

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
801-2-37.84

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИЕЗЖНОГО СОДЕРЖАНИЯ С  
РАЗВОРОТОМ МОБИЛЬНОГО КОРМОРАЗДАТЧИКА В ЗДАНИИ

(рамный каркас и панельные стены)

АЛЬБОМ У1

С М Е Т Ы

Часть I

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА И СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ  
РАБОТЫ

19875-03

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4  
Заказ № 3442 Инв. № 19875-03 тираж 120  
печать 20/87 1987г цена 1-81

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
801-2-37.84

Коровник на 200 коров приязного содержания с раз-  
воротом мобильного кормораздатчика в здании

(рамный каркас и панельные стены)

АЛЬБОМ ЧИ

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ I

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА И СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ  
РАБОТЫ

Стоимость :  
общая 121,81 тыс.руб.

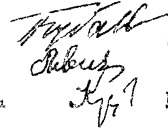
Строительно-  
монтажных работ 117,83 тыс.руб.

I м3 здания 14,97 руб.

Разработан институтом  
"Гипронисельхоз"

Утвержден  
Главсельстройпроект  
МХ СССР  
Сводное заключение  
от 07.07.83г. № 68  
Введен в действие  
"Гипронисельхозом"  
Приказ от 10.11.83  
№ 177п

/ Директор Института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела



С. Шестаков  
О. Левченкова  
Д. Сизорин

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

№№ пп	№№ смет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
1	-	Бюджетная заявка	3
2	-	Объектная смета	6
3	I	Объектно-сметные работы	3
4	-	Сводка объемов и стоимости работ и локальной смете № I	75
5	-	Ведомость объемов и стоимости работ для варианта полов с керамзитобетонными плитами	78
6	-	Ведомость изменения объемов работ к смете № I для варианта уборки навоза установкой РЕН-200	82
	-	Ведомость изменения объемов работ к смете № I для варианта уборки установкой УПН-10	87
8	-	Ведомость потребности в производ- ственных ресурсах.	91

## ПОДСОБЯТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта Коровника по 200 коров  
привязаного содержания с разворотом мобильного  
кормораздатчика в здании

1. Сметная документация оставлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82, утвержденной Госстроем СССР 16 мая 1982г. № 141.

2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ определена по Сборникам единых районных единичных расценок (ЭРЕР) строительные конструкции и работы Госстроя СССР для базисной зоны и Сборникам единичных расценок, привязанных к местным условиям Московской области в ценах и нормах введенных с 1 января 1984г.

Потребности в затратах труда, заработной плате и строительной машине определены по сметным нормам IV части СНиП издания 1983г.

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, электросиловсе, технологическое оборудование подсчитана по расценкам на монтаж Оборудования Госстроя СССР издания 1983г.

5. Стоимость оборудования, предусмотренного спецификациями, определена по окладным ценам, введенным в действие с 1 января 1982 года, 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 1 января 1982г.

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

На технологическое оборудование учтены: транспортные расходы в размере 5%, наценки Союзглавмашводоотдела - 1,5%, и заготовительно-складские расходы - 1,2%.

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/м<sup>3</sup>; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе 1250 кг/м<sup>3</sup>;

б) фундаменты железобетонные балки, т.б. балки и ленточные бетонные монолитные при глубине заложения м.

в) стены наружные из керамзитобетонных панелей и кирпичные из обыкновенного глиняного кирпича для расчетной температуры -40°

г) Перегородки кирпичные из обыкновенного глиняного кирпича

д) Полы деревянные, бетонные

е) заполнение оконных проемов блоками со сваренными переплетами;

ж) покрытие из сборных железобетонных ребристых плит

з) кровля из волнистых асбестоцементных листов для снеговой нагрузки 100 кг/м<sup>2</sup>.

ОГЛ-2 37.84(У1.1) 5

1967-03

9. Сметы составлены для расчетной зимней температуры  $-40^{\circ}$ .

9. В объектной смете предусмотрен основной вариант навозо-удаления - в прицеп

Составила *Арсент* Пронина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с разворотом мобильного кормораздатчика в

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость 121,81 тыс.руб.

Стоимость на:

- 1. Расчетную единицу - на 1 корову
- 2. 1 м2 общей площади здания 74,37 руб.
- 3. 1 м3 объема здания 14,55 руб.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обору-дова-ния, ин-стру-ментов	про-чих за-рат	всего	в том числе	нор-матив-ной ус-лов-ной чистой про-дукции	на-копи-тель-ной ус-лов-ной чистой про-дукции	стои-мость еди-нич-ных ме-ре-ния	еди-нич-ная ме-ре-ния	коэф-фици-ент	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	1	Общестроительные работы	102,33	-	-	-	102,33					м3 8374,8	12,22	

807-2-37.84(37.1)

6

19875-03



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	2	Теплоснабжение	0,24				0,24				м3 8374,80	0,03	
3	3	Вентиляция	4,63				4,63				м3 8374,80	0,55	
4	4	Горячее водоснабжение	0,11				0,11				м3 8374,80	0,01	
5	5	Водопровод горячей воды	0,20				0,20				м3 8374,80	0,02	
6	6	Водопровод хозяйственно-питьевой	0,38				0,38				м3 8374,80	0,05	
7	7"а"	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,01	5,77	3,14	-	8,92				м3 8374,80	1,07	
8	8	Приобретение и монтаж электрического оборудования	-	0,93	0,16	-	1,09				м3 8374,80	0,13	

801-2-37.84(У1.1)

7

19875-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	III
9	9	Автоматизация вент- систем	-	0,24	0,69	-	0,93				м³ 8374,30
10	10	Электроосвещение	-	2,99	-	-	2,99				м³ 8374,30
		ИТОГО :		107,9	9,93	3,98	-	121,81			м³ 8374,30

2011.02

Главный инженер проекта  
Начальник Сметного отдела  
Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы

*А.В. Зай*  
*Медведев*

И. П. Левченко  
В. П. Смирин  
Р. В. ...  
К. П. ...

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

К типовому проекту коронника на 200 корел плавяного содержания с разворотом мобильного кормораздатчика в здании на общестроительные работы

Основание : чертежи № АС14 АС17  
Альбом II часть I

Составлена в ценах 1964г.

Сметная стоимость 102,30 тыс руб  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
(в единицах, емкости,  
мощность, производи-  
тельность и т.п.) 511,70 руб.
2. 1 кв общей площади  
здания 58,51 руб.
3. 1 кв объема здания 12,21 руб.

№	№ укруп- ш ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коля- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Основ- ная зара- плата	эксплуа- тация машин в т.ч. заработ- ная плата	Всего	Основ- ная зара- плата	эксплуа- тация машин в т.ч. заработ- ная плата	Всего	Приме- чания к смете

A. Подземная часть

I Земляные работы

I      2      3      4      5      6      7      8      9      10      11      12

I 1-230 Срезка раститель-  
 I-237 ное с грунтом  
 тех.ч. группы бульдозе-  
 табл.3 ром до 80 л.с. с  
 I-29 I дорожным на  
 I-29 E 50 м 1000 0,42 159,06 60  
 м3

цена: (3,8+27,70x  
 4)х1,1=159,06

2 I-II29 Покладка плоч-  
 I-II6-2 еид под дорож-  
 ку механизирован-  
 ным способом 100 21,80 0,35 8  
 м2

3 I-65 Разработка грунта  
 I II 5 в грунты экскава-  
 тех.ч. тором с ковшем  
 табл.3 вместимостью  
 0,25 м3 в отвале 1000 0,74 170,52 126  
 м3

цена: 137,50х1,06  
 +5,42=170,52

901-2-27 141711

10

19875-03

I - - - - - 2 - - - - - 3 - - - - - 4 - - - - - 5 - - - - - 6 - - - - - 7 - - - - - 8 - - - - - 9 - - - - - 10 - - - - - 11 - - - - - 12

4 I 948 Доработка грунта  
I 79-к вручную в котлованах  
площадь сечения до  
5 м<sup>2</sup> глубиной до 2м  
без креплений 100  
м<sup>3</sup> 0,13 115,0 15  
Цена: 120,0х1,2х0,8=115,2

