ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-3-15

РОДИЛЬНАЯ НА 96 КОРОВ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ 3

ВАРИАНТ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ

18186-08

ЦЕНА 1-78

gost.e-ecolog.ru

18186-08

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-3-15
РОДИЛЬНАЯ НА 96 КОРОВ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ 3

ВАРИАНТ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ

Стоимость:

Общая	90,75тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	87,54тыс.руб.
I м3 здания	I4,79руб.

РАЗРАБОТАН
институтом "Гипронисельхоз"

УТВЕРЖДЕН Главсельстройпроектом
Минсельхоза СССР
Сводное заключение
№ 75 от 23.07.81г.
Введен в действие
Гипронисельхозом
Приказ № 297 от 24.09.81г.

/	Директор института	С.А.Шестаков
	Главный инженер проекта	Д.С.Клейн
	Начальник сметного отдела	Ю.П.Сизорин

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета	5
3	-	Сводка объемов и стоимости работ	7
4	I	Общестроительные работы	I0
5	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	40

Примечание: Сметы №№ 2÷ I4 см.альбом У часть I

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к смете типового проекта на строительство родильной на 96 коров

I. Смета составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства" Госстроя СССР СН.227-70.

2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ исчислена по ЕРЕР Госстроя СССР для I и Ia территориального района и Сборникам Единичных расценок, привязанных к местным условиям П-го пояса Московской области в ценах и Нормах, введенных с I января I969 года.

Потребность всех ресурсов в сметах подсчитана по сметным нормам IУ части СНиП издания I965г. и последующих лет в соответствии с письмом Госстроя СССР № 20д от 3.У.I973г., а также Сборников дополнений и поправок к IУ части СНиП выпуски № I-6.

3. Накладные расходы приняты: на общестроительные работы в размере I6,5%, на внутренние сантехнические работы - I4,9 х I,I =I6,4%, металлические конструкции - 8,3%. Плановые накопления - 6%.

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое и технологическое оборудование подсчитана по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР в соответствии с общей частью к ценникам на монтаж оборудования издания I977г.

5. Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен, а стоимость материалов не учтенных ценниками на монтаж оборудования - - по ценнику № I средних районных сметных цен по I и Ia территориальным поясам и по прейскурантам оптовых цен.

На технологическое оборудование учтены транспортные расходы в размере 5% и заготовительно-складские расходы - I;2%.

На электросиловое оборудование учтены транспортные расходы, наценки снаба и заготовительно-складские расходы в размере 7% и начисления на комплектацию - 0,7%. На материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования, стоимость которых определена по прейскурантам оптовых цен, приняты надбавки согласно ценника № I часть У издания I968г. по таблицам с №№ I-I7, по I территориальному району.

6. Стоимость приобретения немонтируемого оборудования и производственного инвентаря принята по прейскурантам оптовых цен, ведомственным нормам и производственным калькуляциям.

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 1800кг/м3, срезка растительного грунта 20см;

б) фундаменты сборные железобетонные башмаки и фундаментные балки;

в) стены наружные панельные и кирпичные для расчетной температуры - 30°;

г) перегородки кирпичные и железобетонные;

д) полы бетонные и дощатые, линолеумные и керамические;

е) заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами;

ж) покрытие из сборных железобетонных плит с утеплением минераловатными плитами;

з) кровля - асбестоцементные листы унифицированного профиля и рулонная для снеговой нагрузки 100кг/м2.

Составила Медведева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту родильной на 96 коров

