
I88	ССЦ МО т. I т. ч. табл. 3. I п. 19	Лакокрасочное покры- тие закладных деталей	т	0,029	55,80			2			
I89	7-285	Установка металличе- ских изделий	т	0,416	<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40		15I 38	<u>3</u> I	<u>141,00</u> 3,10	<u>59</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I90	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтов- кой: ГФ-02I 100м2	0,09I	<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
I9I	I3-I53 (M=2)	Окраска поверхностей эмальями ПФ-I33 100м2 Цена ед.: IO,3x2	0,09I	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	2	0	<u>0</u> 0	<u>4,60</u> 0,10	<u>0</u> 0
I92	I2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубе- роида РМ-350: на битумной мастике 100м2	3,600	<u>49,90</u> 10,70	<u>1,30</u> 0,39	I80	39	<u>5</u> I	<u>18,90</u> 0,50	<u>68</u> 2
I93	I2-284	Утепление покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми в один слой на битумной мастике 100м2	3,600	<u>54,70</u> 28,40	<u>4,00</u> I,20	I97	I02	<u>I4</u> 4	<u>48,20</u> I,55	<u>I74</u> 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I94	I2-285	На каждый последующий слой утепления покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми добавлять к расценке НОМ284	100м2	3,600	<u>43,10</u> 22,20	<u>3,81</u> 1,14	I55	80	<u>14</u> 4	<u>37,70</u> 1,47	<u>136</u> 5
I95	СЦМ I-4- II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ21- РСФСР-27-87-76	м3	44,500	75,30		335I				
I96	I2-299	Устройство выравниваю- щих цементных стяжек толщиной 15 мм	100м2	3,600	<u>51,60</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	I86	28	<u>3</u> 1	<u>14,30</u> 0,28	<u>51</u> 1
I97	I2-297	Огрунтовка оснований из бетона или раство- ра: битумной грунто- вой	100м2	4,680	<u>7,71</u> 2,34	<u>0,19</u> 0,06	36	II	<u>1</u> 0	<u>4,72</u> 0,08	<u>22</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I98	I2-I76	Устройство кровель рулонных плоских четырех- слойных для зданий шири- ной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептиро- ванной мастике: из руберои- да РМ-350	100м ² 4,680	<u>338,00</u> 54,90	<u>15,60</u> 4,69	1582	257	<u>73</u> 22	<u>95,20</u> 6,05	<u>446</u> 28
Итого прямые затраты: руб.						8367	607	<u>193</u>	-	II26
руб.							(800)	62		
8. <u>Перегородки</u>										
I99	8-43	Перегородки из керами- ческого кирпича, армированные, толщи- ной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100м ² 0,673	<u>496,00</u> 74,00	<u>7,70</u> 2,3I	334	50	<u>5</u> 2	<u>137,00</u> 2,98	<u>92</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
200	26-35	Изоляция холодных поверхностей тепло-изоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок м3	0,264	<u>35,50</u> 12,60	<u>1,22</u> 0,37	9	3	<u>0</u> 0	<u>21,50</u> 0,48	<u>6</u> 0
201	СЦМ I-4- I23	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-81 М100 м3	0,259	20,40		5				
202	I5-298	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100м2	0,066	<u>386,00</u> 66,00	<u>5,90</u> 1,77	25	4	<u>0</u> 0	<u>115,00</u> 2,28	<u>8</u> 0
203	I5-305	Устройство каркаса при оштукатуривании потолков 100м2	0,066	<u>121,00</u> 24,70	<u>0,80</u> 0,24	8	2	<u>0</u> 0	<u>41,20</u> 0,31	<u>3</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты: <u>руб.</u>					38I	59	<u>5</u>	-	III
		руб.						(64)	2		
		<u>9. Проемы оконные</u>									
204	IO-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами, площадь проемов м2 до 5 м2	34,120	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	102	25	<u>12</u> 4	<u>1,38</u> 0,14	<u>47</u> 5	
205	СЦМ 2-2-171	Стоимость оконных блоков марки СВД12-12 окрашенных эмалями за два раза м2	6,800	16,90		115					
206	СЦМ 2-2-172	Стоимость оконных блоков марки СВД12-18 окрашенных эмалями за два раза м2	-24,600	15,20		-	374				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		переплетами обществен- ных зданий для трехстворных переплетов без фрамуги независимо от высоты к-т	12,000	3,87			46			
212	15-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спа- ренных переплетов оконным стеклом 3 мм 100м2	0,314	<u>242,00</u> 25,20	<u>1,50</u> 0,45	76	8	<u>0</u> 0	<u>46,90</u> 0,58	<u>15</u> 0
213	15-705	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях одинар- ных переплетов оконным стеклом 3 мм 100м2	0,027	<u>121,00</u> 12,50	<u>0,50</u> 0,24	3	0	<u>0</u> 0	<u>22,80</u> 0,31	<u>1</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты:	<u>руб.</u> руб.								
						31	43 (55)	<u>12</u> 4	-	81	
		<u>10. Проемы дверные</u>									
214	10-105	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м ²	м ²	4,420	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	6	2	<u>2</u> 0	<u>0,91</u> 0,14	<u>4</u> 1
215	10-140	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м ²	м ²	4,420	<u>1,34</u> 0,20		6	1		0,36	2
216	СЦМ 2-2- 280	Стоимость дверных блоков марки 2ДНГ24- -101	м ²	2,360	16,80		40				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