5 I 960 Доработка грунта  
машин. с гранью шири  
п.3-67 равной до 2 м глубиной  
I-50 2 до 2 м без креплений 100  
м<sup>3</sup> 0,01 89,4 1  
Цена: 74,5х1,2=89,4

6 I-231 Перемещение разработан-  
тех.и. ного грунта бульдозером  
п.3-48 мощностью 80 л.с. на  
тб 3 расстояние 60м в резерв 1000  
I-238 м<sup>3</sup> 0,88 215,8 190  
I-29-2  
I-29-3  
Цена: (40,8х0,85+32,3х5)х  
х1,1=215,8

801-2-37 БА(УТ.1)

II

19875-03

-----  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

I-231  
 тех.ч.  
 п.3-45  
 тб.3  
 I-238  
 I-29-2  
 I-29-9

Перемещение грунта буль-  
 дозером из резерва на  
 расстояние 60 м для  
 обратной засыпки вруч-  
 ную

1000 м<sup>3</sup> 0,19 215,8 41

Цена: (40,8x0,85+32,3x  
 x5)x1,1=215,8

8 I-968  
 I-8I-2

Засыпка траншей и  
 котлованов вручную  
 грунтом II группы

100 м<sup>3</sup> 1,94 46,0 89

9 I-257  
 тех.ч.  
 табл.3  
 I-268  
 I-3I-2  
 I-3I-13

Засыпка траншей и  
 котлованов бульдозе-  
 ром с перемещением  
 грунта из резерва  
 на расстояние 60 м

1000 м<sup>3</sup> 0,452 80,19 36

Цена: (18,9+10,8x5)x  
 x1,1=80,19

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

10 I-1185 Уплотнение грунта  
I-118-II пневматическими трам-  
бовками 100  
м3 4,52 11,6 52

11 I-231 Перемещение бульдозером  
I-238 оставшегося грунта из  
I-29-2 резерва на расстояние  
I-29-9 60м для подсыпки под  
полю 1000  
м3 0,11 215,8 24  
Цена:  $(40,3 \times 0,85 + 32,3 \times 5) \times$   
 $x1,1 = 215,8$

12 I-531 Разравнивание и плани-  
I-60-2 ровка грунта под полю 1000  
м3 0,44 39,5 17

13 I-1185 Уплотнение грунта под  
I-118-II полю пневматическими  
трамбовками 100  
м3 4,56 11,6 51

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	I-1187 I-118-13	Полив водой основания полюв	100 м2	14,72	0,44			6			
15	I-104 тех.ч. п.3.56 I-23-5	Разработка недостающего грунта в карьере экска- ватора с погрузкой на автосамосвалы	1000 м3	0,33	200,42			66			
		Цена: 157,1x1,2x1,9=200,42									
16	I-183 тех.ч. п.3.56 I-23-4	Разгрузка растительного слоя грунта экскавато- ром с ковшом вместимостью 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы	1000 м3	0,38	161,28			61			
		Цена: 126,39x1,2x1,61= =161,28									

801-2-37-84(Т.1) 14

19875.03



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	СССР часть I стр.28	Транспорт недостающего для подсыпки и рассти- тельного грунта на рас- стояние 1 км	т	1069,36	0,29			310			
18	I-194 I-25-I	Работа на отвале при транспортировании рас- тительного грунта	100 м3	3,81	11,6			44			
		Итого по I разделу	руб.					1197			

801-2-37.84(Т.1)

15

19875-03

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

II. Фундаменты

19	7-5 7-1-5	Укладка сборных железобетонных фундаментов I Ф9.9.-1 под колонны весом до 1,5 т при глубине котлована до 4м	шт.	6	3,2	19
20	7-6 7-1-6	Укладка сборных железобетонных фундаментов 2Ф15.15-2 под колонны весом до 3,5 т при глубине котлована до 4м	шт.	6	4,59	29
21	7-7 7-1-7	Укладка сборных железобетонных фундаментов 3Ф12-2 под колонны весом более 3,5т при глубине котлована до 4м	шт.	23	7,59	213

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 02

22	ССЦ МО том I 9-123	Стоимость сборных железобетонных фундаментов I 09.9-1; 2015.15-2; стальной тип из бетона 200 объемом более 0,2 до I м3	м3	7,02	69,2			416			
23	ССЦ МО том I табл.3-1 п.3	Стоимость арматуры А III	т	0,3889	250,0			22			
24	ССЦ МО том I табл.3-1 п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,1632	646,8			104			

Цена: 413+178+55,80=646,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ССЦ МО том I 9-124	Стоимость сборных железобетонных фундаментов Ф-24-12 из стаканного типа из бетона 200 объемом более I до 4 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	36,68	52,50			1926			
26	ССЦ МО том I табл.3-1 п.3	Стоимость арматуры А III	т	2,391	250,0			598			
27	ССЦ МО том I табл.3-1 п.13	Стоимость накладных деталей  Цена: 413+178+55,80=546,8	т	0,2296	646,8			149			
28	7-17 7-1-17	Устройство бетонной прослойки под фундаментами и под колонны	100 м <sup>2</sup>	0,9576	49,00			47			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

29	6-5 6-1-5	Устройство монолитных железобетонных фундаментов объемом до 3 м <sup>3</sup> из бетона 150	м3	4,30	38,08	164
		Цена: 38,9-(27,4-26,60)х х1,02=38,08				
30	ССРМ ч. II р. IV п. 3	Стоимость арматуры А III	т	0,1072	270	29
31	6-13 6-1-13	Устройство набетонок из бетона 100 под фундаментные балки	м3	4,0	34,40	138
32	6-1 6-1-1	Устройство подбетонок из бетона 50 под фундаментные балки	м3	46,40	27,40	1271

801-2-37.64(Т.1)

19

19875 - 03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	6-20 6-I-20	Устройство ленточных фундаментов из бетона марки 100	м3	10,10	30,70			320			
34	7-15 7-I-15	Укладка сборных железобетонных фундаментных блоков марки ФБ1, Б-3, ФБ3-3, ФБ2, 4-3, ФБ6-2В длиной до 6м	шт.	36	3,59			201			
35	ОСЦ МО том I п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных блоков ФБ1, Б-3, ФБ3-3, ФБ2, 4-3, таврового сечения длиной до 6м, массой до 5 т, из бетона марки 200	м3	2,45	67,50			165			

801-07-04/11

20

0775 70

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

36 ССЦ № 1  
том I п.9-352 Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБС-28 таврового сечения длиной до 6м, массой до 5т из бетона марки 300

т 25,81 69,14 1735

Цена: 67,50+0,82х2=69,14

37 ССЦ № 1  
том I табл.3-I п.1 Стоимость арматуры А-I

т 1,1788 229 256

38 ССЦ № 1  
том I табл.3-I п.3 Стоимость арматуры А-III

т 0,0628 250 516

801-2-87.34(1.1)

29774.09

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ССИ МО том I табл.3-1 п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,1008	646,8				65			
		Цена: 413+178+55,8= -646,80										
40	8-13 8-4-1	Устройство горизонталь- ной гидроизоляции це- ментным раствором с гидрофобными добавка- ми	100 м2	1,05	86,50				91			
		Итого по разделу	руб.						8524			
		III. Подпольные каналы и приямки										
41	С-1-1 С-1-1	Устройство бетонного основания под подполь- ные каналы из бето- на 100	м3	0,95	26,40				27			

БОЛ-2-27,84(7.1)

22

19875-03



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	6-126 6-13-1	Устройство бетонных стенок подпольных каналов толщиной 100мм из бетона 100  Цена: 83,0-(28,20-26,3)х х1,0=81,1	м3	0,77	81,1			62			
43	7-199 7-12-1	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия марки П4-15, П8д-8а площадью до 1 м <sup>2</sup>	шт.	15	0,48			7			
44	ССЦ МО т.1 п.9-222	Стоимость сборных железобетонных плит марки П4-15 из бетона 300	м3	0,40	53,3			21			
45	ССЦ МО том I п.1573	Стоимость сборных железобетонных плит марки П8г-8а	м3	0,45	60,6			27			