Сметная стоимость 90,75 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строит. работ	монтажн. работ	оборуд. приспос. произв. инвентаря	прочих затрат	Всего	Технико-экономические показатели Наимен. ед.изм.	Колич. ед.изм.	Стоим. единиц в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I	Общестроительные работы	73,05	-	-	-	73,05	м3	5920,0	I2,34
2	2	Теплоснабжение калориферов	0,34	0,0I	0,20	-	0,55	"	5920,0	0,09
3	3	Отопление	0,83	-	-	-	0,83	"	5920,0	0,I4
4	4	Изоляция трубопроводов системы теплоснабжения главного стояка отопления	0,29	-	-	-	0,29	"	5920,0	0,05
5	5	Вентиляция	I,08	-	-	-	I,08	"	5920,0	0,I8
6	6	Горячее водоснабжение	0,46	-	-	-	0,46	"	5920,0	0,08
7	7	Водопровод хозяйственно-питьевой производственный	0,33	-	-	-	0,33	"	5920,0	0,06
8	8	Водопровод подогретой воды	0,I8	-	-	-	0,I8	"	5920,0	0,03
9	9	Канализация бытовая	0,27	-	-	-	0,27	"	5920,0	0,04

(У.3) т.п.801-3-15

5

/8186-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	I0	Канализация производственная	0,27	-	-	-	0,27	м3	5920,0	0,04
II	II	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,I3	6,I4	2,66	-	8,93	-	-	-
I2	I2	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	0,42	0,I7	-	0,59	-	-	-
I3	I3	Электроосвещение	-	3,57	-	-	3,57	-	-	-
I4	I4	Автоматизация вент-систем	-	0,I7	0,I8	-	0,35	-	-	-
		И т о г о -	77,23	I0,3I	3,2I		90,75	м3	5920,0	I5,33

Главный инженер проекта Клейн
Начальник сметного отдела Сизорин
Составила ст.инженер Медведева
Проверила рук.группы Шарымова

I4 июля I98I г.

18186-08

С В О Д К А

объемов и стоимости работ
по объектной смете типового проекта
родильной на 96 коров

№№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Кол.	Стоим. ед.изм. руб.	Общая стоим. руб.
I	2	3	4	5	6
	I. Общестроительные работы				
I	Земляные работы	м3	527,33	I,I2	592
II	Фундаменты	"	90,25	62,I0	5605
III	Каналы и приямки	"	32,42	82,59	2645
IУ	Каркас здания:				
	а) общестроительные работы	м3	32,30	I76,I4	5657
	б) металлоконструкций	т	I,9I	2I6,23	542
У	Стены	м3	332,39	62,27	20700
УI	Покрытие-кровля	м2	I323,0	I4,67	I942I
УII	Перегородки	"	324,0	4,59	I487
УIII	Проемы оконные	"	7I,82	2I,90	I573
IX	Проемы дверные	"	69,I8	I6,03	II09
X	Проемы воротные	"	87,0	45,62	3969
XI	П о л ы	"	II32,9I	5,74	650I
XII	Отделка наружная	м2 площ. застр.	I300,0	0,27	353
XIII	Отделка внутренняя	"	I300,0	I,50	I945
XIУ	Прочие работы:				
	строит.работы	"	I300,0	0,67	87I
	металлоконструкции	т	0,396	209,60	83
	И т о г о :	руб.			73053
	II. Санитарно-технические работы				
	а) теплоснабжение калориферов				
I	Оборудование:				

I	2	3	4	5	6
	а) монтажные работы	м3	5920,0	-	-
	б) оборудование	"	5920,0	0,02	I2
2	Санитарно-технические работы	"	5920,0	0,03	202
	И т о г о -	руб.			552
	б) Отопление				
I	Санитарно-технические работы	м3	5920,0	0,I2	7I4
2	Строительные работы	"	5920,0	0,0I	45
3	Санитарно-техническое оборудование	"	5920,0	0,0I	75
	И т о г о -	руб.			834
	в) Изоляция трубопроводов систем теплоснабжения и главного стояка отопления				
I	Строительные работы	м3	5920,0	0,05	290
	И т о г о -	руб.			290
	г) Вентиляция				
I	Санитарно-технические работы	м3	5920,0	0,22	I078
	И т о г о -	руб.			I078
	д) Горячее водоснабжение				
I	Санитарно-технические работы	м3	5920,0	0,07	456
	И т о г о -	руб.			456
	е) Водопровод хозяйственно-питьевой производственный				
I	Санитарно-технические работы	м3	5920,0	0,06	332
	И т о г о -	руб.			332