217	СЦМ 2-2-280	Стоимость дверных блоков марки ДНГ21-10, окрашенных эмалями за два раза м2	2,060	16,80		35				
218	10-107	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2 м2	9,480	<u>2,00</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	19	6	<u>I</u> 0	<u>I,16</u> 0,05	<u>II</u> 0
219	СЦМ 2-2-273	Стоимость дверных блоков марки ДВГ21-10 окрашенных эмалями за два раза м2	6,180	14,80		91				
220	СЦМ 2-2-273	Стоимость дверных блоков марки ДВГ21-8 окрашенных эмалями за два раза м2	3,300	14,80		49				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
221	10-II2	Установка блоков балконных в каменных стенах жилых и общественных зданий с полотнами спаренными, площадь проема до 3 м ² м ²	1,890	<u>2,86</u> 0,83	<u>0,29</u> 0,09	5	2	<u>I</u> 0	<u>1,45</u> 0,12	<u>3</u> 0
222	СЦМ 2-2-204	Стоимость однопольных балконных дверей марки БС22-9 окрашенных эмалями за два раза м ²	1,890	21,00		40				
223	СЦМ I-I- 446	Приборы для однопольных входных в здание дверей к-т	2,000	6,73		13				
224	СЦМ I-I- 448	Приборы для однопольных входных в помещение дверей к-т	5,000	2,97		15				
225	СЦМ I-I- 441	Приборы для однопольных балконных дверей к-т	1,000	2,31		2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
226	I5-725	Остекление спаренных переделов 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
227	I0-I30	Обивка дверей кровель- ной сталью неоцинкован- ной по асбесту с двух сторон м2	3,710	<u>5,59</u> 0,75	<u>0,02</u> 0,01	21	3	<u>0</u> 0	<u>1,44</u> 0,01	<u>5</u> 0
228	СЦМ I-I- 405	Закрыватель дверной верхнего расположения рычажный шт	2,000	18,50		37				
Итого прямые затраты:						382	14	4	-	27
руб.										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>II. Проемы воротные</u>											
229	10-144	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками, ВР36х36Д	м2	27,040	<u>3,76</u> 1,53	<u>0,49</u> 0,15	102	41	<u>13</u> 4	<u>2,56</u> 0,19	<u>69</u> 5
230	СЦМ 2-1-2110	Стоимость рамы из профильных труб	т	0,464	377,00		175				
231	СЦМ 2-1- 1969	Стоимость металлоконструкции каркаса ворот	т	0,649	287,00		186				
232	СЦМ 2-2- 372	Стоимость неутепленных полотен ворот, обшитых строганными досками	м2	27,040	18,40		498				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
233	9-49	Установка стального каркаса рам и полотён ворот ВР42х42	т	0,753	<u>103,00</u> 22,40	<u>55,20</u> 15,60	78	17	<u>42</u> 12	<u>35,10</u> 20,12	<u>26</u> 15
234	СЦМ 2-1-1966	Стоимость каркаса ворот	т	0,268	629,00		169				
235	СЦМ 2-1- 1971	Стоимость панелей ворот	т	0,485	316,00		153				
236	СЦМ I-I- 356	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	114,400	0,61		70				
237	СЦМ I-I- 343	Стоимость приборов ворот	кг	166,300	0,30		50				
238	12-280	Устройство защитного слива над ригелем во- рот	100м2	0,044	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	8	2	<u>0</u> 0	<u>83,00</u> 0,15	<u>4</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
239	7-706	Герметизация стыка рамы ворот и стен масти- кой 100м	-0,342	<u>88,70</u> 9,44	<u>14,70</u> 4,41	-30	-3	<u>-5</u> -2	<u>16,00</u> 5,69	<u>-5</u> -2
240	15-624	Окраска ворот атмосфе- ростойкой эмалью за 2 раза 100м2	-0,871	<u>69,30</u> 45,20	<u>0,07</u> 0,03	-60	-39	<u>-0</u> -0	<u>80,00</u> 0,04	<u>-70</u> -0
Итого прямые затраты: руб.						1399	18	<u>50</u>	-	42
							(68)	14		
<u>12. Полю</u>										
241	11-1	Уплотнение грунта гравием 100м2	4,002	<u>41,00</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	164	14	<u>4</u> 1	<u>7,19</u> 0,39	<u>29</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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) 100м ²	-3,697	<u>17,84</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	-66	-2	<u>-I</u> -0	<u>I,06</u> 0,10	<u>-4</u> -0
		Цена ед.: 15,8+(33,3-29,3)x0,5I								
247	II-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м ²	0,150	<u>417,00</u> 6I,40	<u>4,52</u> I,36	63	9	<u>I</u> 0	<u>108,00</u> I,75	<u>16</u> 0
248	II-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м ²	0,160	<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
249	II-II (ССЦ МО Т. I п. I-I3, п. I-I5)	Укладка тощего бетона м ³	0,640	<u>28,28</u> I,62		18	I		2,90	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Цена ед.: 29,3-(26,3-25,3)x1,02											
250	II-63	Укладка лаг	100м2	0,160	<u>72,90</u> 14,20	<u>0,99</u> 0,30	12	2	<u>0</u> 0	<u>25,50</u> 0,39	<u>4</u> 0
251	II-183	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм с шириной досок 118 мм	100м2	0,160	<u>366,00</u> 42,80	<u>3,82</u> 1,15	59	7	<u>1</u> 0	<u>78,20</u> 1,48	<u>13</u> 0
252	II-II	Утолщение бетонной подготовки в сечениях 4-4, 5-5, 6-6, 9-9, 10-10, II-II	м3	6,252	<u>29,30</u> 1,62		183	10		2,90	18
253	6-86	Армирование подстилаю- щих слоев и набетонок	т	0,005	<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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