801-2-37.84(ТЛ.1)

23

19875 - 03



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	ССРМ ч. II п. 43	Стоимость арматуры В-I	т	0,01	392,0			3			
52	<u>8-6I</u> 8-7-5	Установка металлических решеток над подземными каналами	т	0,046	318,0			15			
53	<u>7-127</u> 7-9-I-1,8	Установка сборных железобетонных перемычек бесом до 0,7 т над каналами	шт.	6	1,50			3			
54	ССЦ МО том II п. 863	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки ШР1-10,12.6 из бетона марки 200	м3	0,06	80,9			5			

501-8-37, 54 (УТ)

25

13875 013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
55	6-30 т.с.п. п.3.3 п.3.11 п.3.1	Устройство монолитных бетонных каналов навоз удаления из бетона мар- ки 100 В Ф на сульфато- стойком цементе  Ц.д.д: 35,70+(0,92x2+1,53+ 1,33)x1,0=40,50	м3	40,0	40,50				1701			
56	6-30 6.3-1	Устройство бетонного фундамента под обору- дование из бетона марки 100, объемом до 5,0 м3	м3	0,17	35,70							
57	3.1-3.14	Укладка рифленой стали под каналом	м2	10,20	221,0				225			

501-8-87, 20.11.11

25

19875-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	6-83	Установка закладных деталей для остекления нижних каналов с металлизированной и лакокрасочными покрытиями	т	0,08	674,8			54			
		Цена: 441,0+178,0+55,8=674,8									
59	II-182 на I-63 II-27-I	Укладка досок толщиной 32 мм вбитые в ка- налы	м3	0,10	134,48			13			
		Цена: 3,90*0,029=134,48									
60	I0-193 I0-36-3 ССРМ ч. II п. 404	Установка деревянных щитов из досок толщи- ной 50 мм над канала- ми	м2	18,36	0,15			3			
		Стоимость деревянных щитов	м2	18,36	6,31			116			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	<u>6-127</u> 6-13-3	Устройство бетонного отбойного бруса из бетона марки 300, В-6	м3	3,20	53,18			170			
		Цена: (49,20+32,1-28,2)х х1,02=53,18									
62	<u>13-119</u> 13-15-4	Огрунтовка закладных деталей, металлических решеток и рифленой стали эмалью ФЛ-03ж	100 м2	0,12	12,0			1			
63	<u>13-159</u> 13-18-12	Окраска закладных деталей эмалью ХВ-124 в 2 слоя	100 м2	0,12	21,6			3			
		Цена: 10,8х2=21,6									

БС-1-2-108

13

I - - - - - 2 - - - - - 3 - - - - - 4 - - - - - 5 - - - - - 6 - - - - - 7 - - - - - 8 - - - - - 9 - - - - - 10 - - - - - 11 - - - - - 12 - - - - -

64 8-27 Покрытие наружной по-  
 ССРМ вежности кабелей и  
 ч. I праймков кавазоудале-  
 п. 255 ния битумчолытереско-  
 д. 260 куверсолной мастикой 100м2 2,74 53,76 147  
 8-4-7

Цена: 90,0-(276-125)х  
 0,24=53,76

65 13-105 Отрунтовка лавом БТ-377 -- 2,74 3,72 16  
 13-14-3

Итого по III разделу: руб. 2647

Итого по подземной части руб. 7335

17885-02

22

17885-02

I     2     3     4     5     6     7     8     9     10     II     12

В. Надземная часть

IV. Каркас здания

66	<u>14-10</u> 14-5-3	Установка сборных ж/б рам пролетом 21 м марки ПР21-4 1А	шт.	14	19,80			277			
67	ССЦ МО п.10-34	Стоимость сборных ж/бетонных полурам марки ПР21-4-1А из бетона 300, Р-5	шт.	14	258,0			3612			
68	ССЦ МО том I тех.ч. тб.3.4	Добавляется на водопроницаемость Б-6 сборных железобетонных полурам из бетона 300	м3	23,08	2,45			93			
		Цена: 0,92+1,53=2,45									



-----  
 I    2    3    4    5    6    7    8    9    10    11    12  
 -----

69	<u>7-31</u> 7-3-1	Установка прямоуголь- ных колонн весом до 1т марок СК2-36-2а СК2-33-1 СК2-42-1в	шт.	12	6,34	76
70	<u>7-32</u> 7-3-2	Установка прямоугольных колонн марки СК3-54-3а весом до 2т	шт.	4	7,64	30
71	ССЦ МО том I 10-247	Стоимость сборных железобетонных колонн марки СК2-36-2а СК2-33-1а высотой более 3,0 м объемом до 0,2 м3  Цена: 84,10-0,82х2=82,46	м3	1,104	82,46	91

801-2-37,34(УЛ.1)  
31

19875-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	ССЦ МО том I табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры А-I		0,001	229			2			
73	" п.1	Стоимость арматуры АII	т	0,137	229			31			
74	ССЦ МО том I табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры В-I	т	0,026	229			6			
75	ССЦ МО том I табл.3-1 п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,024	413			10			

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

76 ССЦ МО Стоимость сборных железобетонных колонн марки п.10-24Б 23 1,510 75,00 115  
 Цена: 77,50-0,02\*2=75,96

77 ССЦ МО Стоимость арматуры А-II т 0,059 221,0 14  
 том I  
 табл.3-I  
 п. I

78 ССЦ МО Стоимость арматуры АI т 0,004 229,0 1  
 том I  
 табл.3-I  
 п. I

79 ССЦ МО Стоимость арматуры В-I т 0,015 321,0 5  
 том I  
 табл.3-I  
 п.6

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ССЦ МО том I табл.3-1 п.13	Стоимость закладных деталей		т	0,012	413,0			5			
31	ССЦ МО том 2 п.19-55	Стоимость сборных железобетонных колонн марки СКЗ-54-3а		шт.	4	56,40			226			
32	ССЦ МО том I таб.3-1 п.13	Стоимость дополнительных закладных деталей		т	0,078	413,0			32			
В3	ССЦ МО том I тех.ч. таб.3.4	Добавляется на водонепроницаемость В-6 сборных железобетонных колонн из бетона 200  Цена: 0,92x2+1,53=3,37		м3	4,58	3,37			15			

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
84	7-127 7-9-I-18	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,7 т.		шт.	2	1,50			3			
85	ССЦ МО том I 9-93	Стоимость сборной железобетонной перемычки БП-1а		м3	0,4	65,7			26			
86	ССЦ МО том I тб.3-I	Стоимость арматуры А-I		т	0,02	229,0			5			
87	ССЦ МО том I тб.3-I	Стоимость дополнительной закладной детали		т	0,01	413,0			4			
88	ССЦ МО том I тб.3-I	Стоимость арматуры А-III		т	0,01	250,0			3			

I	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
89	<u>7-290</u> 7-17-6	Устройство металлического каркаса стен (фахверк)	0,60	360			210			
90	ССЦ №0 Т	Металлизация и лакокрасочное покрытие закладных деталей и крепежных элементов. Цена: 178,0+55,8=233,8	т	1,12	233,8		261			
91	<u>13-119</u> 13-15-4	Отгрунтовка закладных деталей, крепежных элементов и металлоконструкций эмалью ФЛ-03ж	100	0,32	12,0		4			
92	<u>13-160</u> 13-18-13	Окраска закладных деталей и крепежных элементов эмалью ХВ-125 в 3 слоя Цена: 17,7х3=53,1	100 м2	0,32	53,1		17			
Итого по IV разделу:			руб.				5182			

20.04.2011

35

I    2    3    4    5    6    7    8    9    10    11    12

У. С т е н ы

93	<u>7-247</u> 7-14-1	Установка двухслойных стенных панелей длиной до 7м площадью до 10 кв2 марки ПСД-50	шт.	26	16,30			1565			
94	<u>7-248</u> 7-14-2	Установка двухслойных стенных панелей длиной до 7м площадью более 10кв марки ПСД-50	шт.	3	19,40			13			
95	<u>7-261</u> 7-14-8	Установка простеночных панелей площадью до 5кв2 марки ПСД-50	шт.	38	11,30			429			
96	<u>7-265</u> 7-14-10	Установка угловых блоков марки ПСД-50	шт.	16	6,53			104			