I	2	3	4	5	6
	ж) Водопровод подогретой воды				
I	Санитарно-технические работы	м3	5920,0	0,03	I72
2	Строительные работы	"	5920,0	-	8
	И т о г о -	руб.			I80
	з) Канализация бытовая				
I	Санитарно-технические работы	м3	5920,0	0,04	254
2	Строительные работы	"	5920,0	-	I4
	И т о г о -	руб.			268
	и) Канализация производственная				
I	Санитарно-технические работы	м3	5920,0	0,08	429
	И т о г о -	руб.			429

Главный инженер проекта Клейн
Начальник сметного отдела Сизорин
Составила ст.инженер Медведева
Проверила рук.группы Шарымова

I4 июля I98I г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту родильной на 96 коров

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АР I ÷ АР 8
КЖ I – КЖ II
альбом II часть 2
Сметная стоимость 73,05 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 года

№№ пп	Наимен. прейск. сметн. норм, единичн. расцен. и др.и № позиц.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. ед.изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы				
I.	I-775/77 IO-I40-д	Планировка площадки под постройку механизированным способом	м2	I502,0	0,0036	5
2.	I-406/77 I-407/77 К-4,0 IO-48-г	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80-I00л.с. с перемещением на расстояние 50м Цена: 0,0259+0,0I58х х4=0,089	м3	300,40	0,089	27
3.	I-93/77 IO-22-з	Разработка грунта экскаватором в отвал с обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25м3 (в траншеях и котлованах)	"	I50,4	0,I72	26
4.	I-635/77 IO-II4-б	Разработка (добор после экскаватора) грунта вручную в траншеях Цена: I,06хI,2=I,272	"	I,06	I,272	I

I	2	3	4	5	6	7
5.	I-663/77 К-I,2 К-0,8 т.ч. п.п.I3, 66 I0-II5к	Разработка (добор после экскаватора) грунта вручную в котлованах Цена: I,I3xI,2x0,8= =I,08	м3	2,03	I,08	2
6.	I-635/77 I0-II4б	Разработка вручную грунта без креплений в траншеях (для лотков под навозные транспортеры, приводы и проч.)	"	64,34	I,06	68
7.	I-663/77 I0-I04-б	Разработка вручную грунта без креплений в котлованах площадью до 2,50м2 в приямках	"	9,I	I,I3	I0
8.	I-408/77 К-0,85 I-409/77 К-5,0 т.ч.п.39 I0-48-д	Перемещение ранее разработанного грунта бульдозером мощностью 80-I00л.с. на расстояние 60м в резерв Цена:0,0329x0,85+ +0,0I9x5= 0,I23	"	226,93	0,I23	28
9.	I-438/77 I-439/77 К-II I0-49-д	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80-I00л.с. с перемещением до 60м Цена: 0,0I65+0,0069x xII=0,093	"	63,89	0,093	6
I0.	I-824/77 I0-I56-л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	"	63,89	0,I24	8
II.	I-636/77 I-408/77 К-0,85 I-409 К-5,0 I0-II4-б I0-48-д	Обратная засыпка в траншеи грунта вручную с перемещением бульдозером на 60м Цена: 0,43+0,0329x x0,85+0,0I9=0,553	"	I7,45	0,553	I0

I	2	3	4	5	6	7
I2	I-644/77 I-408/77 К-0,85 I-409/77 К-5,0 I0-II5-б I0-48-д	Обратная засыпка в котлованы грунта вручную с перемещением бульдозером на 60м. Цена:0,3I+0,0329х х0,85+0,0I9х5= =0,435	м3	26,66	0,435	I2
I3	2I-I2I 59-24-г	Подсыпка грунта под полы с трамбованием	"	74,06	I,I6	86
I4	I-333/77 т.ч.п.27 I0-42-д	Разработка лишнего грунта экскаватором -обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: 0,22-0,2Iх0,I= =0,I99	"	44,87	0,I99	9
I5	I-332/77 К-0,9 на машины т.ч.п.27 I0-42-г	Разработка растительного грунта экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: 0,I7I-0,I65х х0,I0=0,I55	"	300,40	0,I55	47
I6	I-368/77 I0-44-е	Работа на отвале при транспортировке грунта	"	345,27	0,0I64	6
I7	Ц.Ш ч.I стр.28	Транспорт недостающего и растительного грунта на расстояние I км.	т	5I2,36	0,25	I28
		И т о г о -	руб.			479
		Накладные расходы I6,5%	"			79
		И т о г о -	руб.			558
		Плановые накопления 6%	"			33
		ИТОГО по I разделу	руб.			592