254	СЦМ 2-4-43	Сетки из проволоки холоднотянутой	т	0,005	392,00			2			
Итого прямые затраты: руб.						2070	183	<u>11</u>	-	349	
							(194)	3			
13. <u>Наружная отделка</u>											
255	15-210	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских	100м	1,374	<u>34,60</u> 17,60	<u>1,10</u> 0,33	48	24	<u>2</u> 0	<u>30,00</u> 0,43	<u>41</u> 1
256	15-201	Штукатурка кирпичных вставок в панельных стенах	100м2	0,023	<u>85,30</u> 35,60	<u>4,90</u> 2,33	2	1	<u>0</u> 0	<u>57,40</u> 3,01	<u>1</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
257	I5-520	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковая 100м2	0,023	<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
Итого прямые затраты руб.						50	25	2	-	43
<u>14. Внутренняя отделка</u>										
258	I5-277	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских 100м2	0,722	<u>215,00</u> 107,00	<u>8,00</u> 2,28	155	77	<u>6</u> 2	<u>179,00</u> 2,94	<u>129</u> 2
259	I5-509 (т.ч. п.3.18 (п1=1,1 п2=1,1)	Известковая побелка потолков при высоте помещений более 4 м 100м2	5,760	<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>29</u> 0
Цена ед.: 3,13+2,4х0,10+0,05х0,10										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туа- летного гарнитура по кирпичу и бетону										
		100м2	0,010	<u>422,00</u>	<u>2,00</u>	4	I	<u>0</u>	<u>170,00</u>	<u>2</u>
				94,70	0,60			0	0,77	0
Итого прямые затраты: руб.						307	I33	<u>8</u>	-	233
							(I4I)	2		
<u>15. Прочие работы</u>										
А. Колесоотбойники										
264	6-126	Устройство стенок колесоотбойника толщ. 150 мм из бетона марки М 200								
		м3	0,600	<u>60,80</u>	<u>0,86</u>	36	4	<u>I</u>	<u>13,50</u>	<u>8</u>
				7,40	0,26			0	0,34	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
265	6-129 (ССЦ МО т. I п. I-3, п. I-5)	Устройство стенок колесоотбойника толщ. 500 мм из бетона марки М 200	м3	3,000	<u>38,53</u> 2,57	<u>0,66</u> 0,20	II6	8	<u>2</u> I	<u>4,74</u> 0,26	<u>I4</u> I
		Цена ед. : 36,9+(27,4-25,8)хI,02									
266	II-II	Покрытие верхних площадок колесоот- бойников бетоном марки М100	м3	0,600	<u>29,30</u> I,62		I8	I		2,90	2
		Б. Каналы в полу									
267	34-304	Перекрытие металлическими щитами каналов	10м2	0,230	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	5I	8	<u>2</u> I	<u>56,70</u> 2,84	<u>I3</u> I
268	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	100м2	0,095	7,71 <u>2,05</u>	0,20 <u>0,06</u>	I	0	0 <u>0</u>	3,10 <u>0,08</u>	0 <u>0</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
269	I3-I53	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 100м2	0,095	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I	0	<u>0</u> 0	<u>2,30</u> 0,05	<u>0</u> 0
		В. Кронштейны								
270	20-696	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование 100 кг	0,888	<u>35,90</u> 6,10	<u>0,46</u> 0,14	32	5	<u>0</u> 0	<u>9,83</u> 0,18	<u>9</u> 0
		Г. Пандусы								
271	II-I	Уплотнение грунта гравием 100м2	0,732	<u>41,00</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	30	3	<u>I</u> 0	<u>7,19</u> 0,39	<u>5</u> 0
272	II-II	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных м3	7,323	<u>29,30</u> 1,62		215	12		2,90	21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
282	СЦМ 2-I-1904 (т.ч. табл.3, п.1)	Балки покрытий постоянные по высоте из листовой стали и прокатных профилей 2, марка стали ВСТЗКП2	т	0,312	233,92					73
		Цена ед. : 242-8xI,0I								
283	СЦМ 2-I-1904 (т.ч. табл.3, п.6)	Балки покрытий постоянные по высоте из листовой стали и прокатных профилей 2 марка стали ВСТЗПС6-I	т	0,100	243,0I					24
		Цена ед. : 242+IхI,0I								
284	СЦМ 2-I-1964 (т.ч. табл.3, п.1)	Щиты и блоки рабочих площадок сталеплавильных и литейных цехов с насти- лом из листовой стали, ребра жесткости из дву- тавров с параллельными гранями полок или листо- вой стали составного сечения, масса отправоч- ной марки, Т до I,5 3, марка стали ВСТЗКП2	т	2,88I	239,92					69I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты: <u>руб.</u> руб.				3054	151 (286)	<u>135</u> 49	-	315
		Итого прямые затраты: <u>руб.</u> руб.				32394	1839 (2960)	<u>1121</u> 387	-	3652
		в том числе:								
		строительные работы	<u>руб.</u> руб.			29339	1742 (2696)	<u>954</u> 329	-	3425
		металлоконструкции	<u>руб.</u> руб.			3055	97 (264)	<u>167</u> 58	-	227
		накладные расходы строительных работ	руб.	16,50% (НУЧП-0,00%)		4841	(0)	-	-	-
		накладные расходы металлоконструкций	руб.	8,60% (НУЧП-41,00%)		263	(108)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	470
		Сметная заработ- ная плата	руб.	0,18		-	919	-	-	-
		Итого с наклад- ными расходами	руб.			37498	2758	<u>1121</u>	-	4122
			руб.				(3068)	387		
		Плановые накопле- ния	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)		3000	(1302)	-	-	-
		Всего по части...:	руб.			40498	2758	<u>1121</u>	-	-
			руб.				(4370)	387		
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-	-	4122