01-02-07 8-14-103

01-02-06 7-14-103

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	Пр-нт 06-08 п.8-142	Стоимость стеновых двух- слойных панелей из легких бетонов объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> с внутренним изолирующим слоем из тяже- лого бетона толщиной 50 см с расходом арматуры до 3,0кг/м <sup>2</sup> марки СПД-50	м <sup>2</sup>	78,92	29,01			2289			
		Цена: (25,50+0,80x0,50+ +1,20x0,50x4,24)x1,02=29,01									
98	Пр-нт 06-08 п.8-143	Стоимость стеновых двух- слойных панелей из легких бетонов объемной массой 900кг/м <sup>3</sup> с расходом арма- туры от 3,1-7,0 кг/м <sup>2</sup> тол- щиной 50 см марки ПСД-50	м <sup>2</sup>	442,08	30,78			13607			
		Цена: (26,70+0,80x0,5+1,20x x0,50x5,14)x1,02=30,78									

801-2-37.84(У1.1)

38

19875 - 03



I    2    3    4    5    6    7    8    9    10    11    12

99 Пр-нт 06-08 п.8-144 Стоимость стеновых двух-  
 слойных панелей из лег-  
 ких бетонов объемной мас-  
 сой 900кг/м3 с расходом  
 арматуры от 7,1-10кг/м2  
 толщиной 50 см марки  
 ПСД-50 м2 17,35 31,48 546  
 Цена: (28,0+0,80x0,50+  
 +1,20x0,5x5,14)x1,02=31,48

100 Пр-нт 06-08 п.8-144 Стоимость стеновых двух-  
 слойных панелей из лег-  
 ких бетонов объемной мас-  
 сой 900кг/м3 с расходом  
 арматуры от 7,1-10кг/м2  
 толщиной 50 см марки  
 ПСД-50 м2 2,81 31,56 89  
 Цена: (28,0+0,80x0,50+1,20x  
 x0,5x4,24)x1,02=31,56

801-2-37.84(УЛ.1)

39

19875-03

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

101 Пр-нт 06-08 п.8-143 Стоимость стеновых двух-слойных панелей из легких бетонов объемной массой 900кг/м3 с расходом арматуры от 3,1-7,0кг/м2 толщиной 50см марки ПСД-50 м2 78,02 30,24 2359

Цена: (28,70+0,80x0,50+1,20x0,50x4,24)x1,02=30,24

102 Пр-нт 06-08 п.8-145 Стоимость стеновых двухслой-ных панелей из легких бетонов объемной массой 900кг/м3 с расходом арматуры от 10,1-13,0кг/м2 толщиной 50 см марки ПСД-50 м2 6,82 32,28 220

Цена: (28,70+0,80x0,50+1,20x0,50x4,24)x1,02=32,28

871-2-57,8 (П.1)

40

1501 - 03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I03	ССП МО тех. з. таб. 3.2	Добавляется на водо- непроницаемость В-6 тяжелого слоя бето- на 200	м3	31,36	3,37			I06			
		Цена: 0,92x2+1,53= =3,37									
I04	7-29I 7-17-1	Установка крепежных элементов	т	0,15	342,0			5I			
I05	8-30 8-5-1	Кладка наружных кир- пичных стен из обык- новенного глиняного кирпича	м3	12,10	34,20			4I4			
I06	8-36 8-5-4	Кладка внутренних кирпичных стен с наружными стенами из других материа- лов из обыкновенно- го глиняного кирпи- ча	м3	29,39	34,30			I008			

30-02-01-84(1.1.)

41

19975-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	7-445 7-38-10-18	Укладка сборных железобетонных перемычек марки ППЗ-22.12.14, ППР14-33.12.22, ППР1-12.12.6 весом до 0,3 т.	шт.	19	0,23			4			
108	ССЦ МО том III п.869	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки ППЗ-22.12.14 из бетона 200	м3	0,16	78,10			12			
109	ССЦ МО том III п.865	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки ППР1-12.12.6 из бетона 200	м3	0,07	84,90			6			
110	ССЦ МО том III п.876	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки ППР4-33.12.22 из бетона 200	м3	0,72	77,10			56			

801-2-37.84(Г.1)

42

19875-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III	ССЦ МО том 1 таб.3-1	Металлизация и лакокрасоч- ные покрытия закладных деталей и крепежных эле- ментов	т	1,68	233,80			393			
		Цена: 178,0+55,8=233,80									
II2	<u>8-57</u> 8-7-1	Расшивка швов кирпичной кладки стен	100 м2	1,21	13,1			16			
ИТОГО по У разделу			руб.					23332			

801-2-37,84(У.1)

43

19875 - 03

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

М1. Покрытие-кровля

II3 7-177 Укладка сборных железобетонных плит марки 2ПГ-2А1УТ-п площадью до 10 м<sup>2</sup> шт. 26 5,70 148  
7-11-1

II4 7-183 Укладка сборных железобетонных плит марки ППГ-4А1У-Т.П.; ППВ10-5А1У-Т.П. площадью до 25 м<sup>2</sup> шт. 78 8,02 626  
7-11-4

II5 ССЦ М0 Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия без отверстий марки 2ПГ-2А1У-т.п., с расчетной нагрузкой 520 кг/м<sup>2</sup> м<sup>2</sup> 231,27 4,73 1094  
т.1  
п.10-87

801-8-01-84(11.1)

44

1-2-75-02



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I19	—"	Добавка на водонепроницаемость В-6 для плит из бетона 350	м3	74,94	1,53			115			
I20	7-204 7-12-4	Укладка сборных железобетонных ребристых плит покрытия марки ПЖ1-3 площадью до 2 м2	шт.	5	0,9			5			
I21	ССЦ п.8-234 тех.ч. тб.3.4	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки ПЖ1-3 из бетона 200	м3	0,36	81,17			29			
		Цена: $77,8+0,92 \times 2 + 1,53 = 81,17$									
I22	ССЦ тб.3-1 п.1	Стоимость арматуры А-I	т	0,003	229,0			1			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	ССЦ тб.3-1 п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,019	250,0			5			
124	"-" п.6	Стоимость арматуры В-I	т	0,01	321,0			3			
125	ССЦ тб.3.1 п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,002	413,0			1			
126	<u>12-289</u> 12-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции руберойдом	100 м2	17,64	49,9			880			
127	<u>12-286</u> 12-9-3	Укладка минераловатных плит покрытий	100 м2	17,64	34,60			610			
		Цена: 17,30x2=34,6									

801-2-37.84(УТ.1)

47

19875-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I28	ССРМ Ч.1 п.122	Стоимость мягких мине- раловатных плит марки 75 толщиной 160 мм	м3	247,0	14,30			3532			
I29	10-192 10-36-2	Укладка деревянных брус- ков под обрешетку	м3	8,11	118,0			126			
I30	10-191 10-36-1	Укладка обрешетки из досок по прогонам	м3	8,34	106,0			844			
I31	12-269 12-6-3	Устройство кровли из волнистых листов унифицированного профиля "УВ"	100м2	17,89	211,0			3775			
I32	7-177 7-11-1	Укладка сборных железобетонных плит покрытия марки ПДС1 площадью до 10 м2	шт	13	5,70			74			

101-2-37.8.(71.1) 45

1-3-1-5-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	ССЦ п.8-234 тех.ч. тб.3.4	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки ЦДС-I из бетона 200 площадью до 5 м2 водонепроницаемостью В-6	м3	4,29	81,17			348			
		Цена: 77,840,92x2+1,53=81,17									
134	ССЦ тб.3-1 п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,13	321,0			42			
135	ССЦ тб.3-1 п.6	Стоимость арматуры А-III	т	0,33	321,0			106			
136	"" п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,05	413,0			21			

801-2-37.84(Л.1)

49

1987-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	<u>7-701</u> 7-51-1	Заделка швов плит покрытия прокладками	100 м	6,24	42,3			264			
138	<u>7-707</u> 7-51-7	Заделки швов плит покрытия герметиком	100 м	6,24	91,8			573			
139	<u>12-280</u> 12-8-5	Заделка швов плит покрытия в коньке оцинкованной стали	100 м2	0,67	192,0			129			
140	<u>10-203</u> 10-37-3	Огнезащита деревянной обрешетки и прогонов	м3	16,45	7,51			121			

ЭСГ-2-57, 84 (VI, I)

50

19875-03

	<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
141	<u>14-18</u> 14-10-2	Устройство вытяжных шахт сечением до 1 м2 из допатых щитов с прокладкой войлока и обивкой с 2-х сторон кровельной сталью		10 м2	5,76	111,0			0,39			
142	<del>20-490</del> 20-11-2	Установка зонтов из листовой стали периметром до 1600 мм над шахтами		шт.	12	8,10			97			
143	ССР М ч. III п. 676	Стоимость зонтов из тонколистовой стали периметром до 1600 мм		кг	278,4	0,64			178			
144	<u>15-614</u> 15-164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера за 2 раза		100 м2	0,39	55,6			22			

801-2-77.84(УТ.?)