I	2	3	4	5	6	7
		II. Фундаменты				
I8	I2-305 доп.к ЕРЕР в.II 20-I-х ЦТП р.I п.I3	Устройство бетонного основания из бетона марки 50 под фундаментные башмаки Цена: I,85+I7,90xI,02= =20,I0	м3	5,0	20,I0	40
I9.	I2-3 20-I-в ЦТП п.4,5	Устройство железобетонных монолитных фундаментов из бетона марки 200 Цена: 25,80+(23,20- -2I,9)xI,02=27,I3	"	3,35	27,I3	9I
20.	Ц.I ч.II п.2	Стоимость арматуры	кг	54,96	0,I62	9
2I.	II-I0/7I II-I2/7I I9-II-е I9-I прим.2 сб.доп. Моск.обл. в.IУ	Укладка сборных железобетонных фундаментных башмаков марки 2ФI5.I5-2 весом до 3,0т на бетонное основание Цена: 3,66+I,09=4,75	м3	4,05	4,75	I9
22.	ЦТП п.447I	Сборные железобетонные фундаментные башмаки марки 2ФI5.I5-2 из бетона марки 200, объемом до I,0м3	"	4,05	43,50	I76
23.	II-I0/7I I9-I-е	Укладка сборных железобетонных фундаментных башмаков марки 2ФI5.I5-2, IФI2.I2-I весом до 3,0т	"	28,0	3,66	I02
24.	ЦТП п.447I	Сборные железобетонные фундаментные башмаки марки 2ФI5.I5-2, IФI2.I2-I из бетона марки 200, объемом до I,0м3	"	28,0	43,50	I2I8

I	2	3	4	5	6	7
25.	ЦТП прил.2 п.4 К-I,I5	Стоимость арматуры А-Ш Цена: 0,2I0xI,02=0,2I4	кг	I007,0I	0,2I4	2I6
26.	ЦТП прил.2 п.I6 К-I,I5	Стоимость закладных деталей Цена: 0,35xI,02=0,357	"	52,0	0,357	I8
27.	I2-7 20-I-ж	Устройство набетонок и бетонных столбиков из бетона марки I00 под фундаментные балки	м3	22,60	28,20	637
28.	I2-20 20-3-а ЦТП п.3,4	Устройство бетонных фундаментов под оборудование из бетона марки I50 Цена: 25,70+(2I,90--20,0)xI,02=27,63	"	0,43	27,63	I2
29.	II-II3/7I сбор. к Моск. обл.в.IУ I9-8-а	Укладка фундаментных балок марки ФБ6-I5 весом до I,5 т	шт	6	5,49	33
30.	II-II4/7I сб.доп. к ЕРЕР Моск. обл.в.4 I9-8-б	Укладка фундаментных балок марки ФБ6-II, ФБ6-33 весом до 3,0 т	"	24	6,5I	I56
3I.	ЦТП п.437I	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБ6-33 из бетона 200	м3	I,78	52,20	93
32.	ЦТП п.437I	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБ6-II, ФБ6-I5 из бетона марки 300 Цена: 52,50+(I,02+I,53)= = 55,05	"	I8,68	55,05	I028