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	3145	-	-	-
		Итого прямые затраты:	<u>руб.</u>			40461	2565	<u>1792</u>	-	5299
		в том числе: строительные работы	<u>руб.</u> <u>руб.</u>				(4357)	612		
			<u>руб.</u> <u>руб.</u>			37351	2468	<u>1625</u>	-	5072
							(4093)	554		
		Металлоконструкции	<u>руб.</u> <u>руб.</u>			3110	97	<u>167</u>	-	227
							(264)	58		
		Накладные расходы строительных работ	руб. 16,50% (НУЧП-0,00%)			6163	(0)	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструкций	руб. 8,60% (НУЧП-41,00%)			267	(108)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	592

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.	0,18		-	1157	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.			46891	3722	<u>1792</u>	-	5891
			руб.				(4465)	612		
		Плановые накопле- ния	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)		3751	(1917)	-	-	-
		Всего по смете....:	руб.			50642	3722	<u>1792</u>	-	-
			руб.				(6382)	612		
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-	-	5891
		Сметная заработная плата	руб.			-	4334	-	-	-

Гл. инженер проекта
Составил
Проверила

Гуцук
Гуцук
Гордон
Панфилов
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.				Норматив- ная ус- ловно- чистая продук- ция	Удель- ный вес конструк- тивных элемен- тов и видов работ
				прямые затра- ты	с наклад- ными рас- ходами и плановы- ми накоп- лениями	в том числе основ-экспл. ная машин з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Земляные работы			594	747	171	440	854	1,48
2	Фундаменты			3841	4833	220	120	325	9,54
3	Прочие работы			3632	4565	574	111	832	9,01
4	Каркас			3757	4727	219	133	346	9,33
5	Стены			12206	15358	853	562	1515	30,33
6	Перекрытие			390	490	21	6	22	0,97
7	Покрытие - кровля			8367	10528	856	193	1152	20,79
8	Перегородки			381	480	70	5	92	0,95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Проемы оконные			31	39	44	12	79	0,08
10	Проемы дверные			382	481	25	4	26	0,95
11	Проемы воротные			1399	1695	49	50	122	3,35
12	Полы			2070	2605	245	11	279	5,14
13	Наружная отделка			50	63	26	2	39	0,12
14	Внутренняя отделка			307	387	142	8	203	0,76
15	Прочие работы			3054	3646	209	135	496	7,20
<hr/>									
Итого:		т/час	24,00	40461	50644	3724	1792	6382	100,0

Средневзвешенная единичная стоимость - 2110,17

Составил

Проверил

ВЕДОМОСТЬ

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

Основание: чертежи № АР1-8,
КЖИ1-25

Составлена в ценах 1984 г.

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

Номер по поряд- ку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица изме- рения	Кол-во	Стоим. един.руб.		Общая стоимость,руб.			затраты тру- да рабочих чел.-ч не обслуж.ма- шины обслуживающ. машин на всего един.	
				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

I. Фундаменты

A. Исключить

I 7-15 Укладка балок фундамент-
ных длиной до 6 м,

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		марки ФБ6-16 и ФБ6-35	шт	12,000	<u>6.50</u> 2,71	<u>2.68</u> 0,96	<u>78</u>			
2	ССЦ МО т.1 п.9-352 т.ч. таб.3.3	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ6-39 из бетона марки М300, МРЗ150	м3	0,640	69,14		44			
		Цена ед.: 67,5+0,82x2								
3	ССЦ МО т.1 т.ч. табл.3.1 п.1	Стоимость арматуры класса А1	т	0,013	229,00		3			
4	ССЦ МО т.1 табл.3.1 п.3	Стоимость арматуры класса А3	т	0,012	250,00		3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе мон- тажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	I,000	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	0	0		
6	ССЦ МО т. I п. 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек ЗПБ-2I-8 из бетона марки М 200	м3	0,055	64,40		4			
7	ССЦ МО т. I т. ч. табл. 3. I п. 3	Стоимость арматуры класса А3	т	0,00I	250,00		0			
8	ССЦ МО т. I т. ч. табл. 3. I п. 6	Стоимость арматуры класса ВPI	т	0,00I	32I,00		0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	8-13	Горизонтальная гидро- изоляция стен, фундамен- тов и массивов, цементная с жидким стеклом	100м ²	0,075	<u>86,50</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	6			
		<u>Б. Добавить</u>								
10	7-15	Укладка балок фунда- ментных длиной 6 м, марки ФБ6-16, ФБ6-15, ФБ3-2, ФБ2,4-2	шт	12,000	<u>6,50</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	78			
II	ССЦ МО п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фун- даментных балок ФБ3-2, ФБ2,4-2, ФБ6-16 из бетона марки М 200, МР 50	м ³	7,060	67,50		477			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		ПСД 60.12.40-Т-1, ПСД 60.12.40-Т-2, ПСД 60.12.40-Т-3, ПСД 60.9.40-Т-1, ПСД 60.12.40-Т-УП-1, ПСД 60.9.40-Т-УП-1, ПСД 60.9.40-Т-УП-1, ПСД 60.9.40-Т-У-2, ПСД 60.12.40-Т	м2	190,800	25,60			4884		
I6	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 7,1 до 10 кг/м2 марки ПСД60.9.40-Т-2, ПСД 60.9.40-Т-3, ПСД 60.9.40-Т-4, ПСД60.12.40-Т-У-1, ПСД60.9.4-Т-У-1	м2	63,000	27,10			1707		
I7	ССЦ МО т. I т. ч. табл. 3. I п. 18	Метализация заклад- ных деталей	т	0,049	178,00			9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	7-285	Установка соединительных стальных изделий	т 0,005		<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	2	0		
19	ССЦ МО т. I п. 8-360	Стоимость сборных железобетонных кар- низных панелей ПК60.7.Л из бетона марки М 150	м3 1,640	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		<u>34,20</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	166			
21	7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе мон- тажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт 5,000		<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	1	0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ССЦ МО т.1 п.9-92	Стоимость сборных железобетонных пере- мычек марки ШБ13-1, ШБ10-1, ШБ16-1, ШБ13-1, ШБ10-1, из бетона марки М200 м3	0,095	64,40		6				
23	ССЦ МО т.1 т.ч. табл.3.1 п.6	Стоимость арматуры класса ВР1 т	0,001	321,00		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	<u>7,64</u> 7,01	<u>0,63</u> 0,19	2				
25	ССЦ МО т.1 п.6-1	Стоимость керамичес- кого кирпича 1000 шт.	0,094	68,00		6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		марки ПСД 12.12.30-Т-1 м2	17,280	22,90		396				
29	ССЦ МО Т.1 п.10-122	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 30 см длиной до 3 м с расходом арматуры от 17,1 до 20 кг/м2 марки ПСД 6.12.30-Т-1 м2	7,920	24,00		190				
30	ССЦ МО Т.1 п.10-172	Стоимость сборных железобетонных двухслойных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 30 см длиной от 3 м до 12 м с расходом арматуры от 3,1 до 7 кг/м2 марки ПСД 60.9.30-Т, ПСД 60.9.30-Т-У, ПСД 60.9.30-Т-УП, ПСД 60.12.30-Т-1, ПСД 60.12.30-Т-2,	216,000	19,80		4277				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		<p>ПСД 60.12.30-Т-3, ПСД 60.9.30-Т-1, ПСД 60.12. 30-Т-У-1, ПСД 60.12.30- -Т-УП-1, ПСД 60.9.30-Т- УП-1, ПСД 60.6.30-Т-УП-1, ПСД 60.9.30-Т-У-2 м²</p>								
31	ССЦ МО Т. I п. 10-173	<p>Стоимость сборных железобетонных двухслой- ных стеновых панелей из легкого бетона толщиной 30 см длиной от 3 м до 12 м с рас- ходом арматуры от 7, I до 10 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-1 м² 37,800 21,10</p>					798			
32	"-" п. 8-360	<p>Стоимость сборных железобетонных карниз- ных панелей ПК60.6.5-Л из бетона марки М 150 м³ 1,500</p>			58,90			88		

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

3. Покрытие - кровля

A. Исключить

33	СЦМ I-4- II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом свя- зующем ГОСТ 22950-78, ТУ 21-РСФСР-27-87-76 м3	14,830	74,90		IIII				
----	-----------------	--	--------	-------	--	------	--	--	--	--

Итого прямые
затраты: руб.
руб.