51

19875-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I45	<u>10-28</u> 10-4-1	Устройство деревянного каркаса воздухозаборной шахты и воздухоприемного короба	м3	0,63	110,0			70			
I46	<u>10-19/</u> 10-36-5 тех.ч. п.3-3	Обшивка воздухозаборной шахты досками толщиной 40 мм	м2	3,5	2,76			10			
I47	<u>26-36</u> 26-8-9	Утепление воздухоприемного короба мягкими минераловатными плитами	м3	1,00	7,68			8			
I48	ССРМ ч.1 стр.90 п.122	Стоимость мягких минераловатных плит марки 75	м3	1,02	88,0			90			

Всего 27,36 (10,0)

5%

1,275 112

I - - - - - 2 - - - - - 3 - - - - - 4 - - - - - 5 - - - - - 6 - - - - - 7 - - - - - 8 - - - - - 9 - - - - - 10 - - - - - 11 - - - - - 12

I49 10-34 Обивка воздухозаборной  
10-6-3 шахты и воздухоприемно-  
 го короба асбестоцемент-  
 ными листами м2 37,0 0,38 14

Цена: 1,95-1,5х1,05=0,38

I50 ССРМ Стоимость асбестоцемент- 100  
 ч.1 листов 0,4 106,0 42  
 п.32  
 стр.2

I51 6-77 Установка крепежных эле-  
6-9-1 ментов для крепления  
 воздухозаборной шахты т 0,05 651,0 39

I52 26-50 Прибивка металлической  
26-10-5 сетки вдоль карниза м2 7,3 1,3 16

14.11.1951

13

44875-125

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I53	<u>12-280</u> 12-8-5	Устройство гребенки из кровельной стали	100м2	0,016	192,0			3				
I54	<u>10-28</u> 10-4-1	Устройство каркаса под ходовые мостики	м3	0,89	110,0			96				
I55	<u>10-197</u> 10-36-5	Устройство ходовых мостиков из досок толщиной 40 мм	м2	54,0	2,76			150				
I56	СШ тб.3-1 п.18	Металлизация и лако- красочное покрытие закладных деталей и крепёжных элементов  Цена: 178,0+55,8	т	I,II	232,8			240				
-----												
ИТОГО по У1 разделу								руб.	22539			



I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

УП. Перегородки

157	<u>8-43</u> 8-5-8	Кладка армированных перегородок из кирпича глиняного обыкновенного в 1/2 кирпича	100 м2	0,62	496,0			308			
		Итого по УП разделу :		руб.				303			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

III. Проемы оконные

158 10-84 Установка оконных блоков  
10-14-1 со сварными перепле-  
тами при площади проема  
до 5 м<sup>2</sup> м<sup>2</sup> 79,95 2,99 2,39

159 ССРМ Стоимость оконных блоков  
ч. II со сварными перепле-  
стр. 14 тами марки ОС-12-18 м<sup>2</sup> 72,95 15,80 1263  
п. 172  
Пр-нт  
07-27-01  
тех. ч.  
п. 19  
Цена: 15,20+1,62x0,37=15,80

160 10-87 Установка фрамужных  
10-15-1 приборов комп. 39 0,50 20

801-37.04.1.1

1975.07

-----  
 1    2    3    4    5    6    7    8    9    10    11    12  
 -----

161 Пр-нт Стоимость фрамужных  
 06-09-01 прибор  
 п.83 шт. 39 0,28 11  
 Пр-нт  
 07-27-01  
 тех.ч.  
 п.18  
 Цена: 0,25х1,1=0,28

162 15-707 Остекление спаренных  
 15-201-2 переплетов 3 мм  
 оконным стеклом 100 м2 0,80 242,0 194

163 12-280 Устройство сливов из  
 12-8-5 оцинкованной стали 100 м2 0,11 192 21

Итого по Уш разделу : руб. 1749

10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100

-----  
 I    2    3    4    5    6    7    8    9    10    11    12

IX. Проемы дверные

164 10-105    Установка наружных двер-  
10-140    ных блоков площадью до  
 10-20-1    3 м<sup>2</sup> в каменных стенах    м<sup>2</sup> 2,84    2,79  
 10-26-1

Цена: 1,45+1,34=2,79

165 10-106    Установка наружных двер-  
10-141    ных блоков площадью  
 10-20-2    свыше 3 м<sup>2</sup> в каменных  
 10-26-2    стенах    м<sup>2</sup> 4,48    2,14    10

Цена: 1,19+0,95=2,14

166 10-105    Установка внутренних  
10-20-1    дверных блоков площадью  
                  до 3 м<sup>2</sup> в каменных  
                  стенах    м<sup>2</sup> 2,84    1,45    4

301-2-37.44.11.11

38

19875-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	<u>10-106</u> 10-20-2	Установка внутренних дверных блоков площадью свыше 3 м <sup>2</sup> в каменных стенах	м <sup>2</sup>	4,52	1,19			5			
168	<u>10-107</u> 10-20-3	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м <sup>2</sup> в перегородках	м <sup>2</sup>	6,18	2,00			12			
169	ССРМ ч. II п. 287 Пр-нт 07-27-01 тех. ч. п. 19	Стоимость дверных одно- польных блоков площадью 2,06 м <sup>2</sup> Д-69	м <sup>2</sup>	6,18	14,60			90			
		Цена: 14,0+1,61х0,37=14,60									

I    2    3    4    5    6    7    8    9    10    11    12

I70 ССРМ Стоимость дверных дву-  
 ч.П полных дверей площадью  
 стр.156 4,52 м2 Д-65 м2 4,52 14,50 66  
 п.289  
 Пр-нт  
 07-27-01  
 тех.ч.  
 п.19 Цена: 12,90+1,61x0,37=14,50

I71 ССРМ Стоимость дверных дву-  
 ч.П полных дверей площадью  
 стр.156 4,48 м2 Д-71 м2 4,48 16,40 73  
 п.291  
 Пр-нт  
 07-27-01  
 тех.ч.  
 п.19 Цена: 15,80+1,63x0,37=16,40

I72 ССРМ Стоимость дверных одно-  
 ч.П полных блоков площадью  
 стр.156 2,84 м2 Д-72 м2 2,84 14,87 42  
 п.290  
 Пр-нт  
 07-27-01  
 тех.ч.  
 п.19 Цена: 15,80-1,61x0,58=14,87

БЭ-18-27-04



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176	ССРМ ч. I стр. 36 п. 448	Стоимость приборов для однополюсных две- рей входных в помещение компл.		4	2,97			12			
177	ССРМ ч. I стр. 38 п. 449	Стоимость приборов для двупольных дверей входных в помещение компл.		1	3,23			3			
178	10-32 ССРМ ч. I п. 297 п. 69 Примен. 10-6-1	Обшивка двери Д-72 дере- вянными профилированными рейками по войлоку  Цена: 2,14-0,16x1,05+0,68x x1,74x1,05=3,21	м2	2,84	3,21			9			
		Итого по IX разделу						руб.		391	