I	2	3	4	5	6	7
33.	ЦТП прил.2 п.I	Стоимость арматуры А-I Цена: 0,I7xI,02=0,I73	т	688,0	0,I73	II9
34.	ЦТП прил.2 п.4	Стоимость арматуры А-Ш Цена: 0,I9xI,02=0,I93	"	I474,4	0,I93	284
35.	ЦТП прил.2 п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30xI,02=0,306	кг	80	0,306	24
36.	ЦТП т.ч.п.22	Металлизация закладных деталей	"	I32	0,I74	23
37.	I6-74 25-9-а	Устройство утепления из керамзитобетона вдоль фундаментных балок	м3	6,I6	3I,60	I95
38.	I3-I6 2I-6-а	Устройство горизонтальной гидроизоляции цементным раствором толщиной 20мм	м2	79,4	0,58	46
		И т о г о -	руб.			4539
		Накладные расходы I6,5%	"			749
		И т о г о -	руб.			5288
		Плановые накопления 6%	руб.			3I7
		ИТОГО по II разделу	руб.			5605
		Ш. Подпольные каналы и приямки				
39.	I6-43 25-6-д ЦТП п.п.I3,I4	Устройство бетонного основания под приямок из бетона марки I50 Цена: 23,60+(22,80--20,8)xI,02=25,64	м3	0,25	25,64	6
40.	I2-8I 20-II-б	Устройство бетонных стенок приямка из				

I	2	3	4	5	6	7
		бетона марки I50	м3	0,25	34,60	9
4I.	2I-I25 59-25-в	Укладка деревянного щита над приямком	м2	I,I2	3,6I	4
42.	I6-59I 26-9-е прил.I	Обивка деревянного щита кровельной сталью	"	I,I2	I,52	2
43.	I2-I55 20-22-д прим.	Устройство монолитных бетонных навозных каналов из бетона марки 300	м3	I9,0	38,70	735
44.	2I-I79 К-I,5 с учетом стоим. на Iм2 59-36-д	Укладка досок в каналах	м2	II,84	2,56	30
45.	2I-74 59-I7-в	Устройство каркаса (балок) из брусьев для переходного мостика	м3	0,29	70,0	20
46.	2I-I23 59-25-а	Покрытие из досок по уложенным балкам	м2	0,58	3,03	2
47.	2I-I25 59-25-в	Установка деревянных щитов над навозными каналами	"	4,92	3,6I	I8
48.	2I-I86 Сб.доп. к ЕРЕР вып.5 59-38-в	Установка сборных железобетонных кормушек марки КРУ-I20, КРУ-I50 Цена: I8,30+I7,90х х0,0I6=I8,59.	м3	I2,63	I8,59	235
49.	Сб.доп. к ЕРЕР Моск.обл. цен.п.6	Сборные железобетонные кормушки марки КРУ-I20, КРУ-I50 из бетона марки 200, объемом более 0,Iм3	"	I2,63	70,00	884

I	2	3	4	5	6	7
50.	ЦТП прил.2 п.4	Стоимость арматуры В-I Цена: 0,2IxI,02=0,2I4	кг	500,0	0,2I4	I07
5I.	-"- п.I	Стоимость арматуры А-I Цена: 0,I7xI,02=0,I73	"	70,0	0,I73	I2
52.	I3-30 2I-6-ж	Обмазка битумом за два раза наружной поверхности навозных лотков, вентиляционных каналов и колонн	м2	I39,92	0,56	78
		И т о г о	руб.			2I42
		Накладные расходы I6,5%	"			353
		И т о г о	руб.			2495
		Плановые накопления 6%	"			I50
		ВСЕГО по Ш разделу	руб.			2645
		IУ. Каркас здания				
53.	II-I07/7I сб.доп. № 4 I9-7-д	Установка колонн марки СК2-36-I, СК2-3I-Ia, СК2-33-I, СКТ2-33-I, СК2-42-I весом до 0,5 т в стаканы фундаментов	м3	5,23	26,60	I39
54.	II-I09/7I сб.доп. № в.4 I9-7-ж	Установка колонн марки СКТ3-54-I весом до 2,0 т в стаканы фундаментов	"	9,43	9,67	9I
55.	ЦТП п.440I прил.3 К-I,2	Сборные железобетонные колонны марки СК2-36-I, СК2-3I-Ia, СК2-33-I, СК2-42-I из бетона марки 200 Цена: 64,00-(I,2-I,80)x xI,02=60,94	"	4,66	60,94	284