Итого с накладными
расходами: руб.
руб.

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

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

Всего по смете: руб.
руб.

Нормативная
трудоемкость чел.-ч

Сметная заработ-
ная плата руб.

Составил инженер

Проверила рук. группы

В.С.

Гунчикова

Панфилов

Гунчикова

ВЕДОМОСТЬ

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

Основание: чертежи № АРІ-8, КЖІ-25
Составлена в ценах 1984 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	Всего	Основной з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	не обслуж. машин	обслужив. машин	на всего един.
					основной з/пл.						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

I. Фундаменты

A. Исключить

I 8-10 Устройство песчаной подушки под сборные

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		бетонные и ж/бетонные фундаменты	м3 2,440		<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10		23		
2	7-15	Укладка балок фундамент- ных длиной до 6 м, марки ФБ6-16, ФБ6-39, ФБ3-3, ФБ2.4-3	шт 12,000		<u>6,50</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96		78		
3	ССЦ МО т. I п. 9-352	Стоимость сборных железобетонных фун- даментных балок ФБ6-16, ФБ3-3 и ФБ2,4-3 из бетона марки М 200, МР350	м3 7,140		67,50			482		
4	ССЦ МО т. I т. ч. табл. 3. I п. I	Стоимость арматуры класса А I	т 0,054		229,00			12		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	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	<u>30,36</u>	<u>0,28</u>	205			
					0,70	0,08				
		Цена ед.: 27,4 + (28,2-25,3)х х 1,02								

6	7-I7 (ССЦ МО т. I п. 2-2, п. 2-4)	Устройство прослойки из раствора под подош- вы фундаментов, раствор 100	100м2	0,248	<u>54,40</u>	<u>0,99</u>	13			
					0,69	0,30				

Цена ед.: 49+(24,4-21,9)х2,16

7	7-I5	Укладка балок фунда- ментных длиной до 6 м, марки								
---	------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		ФБ6-33, ФБ6-39, ФБ3-3, ФБ2,4-3	шт	12,000	<u>6.50</u> 2,71	<u>2.68</u> 0,96		78		
8	ССЦ МО т.1 п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ6-33 из бетона марки М200, МР350	м3	8,010				541		
9	ССЦ МО т.1 т.ч. табл.3.1 п.3	Стоимость арматуры класса А3	т	0,167		250,00		42		
10	7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе мон- тажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	1,000	<u>0.29</u> 0,08	<u>0.15</u> 0,06		0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	ССЦ МО т.1 п.9-92	Стоимость сборных железобетонных пере- чек ЗПБ-21-8 из бетона марки М200 м3	0,055	64,40		4				
I2	ССЦ МО т.1 т.ч. табл.3.1 п.3	Стоимость арматуры класса А3 т	0,001	250,00		0				
I3	ССЦ МО т.1 т.ч. табл.3.1 п.6	Стоимость арматуры класса ВР1 т	0,001	321,00		0				
I4	8-13	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	0,075	<u>86,50</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п. I.6 ССЦ МО т. I Прилож. I п. п. II9	бетона толщиной 50 см длиной от 3 м до 12 м с расходом арматуры от 7, I до 10 кг/м ² марки ПСД60.9.50-Т-2, ПСД60.9.50-Т-3, ПСД 60.9.50-Т-4 м ²	37,800		31,96			I208		
		Цена ед.: (28,0+0,8x0,5 + +0,57x5,24)xI,02								
26	ССЦ МО т. I т.ч. табл.3. I п. I8	Метализация зак- ладных деталей т	0,049		I78,00			9		
27	ССЦ МО т. I п. 8-360	Стоимость сборных железобетонных карнизных панелей ПК60.8-Л из бетона марки М I50 м ³	I,920		58,90			II3		
28	ССЦ МО т. I т.ч. табл.3. I п. 6	Стоимость арматуры класса ВР I т	0,00I		32I,00			0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
29	ССЦ МО т. I т. ч. табл. 3. I п. I3	Стоимость заклад- ных деталей т	0,010		413,00				4	
30	"-" п. I8	Металлизация заклад- ных деталей т	0,010		178,00				2	
3I	8-30	Стены из керамического кирпича наружные прос- тые, для зданий высо- той до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	4,860		<u>34,20</u> 2,2I	<u>0,8I</u> 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		<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06			I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	ССЦ МО т.1 п.9-92	Стоимость сборных железобетонных пере- мычек марки ШБ13-1, ШБ10-1, ШБ16-1, ШБ13-1, ШБ10-1, из бетона марки М 200	м3	0,095	64,40				6	
34	ССЦ МО т.1 т.ч. табл.3.1 п.6	Стоимость арма- туры класса ВР1	т	0,001	321,00				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	<u>7,64</u> 7,01	<u>0,63</u> 0,19			2	
36	ССЦ МО т.1 п.6-1	Стоимость керамичес- кого кирпича 1000шт.		0,094	68,00				6	

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

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

Всего по смете...: руб.
руб.

Нормативная трудо-
емкость 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 1984 г.

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

Номер по-рядку	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 обслужив. машин на един. всего	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	Основ-ной з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

A. Надземная часть

I. Каркас

A. Исключить

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ССЦ МО т. I п. 10-90	Стоимость сборных железобетонных реб- ристых плит марки ППГ-3А4Т-Н, ППГ-3А4Т-Н- -А, ППГ-3А4-Т-Н-Б м2	320,220	4,62						1479
		Б. Добавить								
5	ССЦ МО т. I п. 10-90	Стоимость сборных железобетонных ребрис- тых плит марки ППГ- 2А4Т-Н, ППГ-2А4Т- Н-А, ППГ-2А4Т-Н-Б м2	320,220	4,62						1479
		Итого прямые затраты								руб.
		Итого с наклад- ными расходами								руб.
		Плановые накопле- ния								руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)

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

Всего по смете...: руб.