801-2-37.84(У.1.1)

82

19875-03



I    2    3    4    5    6    7    8    9    10    11    12

X. Проемы воротные

179	10-145 10.27-2	Установка ворот с утепленными полотнами	м2	34,81	0,56			19
180	СЛМ ч. II стр. 168 п. 366	Стоимость ворот с утепленными полотнами с калитками марки Вр-5	м2	34,81	26,40			919
181	ССРМ ч. I стр. 30 п. 342	Стоимость приборов ворот	кг	144,77	0,32			46
182	ССРМ ч. I п. 450	Стоимость приборов для калиток	компл.	4	2,83			11

801-2-37.84(У.1.1)

63

19875-03

I    2    3    4    5    6    7    8    9    10    11    12

183 6-168    Устройство подушек для  
6-15-9    крепления ворот из  
            бетона 200                    м3    0,72    41,30                    30

184 ССРМ        Стоимость сетки по  
ч. II        арматуры А-I  
р. IV  
п. 7                                    т    0,016    4,0

185 6-84        Установка закладных  
6-9-8        деталей в монолитные конст-  
            рукции обрамления ворот    т    0,118    355,0                    42

Итого по X разделу :                    руб.                    1070

80-10-10

49

80-5-10

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

XI. Полы

186	<u>II-2</u> II-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	13,63	43,90	590
187	<u>II-II</u> II-I-II	Устройство подстилающего слоя под полы, подготовки под перегородками и колонны площадки под теплоизлучатель из бетона 100	м <sup>3</sup>	39,85	29,30	1168
188	<u>II-II</u> ССЦ МО Т.1 п.1-18 <u>п.1-16</u> II-I-II	Устройство подготовки под полы из бетона 200  Цена: 29,30+(29,20-26,30)х 1,02=31,24	м <sup>3</sup>	42,58	31,24	1330
189	<u>II-62</u> II-9-3	Укладка лаг втопленных в бетон	100 м <sup>2</sup>	4,68	72,90	341

802.2-37.34.2.1.1

50

19275-03

3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

11-180 Устройство дощатого пок-  
 11-42 ртия пола толщ.37 мм с  
 11-12 лагами из нижней поверх-  
 11-27,2 ровки б.учком толщ.3мм м2 4,68 533,0 2494  
 11-31  
 11-31  
 Цена: 7,0-45,80+14,2=533,0

11-7 Устройство пола из бетона  
 11-63 300 толщ.25 мм м2 4,26 117,40 500  
 11-40  
 11-31  
 11-29  
 11-11  
 11-11  
 Цена: (123-15,8)+(33,3-29,30)х  
 х2,55=117,40

1-11 Устройство бетонно  
 11-40 го пола толщ.80 мм из  
 11-10 бетона 300 м3 37,50 35,22 1321  
 11-16  
 11-11  
 Цена: 29,30+(32,10-26,30)х  
 х1,02=35,22

ЖИ-К-Э-94(М.1)

66

19875-03

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

193 ~~2-86~~ Армирование бетонной  
6-8-10 подготовки для выравнивания  
в волнах потенциалов 1 0,066 15,50 1

( ) 001 Ма Стоимость арматуры  
10,3 1  
д.1 1 0,066 229 15

-----  
Итого по XI разделу руб. 7760

Мл. Отделка наружная

195 ~~15-210~~ Штукатурка откосов  
15-52-3 с фасада цементно-  
известковым раство-  
ром по камню шпатель-  
ной до 200 мм 100м 2,55 34,60 88

198 ~~15-528~~ Известковая окраска  
15-156- фасада по штукатурке 100м2 7,57 5,94 45  
-1-23

ВОН-2-37.84(Т.1.)

57

19875-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197	<u>13-293</u> 13-40-I	Устройство гидрофобизации фасада водным раствором ГФМ-10 на всю высоту за 2 раза	м2	6,46	16,38				106		
		Цена: 0,19х7=16,38									
		ИТОГО по XII разделу	руб.						230		
		XII. Отделка внутренняя									
198	<u>15-277</u> 15-56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов в панельных стенах	100 м2	0,57	215				123		
199	<u>15-509</u> 15-153-2	Внутренняя известковая окраска стен и потолка	100м2	34,69	3,13				109		

03  
197  
198  
199

15-56-I  
15-509

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	<u>15-509</u> 15-153-2	Внутренняя известковая окраска стен по кирпичу	100 м2	3,17	3,10			10			
201	<u>13-293</u> 13-40-1	Гидрофобизация стен водным раствором ГФЖ-10 на всю высоту за 2 раза Цена: 8,19х2=16,38	100 м2	5,65	16,38			93			
202	<u>8-27</u> ССРМ ч.1 п.255 <u>п.260</u> 8-4-7	Покрытие колонн, рам, стен и перегородок битумно-латексно-жукер-сольной мастикой в 2 слоя на высоту 1 м Цена: 90,00-(276,0-125,0)х0,24=53,76	100м2	2,61	53,76			140			
203	<u>13-105</u> 13-14-3	Отгрунтовка лаком БТ-577	100м2	2,61	5,72			15			

301-5-10-108  
(110) 21.07.11

69

301-5-10-108

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	15-547 15-158-4	Простая масляная окраска ворот белыми с добав- лением колера	100 м <sup>2</sup>	0,36	82,56			29			
		Цена: 34 4x2,4=32,56									
		ИТОГО по XIII разделу	руб.					519			
		XIV. Прочие работы									
205	9-47 9-7-2	Установка металлических площадок под тепловенти- ляторы	т	2,52	46,80			118			
206	ССРМ ч. II п. 1979	Стоимость металлических конструкций площадок с настилом огрунтованных грунтом ФЛ-03к	т	2,22	328,73			730			
		Цена: 326,0+2,70x1,01=328,73									

801-2-37.84(У.1.1)

70

19875-03



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	ССРМ ч. II п. 1981	Стоимость металлических конструкций ограждения огрунтованных грунтом ФЛ-03к  Цена: 327,0+2,70xI,0I=329,73	т	0,30	329,73			99			
208	<u>19-163</u> 19-24-4	Установка неподвижных опор для креплений трубопроводов	т	0,16	25,90			4			
209	ССРМ ч. II п. 2095	Стоимость металлоконструк- ций из уголков огрунто- ванных грунтом ФЛ-03к  Цена: 395,0+2,70xI,0I=395,73	т	0,16	395,73			63			
210	<u>14-25</u> 14-II	Установка сборных железо- бетонных корытшек	м3	24,0	14,0			336			

801-2-37.84(Т.1)

71

19875 - 03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211	ССЦ МО п.10-106	Стоимость сборных железобетонных кордушек марки КТ1В.70-37 из бетона 300 В-6 объемом более 0,1 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	24,0	80,15			1924			
		цена: 77 000,90+1,53=80,15									
212	ССЦ МО том I ч. I табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры А-I	т	0,520	229			73			
213	ССЦ МО том I ч. I табл.3-1 п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,85	250			213			
214	ССЦ МО том I ч. I табл.3-1 п.6	Стоимость арматуры В-I	т	0,12	321			39			

1924

73

213  
39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	ССЦ МО том I ч. I тб.3-1 п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,46	321,0			148			
216	<u>6-73</u> 6-8-2	Подливка под формушки из раствора марки 150 Цена: $90,2 + (25,90 - 24,40) \times$ $\times 2,01 = 92,26$	100м <sup>2</sup>	1,63	92,26			157			
217	<u>8-61</u> 8-7-5	Установка металлических рамок	т	0,05	318,0			16			
218	<u>26-50</u> 26-10-5	Затяжка отверстий метал- лической сеткой ячейкой 20x20	м <sup>2</sup>	0,32	1,30			-			
219	<u>13-160</u> 13-18-13	Отраска металлических конструкций эмалью XB-125 в 3 слоя Цена: $17,7 \times 3 = 53,10$	100м <sup>2</sup>	0,89	53,10			47			