Составил инженер



Панфилов

Проверила рук. группы



Гунчикова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	п. IO-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	12,160	75,86		922				
		Цена ед.: 77,5-0,82x2								
2	ССЦ МО т. I т.ч. табл.3. I п.6	Стоимость арматуры класса ВР I	т 0,015	321,00		5				
		Б. Добавить								
3	ССЦ МО т. I п. IO-248	Стоимость сборных железобетонных колонн IK5I.3-3, IK63.3-3. IK60.3-3 из бетона марки М300, МРЗ 50	м3 12,160	77,50		942				

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

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

Проверила рук. группы

В.А. Гунчикова

Панфилов

Гунчикова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка, мм 200 шт	2,000	<u>11,90</u> I,63	<u>0,10</u> 0,03	24	3	<u>0</u> 0	<u>2,87</u> 0,04	<u>6</u> 0
2	20-557	Установка узлов про- хода с клапаном и кольцом для сбора кон- денсата УП2-15 диам. 315 мм шт.	2,000	<u>16,10</u> I,63	<u>0,10</u> 0,03	32	3	<u>0</u> 0	<u>2,87</u> 0,04	<u>6</u> 0
3	20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200 шт	2,000	<u>3,45</u> I,72	0,01	7	3	0	2,89	6
4	20-488	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шах- ты ,мм, 315 шт	9,000	2,00		18				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
регулирующих Р I50 размером, мм: 100x200										
		I шт.	I,000	<u>I,48</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	I	I	<u>0</u> 0	<u>I,34</u> 0,03	<u>I</u> 0
Итого прямые затраты: руб.						181	35	I	-	57
Пуск и регулировка системы		руб. 5,00%				2	2	-	-	3
НУЧП пуска и регулировки системы		руб.								
Накладные расходы сантехнических работ		руб. 13,30% (НУЧП-0,00%)				24	(0)	-	-	-
Нормативная трудоемкость		чел.-ч 0,092				-	-	-	-	2
Сметная заработная плата		руб. 0,18				-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	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	-	-	-	
		<u>2. Строительные работы</u>									
IO	I8-II (Письмо Госстроя СССР I4.07.83	Устройство воздуховодов из асбестоцементных листов	м2	4,000	<u>2,36</u> 0,52	0,0I	9	2	0	0,90	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОМ ВА- 386I-4)	Цена ед.: I,47xI,25+0,0Iх xI,15+0,46xI,12							
II	I3-225	Изоляция узлов прохода рубероидом на битуме м2	38,600	<u>I,83</u> 0,84	<u>0,2I</u> 0,06	7I	32	<u>8</u> 2	<u>I,40</u> 0,08	<u>54</u> 3
I2	26-I6	Теплоизоляция узлов прохода минераловатными плитами м3	0,240	<u>20,40</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	5	2	<u>0</u> 0	<u>I3,80</u> 0,06	<u>3</u> 0
I3	СИМ I-4- I37	Плиты из минеральной ваты ВФ-75 на синтети- ческом связующем ТУ-2I-24-52-73 мягкие представитель м-40 м3	0,250	I3,10		3				
I4	26-73	Покрытие изоляции узлов прохода стеклотканью I00м2	0,570	<u>I2,60</u> II,80	<u>0,05</u> 0,02	7	7	<u>0</u> 0	<u>2I,10</u> 0,03	<u>I2</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I5	СИМ I-I3- I80	Ткань стеклянная изоляционная И-200, тол- щиной 0,2 мм	м2	62,700	0,73		46			
Итого прямые затраты: <u>руб.</u>						I4I	43	<u>8</u>	-	76
								2		
Итого руб.										
Накладные расходы строительных работ руб.			16,50% (НУЧП-0,00%)	23	(0)	-	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость чел.-ч			0,092	-	-	-	-	-	-	2
Сметная заработная плата руб.			0,18	-	4	-	-	-	-	-
Итого с накладными расходами <u>руб.</u>						I64	47	<u>8</u>	-	78
								2		
Итого руб.										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-0,00%)	I3	-	-	-	-
		Всего по разделу:	руб.			I77	47	<u>8</u>	-	-
			руб.					2		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	78
		Сметная заработная плата	руб.			-	49	-	-	-
		Итого прямые затраты:	руб.			322	78	<u>9</u>	-	I33
			руб.					2		
		в том числе: строительные работы	руб.			I4I	43	<u>8</u>	-	76
			руб.					2		
		Сантехнические работы	руб.			I8I	35	I	-	57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Пуск и регулировка системы	руб.			2	2	-	-	3
		НУЧП пуска и регулировки системы	руб.			-	-	-	-	-
		Накладные расходы строительных работ	руб.	16,50%(НУЧП-0,00%)		23	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ	руб.	13,30% (НУЧП-0,00%)		24	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата	руб.	0,18		-	8	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.			371	88	$\frac{9}{2}$	-	140
			руб.					2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-00%)	30	-	-	-	-
		Всего по смете	руб.			401	88	<u>9</u>	-	-
			руб.					2		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I40
		Сметная заработная плата	руб.				90	-	-	-

Гл. инженер проекта
 Начальник отдела
 Составила ст. инженер
 Проверила рук. группы

Р.В. Гордон
 Р.В. Гордон
И.Н. Криницкая
 И.Н. Криницкая
Е.А. Иванкова
 Е.А. Иванкова
Г.И. Гунчикова
 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 № ОВ1-3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,23 т.р.
Нормативная трудоемкость 42 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,03 т.р.
Показатели по смете:
Объем 61320,0 Стоимость на I т/год 0,004 руб.
Объем 361,7 Стоимость на I м2 площади 0,63 руб.
Объем 2404,3 Стоимость на I м3 объема 0,09 руб.