101-3-1-111

12

101-3-1-111

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220	27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	Подстилающий слой из щебня под отмостку толщиной 100 мм Цена: $230,0 - 9,06 \times 2 = 211,88$	100 м <sup>2</sup>	1,36	211,88			288			
221	27-169 27-172 27-42-1 27-42-2	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 20 мм Цена: $156,0 - 25,3 \times 2 = 105,4$	100 м <sup>2</sup>	1,36	105,40			143			
222	II-II II-I-II	Устройство пандусов из бетона 200 Цена: $29,30 + (28,20 - 26,30) \times 1,02 = 31,24$	м <sup>3</sup>	1,90	31,24			59			
								3443			
ИТОГО по XIV разделу:											
в том числе:											
строительные работы								руб.	2431		
металлоконструкции								руб.	1014		
ИТОГО по надземной части								руб.	79907		

Главный инженер проекта  
Начальник Сметного отдела  
Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы

*Сиваков*  
*Пронина*  
*Медведева*

О. Л. Левченкова  
В. П. Сизорин  
Р. В. Пронина  
Л. Д. Медведева

**С В О Д К А**  
**Объемов и стоимости работ к локальной смете № I**

№	Наименование при конструктивных элементах и видах работ по разделам сметы	Еди- ницы из- ме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Сметная стоимость, руб.										Удельный вес стои- мости конструк- тивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				пря- зат-	нак- лад- ные	плано- вые накоп- ления	всего по гра- дам	в том числе		В нах- ладных расхо- дах, %	В пла- новых накоп- лениях, % от	Всего по дан- ным граф	Удельный вес стои- мости конструк- тивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Общестроительные работы.														
А. Подземная часть.														
1	Земляные работы мЗ	1590,0	1197	16,5	197	112	1506							<u>1,48</u>
2	Фундаменты мЗ	136,76	8524	-"	1406	794	107,24							<u>0,95</u>
														<u>10,47</u>
														<u>78,41</u>
3	Подпольные кана- лы и приямки мЗ	48,20	2641	-"	436	246	3323							<u>3,25</u>
														<u>68,94</u>

801-2-37.84(УТ.1)

75

19875-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по подремной части		руб.		12362		2030		1111		15450		
Б. Надземная часть.												
IV Каркас здания	м3	43,06	6182	16,5	855	483	6520					
V Стены	м3	355,44	23332	-	3350	2175	21511					
VI Покрытие-кровля	м2	1788,51	22559	-	3719	2101	23359					
VII Перегородки	м2	62,37	308	-	-	29	318					
VIII Проемы оконные	м2	79,59	1748	-	283	2016	4071					
IX Проемы дверные	м2	20,86	391	-	65	36	472					
X Проемы воротные	м2	34,81	1070	-	177	100	1347					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
XI	Поли	м2	1363,0	7760	16,5	1280	723	9763						9,51 7,16
XII	Отделка наружная	шт. застр.	1748,1	239	-"	39	22	300						0,29 0,17
XIII	Отделка внутренняя	-"	1748,7	519	-"	86	48	653						1,27 0,37
XIV Прочие работы														
	строительные работы	-"	1748,1	3443	-"	568	321	4332						4,81 2,47
	металлоконструкции	т	2,68	1014	8,6	87	83	1189						1,16 443,86
	Итого по наземной части	руб.		67545		11065	8762	85772						84,80
	Всего по смете	руб.		79507		13704	9314	102455						100%

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

*Ливан*  
*СР*  
*Пронина*  
*Медведь*

О. Л. Девченко  
В. П. Сизорин  
Р. В. Пронина  
А. Д. Медведева

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ ДЛЯ  
ВАРИАНТА ПОЛОВ С КЕРАМЗИТОБЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ**

№№ прейск. пп УОП, рас- ценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
				всего		в том числе		всего		в том числе		норма- тивно- условно- чистой продук- ции
				основ- ной зарп- латы	экспл. машин в т.ч. зара- ботной платы	основ- ной зарп- латы	экспл. машин в т.ч. зара- ботной платы					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

При варианте полов  
с керамзитобетон-  
ными плитами раздел  
XI "Полы"  
основной сметы заме-  
няются данным  
разделом

1	<u>II-2</u> II-I-2	Уплотнение грунта цебнем	100 м2	10,62	43,50			460				
2	<u>II-3</u> II-I-3	Устройство подсти- лающего слоя из песка	м3	46,88	10,40			488				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	<u>II-II</u> II-I-II	Устройство подго- товки под полы перегородки и колонны площадки под тепловентиля- тор из бетона 100	м3	2,35	29,30			69			
4	<u>II-II</u> ССЦ т. I п. I-18 п. I-19 II-I-II	Устройство подго- товки под полы из бетона 200	м3	42,58	31,24			1330			
		Цена: 29,30+(28,20- -26,30)х1,02=31,24									
5	<u>7-I</u> 7-I-I	Укладка сборных бетонных фундамен- тных блоков марки БФ017.3.28-т.п. весом до 0,5 т	шт	208	1,52			316			
6	ССЦ МО том I 10-241	Сборные бетонные фундаментные блоки БФ017.3.28-т.п. из бетона 200,В-6	м3	24,96	60,73			1516			
		Цена: 59,20+1,53=60,73									

801-2-37,84(УТ.1)

79

19875-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
7	ССЦ 10 том I таб. 3-А п. 12	Стоимость накладных делалей		0,46	4,3			190			
8	II-15? II-27	Укладка керамзито- бетон. сл. 100м	100 м2	3,30	18,30			192			
9	ССЦ МО том I л. 8-410	Стоимость керамзито- бетонных плит	м2	330,0	5,07			16,73			
10	II-27 II-66 ССЦ МО том I п. I-31 п. I-29 II-II-1 II-II-2	Покрытие пола из бетона 300 толщ. 25 мм	100м2	4,26	117,40			500			

Цена: (123-15,6) + (33,3-  
-29,30) x 2,55 = 117,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	II-II ССЦ МО т I п. I-19 п. I-15 II-I-II	Устройство бетон- ного пола толщ. 30 мм из бетона Б00	м3	45,05	35,22			1587			
		Цена: 29,30+(32,10-26,36)х х1,02=35,22									
I2	6-86 6-9-10	Армирование бетонной подготовки для вы- равнивания потолка-- КФБ		0,066	15,30			I			
I3	ССЦ МО том I табл. 3-1 п. I	Стоимость арматур класса А-I	т	0,066	229			15			
		Итого	руб.					8337			

Составила ст. техник *Захарова* Захарова  
 Проверила рук. группы *Медведева* Медведева

802.2 - 2011.4)

85

2015-03

**ВЕДОМОСТЬ**  
 изменения объемов работ к локальной смете № I для варианта уборки  
 навоза установкой НЖН-200

№№ пп основ сметы	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					всего		в том числе		всего		в том числе		норма- тивно- услов- но- чистой продук- ции
					основ- ная зара- бот- ная плата	экспл. маши- н в т.ч. зара- ботная плата	основ- ная зара- бот- ная плата	экспл. маши- н в т.ч. зара- ботная плата					
7	8	9	10	11	12								

III. Подпольные каналы  
и приямки

а) исключить :

55	6-30 тех.ч. таб.3-3 п.3-11 6-3-1	Устройство монолит- ных бетонных кана- лов навозоудаления из бетона марки 100, В-6 на сульфатостой- ком цементе	м3	1,64								
----	--	--	----	------	--	--	--	--	--	--	--	--

-----  
 I    2    3    4    5    6    7    8    9    10    11    12  
 -----

56	<u>6-30</u> 6-3-1	Устройство бетонного фундамента под оборудование из бето- на марки 100 объемом до 5,0 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	3,17
		б) добавить :		
-	<u>6-226</u> 6-26-4	Устройство монолит- ного железобетонно- го приямка при толщи- не стен более 150 мм из бетона марки 150	м <sup>3</sup>	10,20
-	ССРМ ч. II стр. 194 п. 43	Стоимость арматуры В-I	кг	580,54
-	ССРМ ч. II стр. 194 п. 3	Стоимость арматуры А-III "		568,80
-	<u>9-47</u> 9-7-2	Установка металличе- ского ограждения приям- ка	т	0,205

801-2-37.84(УТ.1)

83

19875-03

I    2    3    4    5    6    7    8    9    10    11    12

	ССРП ч. II п. 190.	Стоимость металло- конструкций меж- двоний в руб. в кв. метрах грунтом 50-500	т	0,206							
57	<u>34-304</u> 34-55	Укладка рифленой стали над приямком	м2	4,98							
		г. Стенн									
		а) исключить:									
96	<u>7-265</u> 7-14-10	Установка и монтаж блоков марки ПСД-50 из легких бетонов	шт.	I							
96	<u>7-263I</u> 7-14-98	Установка просте- ночных панелей плас- массы до 5 м2 марки ПСД-50	шт.	I							
97	Пр-нт 06-08 п. 8-142	Стоимость стеновых двухслойных панелей из легких бетонов объемной массой 900кг/м3 с расходом									

КСИ - 57 01/17, 18

84

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

арматуры до 3 кг/м<sup>2</sup>  
толщиной 50 см  
марки ПСД-50 м2 5,37

101 Пр-кт  
06-08  
п.8-14<sup>а</sup> Стоимость ступенчатых  
двухоловых панелей  
из легких бетонов  
объемной массой  
500кг/м<sup>3</sup> с расходом  
арматуры от 2,1-  
7,00 кг/м<sup>2</sup> толщиной  
50 см марки ПСД-50 м2 1,39

105 8-50  
8-5-I Кладка наружных кир-  
пичных стен из  
обыкновенного гли-  
няного кирпича м3 1,16

107 7-445  
7-38-10-  
-1.8 Укладка сборных ж/б  
перемычек марки  
ШР4-33.12.22 весом  
до 0,8 м кг. 0

110 ССЦ МО  
том III  
п.87С Стоимость сборных ж/б  
перемычек марки  
ШР4-33.12.22 из  
бетона 200 м3 0,72

801-2-37 (2410.1.1)

85

9815-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	<u>8-57</u> 8-7-1	Расшивка швов кирпичной кладки стен	м2	1,44							
		б) добавить :									
93	<u>7-247</u> 7-14-1	Установка двухслойных стеновых панелей длиной до 7м площадью до 10 м2 марки ПСД-50	шт	2							
98	Пр-ит 06-08 п.8-143	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона объемной массой 900кг/м3 с расходом арматуры от 3,1-7,0 кг/м2 толщиной 50см марки ПСД-50	м2	7,06							
102	Пр-ит 06-08 п.8-145	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона объемной массой 900кг/м3 с расходом арматуры от 10,1-13,0кг/м2 толщиной 50 см марки ПСД-50	м2	1,36							

801-2-37.84(Т.1)

86

19875-03

Составила ст.техник *Захарова* М.Е.Захарова  
 Проверила рук.группы *Медведева* Л.Д.Медведева



**ВЕДОМОСТЬ**  
изменения объемов работ к локальной смете № I для варианта  
уборки навоза установкой УТН-10

№№ п/п	№ укруп- ненных основ. сметных сметы норм, единич- ных рас- ценок, лифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					в том числе		в том числе		норма- тивной условно- ценовой продук- ции		
					основ- ная зара- плата	экспл. машин в т.ч. ботная плата	основ- ная зара- плата	экспл. машин в т.ч. ботная плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

III. Подпольные каналы  
и приямки

а) Исключить :

55	6-30 тех.ч. таб.3,3 <u>п.3.11</u> 6-3-1	Устройство монолит- ных бетонных кана- лов навозоудаления из бетона марки 100, В-6 на сульфатостой- ком цементе	м3	0,74							
----	---	--	----	------	--	--	--	--	--	--	--

801-2-97.94(УТ.1)

87

19875-03

I    2    3    4    5    6    7    8    9    10    11    12

66	<u>6-30</u> 6-3-1	Устройство бетонного фундамента под об- рудование из бетона марки 100, объемом до 5,0 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup> 0,17
		б) дооблить :	
-	<u>6-26-4</u> 6-26-4	Укладка монолитно- го железобетонного прямка при толщине ст. более 150мм из бетона марки 150	м <sup>3</sup> 7,10
-	ССРМ ч. II стр. 194 п. 43	Стоимость арматуры В-I	кг 390,84
-	ССРМ ч. II стр. 194 п. 3	Стоимость арматуры А-III	" 319,64
-	<u>7-24</u> <u>7-18-2-</u> -18	Укладка сборных желе- зобетонных плит пере- крытия марки III-8 площадь до 5,0 м <sup>2</sup>	шт. 1

БД-20-57,34(1)

38

1972 г. 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	ССЦ МО 9-222	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПИ-8 на бетоне З0С	м3	0,44							
-	ССЦ МО тб.3-1 п.3	Стоимость арматуры А-III	кг	26,5							
-	ССЦ МО тб.3-1 п.1	Стоимость арматуры А-I	"	4,9							
-	9-47 9-7-2	Установка металли- ческого ограждения прямого	т	0,162							
-	ССРМ ч. II п. 1981	Стоимость metallo- конструкция ограж- дений огрунтованных грунтом ФМ-03к	"	0,158							

Б01-3-37.04(01.1)

53

15.875.22

-----  
 1    2    3    4    5    6    7    8    9    10    11    12  
 -----

Прочие работы

а) добавить :

9-40      Пути для тельферов  
9-6-I      прямолинейные на  
               высоте до 25м по  
               металлическим опо-  
               рам из двутавра      м      7,50

ССРМ      Стоимость металло-  
 ч.П      конструкций      т      0,61  
 п.1827

Составила ст.техник

*Захарова*

И. Е. Захарова

Проверила. рук. группы

*Медведева*

Л. Д. Медведева

## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту корольника на 200 порос. привязного содержания с разворотом мобильного кормораздатчика в здании

(Рама из железобетонный каркас и панельные стены)

Наименование ресурсов	Количество
1	2
<b>Общестроительные работы</b>	
<u>Подземная часть</u>	
Затраты труда, чел.ч.	1179
Заработная плата руб.	587
Строительные машины, руб.	997
<u>Надземная часть</u>	
Затраты труда, чел.ч.	7250
Заработная плата, руб.	4220
Строительные машины, руб.	1837
<b>ИТОГО общестроительные работы:</b>	
Затраты труда, чел.ч.	8429
Заработная плата, руб.	4807
Строительные машины, руб.	2834
<u>Санитарно-технические работы</u>	
<u>Теплоснабжение</u>	
Затраты труда, чел.ч.	82

1	2
Заработная плата, р/з	10
Строительные машины, руб.	3
<u>Итого</u>	
Затраты труда, чел.ч.	401
Заработная плата, руб.	235
Строительные машины, руб.	17
<u>Итого водоснабжение</u>	
Затраты труда, чел.ч.	18
Заработная плата, руб.	11
Строительные машины, руб.	-
<u>Водопровод подогретой воды</u>	
Затраты труда, чел.ч.	45
Заработная плата, руб.	26
Строительные машины, руб.	1
<u>Водопровод хозяйственно-питьевой</u>	
Затраты труда, чел.ч.	57
Заработная плата, руб.	35
Строительные машины, руб.	1
<u>Монтажные работы</u>	
<u>Приобретение и монтаж технологического оборудования</u>	
Затраты труда, чел.-ч.	36
Заработная плата, руб.	485
Строительные машины, руб.	89

-----  
 2  
 -----

Изобретение на у морских электродного  
 обор/КРВС/Мл

Затраты труда, чел.-ч.	104
Заработная плата, руб.	182
Строительные машины, руб.	192
<u>Автоматизация вентристом</u>	
Затраты труда, чел.-ч.	86
Заработная плата, руб.	50
Строительные машины, руб.	16
<u>Строительные машины</u>	
Затраты труда, чел.-ч.	313
Заработная плата, руб.	179
Строительные машины, руб.	193

Начальник Сметного отдела

Составила ст. машинист

Проверила рук. группы

*Лыт*  
*Зануф*  
*Медведев*

В. П. Сизорин

И. Е. Вайсман

Л. Д. Медведева