Номер по рядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб.		Общая стоимость,руб.		Затраты труда ра- бочих чел.-ч не обслуж. машин обслуж. машин на всего един.		
				всего	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	Основ-экспл. ной машин 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	I6-37 (ССРЦ ч. I р. 3 п. I5 п. I30)	Прокладка трубопроводов из ст. эл. сварных диам. 32x2,2 мм Цена ед.: I,03-0,42+0,32	60,000	0,93		56				
2	I6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100 м	0,600	<u>3,94</u> 3,73		2	2		5,16	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	10	11
4	I-3-0-93	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8II диам. 25 мм шт	4,000	I,65		7				
5	I8-I97	Установка воздухо- сборника горизонталь- ного с эллиптическим днищем диам. 2I9 мм шт	2,000	<u>I0,40</u> I,22	<u>0,12</u> 0,04	2I	2	<u>0</u> 0	<u>2,00</u> 0,05	<u>4</u> 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	10	11
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		14	(0)	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	0,092							I
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	3	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				117	7	0	-	8
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-00%)		9	-	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				126	7	0	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата руб.				-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>2. Строительные работы</u>										
8	26-7	Изоляция трубопроводов получилиндрами минерало- ватными м3	0,700	<u>23,60</u> 11,00	<u>0,24</u> 0,07	I7	8	<u>0</u> 0	<u>18,80</u> 0,09	<u>I3</u> 0
9	СЦМ I-4- I47	Получилиндры теплоизоля- ционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I00 м3	0,700	16,00		II				
10	26-85	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов пленкой винилпластовой каландрированной м2	22,000	<u>2,40</u> 0,56	0,01	53	I2	0	0,93	20
		Итого прямые затраты: руб.				8I	20	0	-	33
		Накладные расходы строительных работ руб. 16,50% (НУЧП-0,00%)				I3	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	2	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				94	22	0	-	34
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-00%)			8	-	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				102	22	0	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	34
		Сметная заработная плата руб.				-	22	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб.				184	24	0	-	40
		в том числе: строительные работы руб.				81	20	0	-	33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сантехнические работы	руб.			I03	4	0	-	7
		Накладные расходы строительных работ	руб.	16,50%	(НУЧП-0,00%)	I3	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ	руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)	I4	(0)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб.	0,18		-	5	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.			211	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	10	11
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч					-	-	-	42
		Сметная заработная плата руб.					-	29	-	-

Гл. инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Г. В. Гордон
И. Н. Криницкая
Е. А. Иванкова
Г. И. Гунчикова

Р. В. Гордон

И. Н. Криницкая

Е. А. Иванкова

Г. И. Гунчикова

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ к расчетной зимней температуре -40

Теплоснабжение

Основание: чертежи № ОВІ-3

Составлена в ценах 1984 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.		Общая стоимость,руб.			Затраты	
				Всего	Экспл. машин	Всего	основ-экспл. з/пл.	основ-экспл. машин з/пл.	труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины	на обслуживание всего едн.
				основ-ной з/пл.	в т.ч. з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

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	10	11
I	I6-37 (ССРЦ ч. I п. I5 п. I30)	Трубы эл. сварные диам. 32x2,2 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. I6.0113)	Трубы эл. сварные диам. 38x2,2 мм м	7,000	I,00		7				
		Цена ед.: I,14-0,54+0,37xI,089								

Составила ст. инженер

Е.А.

Е.А.Иванкова

Проверила рук. группы

Г.И.

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 № ОВ1-3
Составлена в ценах 1984 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 0,01 руб.
объем 361,7 Стоимость на I м2 площади 2,30 руб.
объем 2404,3 Стоимость на I м3 объема 0,36 руб.

Номер по по- рядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един.руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда		
				всего		Всего	основ- ной	экспл. машин	не обслуж. машин	рабочих чел.-ч	
				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	I6-35 (СРЦ ч. I п. I3,0II3)	Прокладка трубопровода из стальных электросвар- ных труб диам. I8x2 мм	м 50,000	<u>0,80</u> 0,2I	0,0I	40	II	0	0,35	I8
		Цена ед. : 0,86-0,26+0,18xI,089								
2	I6-39 (СРЦ ч. I п. I7.0II3)	Прокладка трубопровода из стальных электросвар- ных труб диам. 38x2,2 мм	м 5,000	<u>I,02</u> 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. I08x2,8 мм	м II,700	<u>4,34</u> 0,II	<u>0,03</u> 0,0I	5I	I	<u>0</u> 0	<u>0,20</u> 0,0I	<u>2</u> 0
4	I6-2I9	Гидравлическое испы- тание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,550	<u>3,94</u> 3,73		2	2		5,16	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
5	I6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм	100м	0,117	<u>4,22</u> 3,73		0	0	5,16	I	
6	I8-I09	Установка радиатора MI40-A0	экм	0,850	<u>7,66</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	7	0	<u>0</u> 0	<u>0,45</u> 0,03	<u>0</u> 0
		Стоимость арматуры муфтовой, не учтенной единичными расценками									
7	I-3-0-9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п diam. I5 мм	шт	I2,000	I,20		I4				
8	I-3-0-I034	Кран двойной регулировки КРДП diam. I5 мм	шт	I,000	I,34		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	20-755	Установка агрегата воздушно-отопительного массой до 0,25 т шт	2,000	<u>9,14</u> 4,69	<u>0,75</u> 0,22	18	9	<u>2</u> 0	<u>8,14</u> 0,28	<u>16</u> I
10	2308-5I44 Доп. 44-47	Стоимость агрегата воз- душно-отопительного АО2-4-0I-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 наклад- ными 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	10	11
		НУЧП пуска и регулировки системы руб.				-	-	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	13,30%	(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.	0,18			-	17	-	-	-
		Итого с наклад- ными расходами руб.				764	41	3	-	53
		Плановые накоп- ления руб.	8,00%	(НУЧП-00%)		61	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по разделу: руб.				825	4I	3	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	53
		Сметная заработная плата руб.				-	4I	-	-	-
		<u>2. Строительные работы</u>								
II	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтов- кой : ГФ-02I 100м2	0,2II	<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
I2	I3-I54	Окраска огрунтованных трубопроводов и нагрева- тельных приборов эмалью ПФ-837 100м2	0,2II	<u>16,60</u> I,5I	<u>0,14</u> 0,04	4	0	<u>0</u> 0	<u>2,30</u> 0,05	<u>0</u> 0
		Итого прямые затраты: руб.				6	0	0	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы строительных работ	руб.	16,50%	(НУЧП-0,00%)	I	(0)	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	0
		Сметная заработная плата	руб.	0,18		-	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 трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб.			-	0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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	IO	II
		Накладные расходы стройработ на з/п	руб.	80,00%	(НУЧП-00%)	7	(7)	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата	руб.	0,18		-	17	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.			771	41	3	-	54
		Плановые накопления	руб.	8,00	(НУЧП-00%)	62	-	-	-	-
		Всего по смете....:	руб.			833	41	3	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-	-	54
		Сметная заработная плата	руб.			-	41	-	-	-

Гл. инженер проекта
Начальник отдела
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

М.В. Гордон
И.Н. Криницкая
Е.А. Иванкова
Г.И. Гунчикова

Р.В. Гордон
И.Н. Криницкая
Е.А. Иванкова
Г.И. Гунчикова

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ к расчетной зимней температуре -20

Отопление

Основание: чертежи № ОВ1-3
Составлена в ценах 1984 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.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч	
				всего	экспл. машин	Всего	Основ-ной з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	не обслуж. машины	обслужив. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				основ-ной з/пл.	в т.ч. з/пл.					

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	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Исключить:

I	I8-I32	Установка регистров из эл. сварных труб диам. 108 мм	м	1,500	4,34	7				
2	I8-I09	Установка радиаторов отопительных М-140-А0 экм		1,050	7,66	8				

Составила

Е.А.

Е.А.Иванкова

Проверила

Г.И.

Г.И.Гунчикова

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ к расчетной зимней температуре -40

Отопление

Основание: чертежи № ОВІ-3
Составлена в ценах І984 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.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж. машин	на обслуж. машин	на всего един.
				всего	экспл. машин	всего	Основ-ной з/пл.			
І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ
				основ-ной з/пл.	в т.ч. з/пл.					

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

Исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I6-35 (СЩ. ч. I п. I3. 0113)	Установка трубопроводов из ст. эл. сварных труб диам. 18x2 мм м	10,000	0,80		8				
		Цена ед.: 0,86-0,26+0,18xI,089								
2	I-3-0-9I	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п диам. 15 мм шт	5,000	I,20		6				
3	I-3-0- I034	Кран двойной регулировки КРДП диам. 15 мм шт	I,000	I,34		I				
		Добавить:								
4	I6-36 (СЩ. ч. I п. I4.0113)	Трубопровод из ст. эл. сварных труб диам. 25x2 мм м	10,000	0,86		9				
		Цена ед.: 0,91-0,31+0,24xI,089								
5	I8-I32 (5-5)	Установка регистра диам. 108 м	0,900	4,34		4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
6	I8-I09	Установка радиаторов отопительных М-I40-A0 экм	1,050	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 61320,0 Стоимость на I т/год 0,004 руб.
объем 361,7 Стоимость на I м2 площади 0,66 руб.
объем 2404,3 Стоимость на I м3 объема 0,10 руб.

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 не обслужив. машины	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	основ-ной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		
										основ-ной 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	I6-37 (СПЦ. Ч. I п. I7.0II3)	Прокладка трубопрово- дов из ст.электросвар- ных труб диам. 38x2,2 мм м	5,000	<u>1,02</u> 0,2I	0,0I	5	I	0	0,35	2
		Цена ед.: I,29-0,67+0,37xI,089								
2	I6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм I00м	0,050	<u>3,94</u> 3,73		0	0		5,16	0
3	I6-I00	Установка элеватора номер I шт	I,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
4	I-3-0-2489 Доп. I	Элеватор водоструйный 40СИОБК НОМ. I шт	I,000	I9,60		20				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	I6-I00	Установка счетчика горячей воды ВКМС-32Г шт	I,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
10	I7030I-98	Стоимость счетчика ВКМС-32Г Цена ед.: 20,4xI,098 шт	I,000	22,40		22				
11	I8-I85	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
12	24I829- 06053	Отборные устройства шт Цена ед.: I,75xI,098 Итого прямые затраты: руб.	I5,000	I,92		29				
						I88	I3	2	-	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы сантехнических работ руб.	13,30%	(НУЧП-0,00%)		25	(0)	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	5	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.				213	18	2	-	22
		Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-00%)		17	-	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				230	18	2	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	22
		Сметная заработная плата руб.				-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>2. Строительные работы</u>										
I3	26-7	Изоляция трубопроводов получилиндрами минерало- ватными м3	0,070	<u>23,40</u> 11,00	<u>0,24</u> 0,07	2	I	<u>0</u> 0	<u>18,80</u> 0,09	<u>I</u> 0
I4	СЦМ I-4- I47	Получилиндры теплоизоля- ционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 100 м3	0,060	16,00		I				
I5	26-85	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов пленкой винилпластовой каландрированной м2	2,000	<u>2,40</u> 0,56	0,01	5	I	0	0,93	2
Итого прямые затраты: руб.						8	2	0	-	3
Накладные расходы строительных работ руб. 16,50% (НУЧП-0,00%)						I	(0)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	0
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	0	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				9	2	0	-	3
		Плановые накопле- ния руб.	8,00%	(НУЧП-00%)		I	-	-	-	-
		Всего по разделу: руб.				10	2	0	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата руб.				-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты руб.				196	15	2	-	23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
в том числе:											
							8	2	0	-	3
							188	13	2	-	20
							1	(0)	-	-	-
							25	(0)	-	-	-
							-	-	-	-	2
							-	5	-	-	-
							222	20	2	-	25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопле- ния	руб.	8,00%	(НУЧП-00%)	18	-	-	-	-
		Всего по смете	руб.			240	20	2	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-	-	25
		Сметная заработная плата	руб.			-	20	-	-	-

Гл.инженер проекта
Начальник отдела
Составила ст.инженер
Проверила рук.группы

УЛ
ЕА
Гунчикова

Р.В.Гордон
И.Н.Криницкая
Е.А.Иванкова
Г.И.Гунчикова