1	2	3	4	5	6	7
56.	ЦТП п.4428 прил.3 К-I,I	Сборные железобетонные колонны с консолями марки СКТ3-54-I, СКТ2-33-I из бетона марки 200 Цена: 67,0-(I,I+I,65)х хI,02=64,I9	м3	I0,0	64,I9	642
57.	ЦТП прил.2 п.I К-I,2	Стоимость арматуры А-I Цена: 0,20хI,02=0,204	кг	35,2	0,204	7
58.	ЦТП прил.2 п.2 К-I,2	Стоимость арматуры А-II Цена:0,22хI,02=0,224	"	4II,0	0,224	92
59.	ЦТП прил.2 п.I0 К-I,2	Стоимость арматуры В-I Цена: 0,25хI,02=0,255	"	I07,0	0,255	27
60.	ЦТП прил.2 п.I6 К-I,2	Стоимость закладных деталей Цена: 0,36хI,02=0,367	"	I02	0,367	37
6I.	ЦТП прил.2 п.I К-I,I	Стоимость арматуры А-I Цена: 0,I9хI,02=0,I94	"	39,0	0,I94	8
62.	ЦТП прил.2 п.2 К-I,I	Стоимость арматуры А-II Цена: 0,20хI,02=0,204	"	479,0	0,204	98
63.	ЦТП прил.2 п.I0 К-I,I	Стоимость арматуры В-I Цена: 0,23хI,02=0,235	"	II0,3	0,235	26
64.	ЦТП прил.2 п.I6 К-I,I	Стоимость закладных деталей Цена: 0,33хI,02=0,337	"	239,02	0,337	80
65.	II-332/7I I9-I7-б сб.доп. Моск.обл. в.4	Установка сборных железобетонных стропильных балок марки Б6-4АШв, БС7,5-2 пролетом до 9м весом до 5т	шт	26	9,37	244

I	2	3	4	5	6	7
66.	ЦТП п.4320	Сборные железобетонные стропильные балки марки БС7,5-2 из бетона марки 300	м3	I0,44	63,0	658
67.	ЦТП п.433I	Сборные железобетонные стропильные балки марки Б6-4АШв из бетона марки 400	"	3,60	74,0	266
68.	ЦТП прил.2 п.I	Стоимость арматуры А-I Цена: 0,I7xI,02=0,I73	кг	230,4	0,I73	40
69.	ЦТП прил.2 п.2	Стоимость арматуры А-II Цена: 0,I8xI,02=0,I84	"	720	0,I84	I32
70.	ЦТП прил.2 п.4	Стоимость арматуры А-III Цена: 0,I9xI,02=0,I94	"	I054,8	0,I94	205
7I.	ЦТП прил.2 п.4	Стоимость арматуры В-I Цена: 0,2IxI,02=0,2I4	"	37,6	0,2I4	8
72.	п.5	Стоимость арматуры АШв Цена: 0,20xI,02=0,204	"	284,8	0,204	58
73.	ЦТП прил.2 п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30xI,02=0,306	"	524,0	0,306	I60
74.	II-332/7I I9-I7-6	Установка сборных железобетонных стропильных ферм марки ФБТ6-5	шт	9	9,37	84
75.	ЦТП п.4334 прил.3 п.I,2	Сборные железобетонные фермы из бетона марки 300 Цена: I04,0-(I,50+ +I,00)xI,02=I0I,45	м3	3,60	I0I,45	365

I	2	3	4	5	6	7
76.	ЦТП прил.2 п.I	Стоимость арматуры А-I Цена: 0,I7xI,02=0,I73	кг	2,70	0,I73	I
77.	ЦТП прил.2 п.4	Стоимость арматуры А-III Цена: 0,I9xI,02=0,I94	"	973,8	0,I94	I88
78.	ЦТП прил.2 п.I0	Стоимость арматуры В-I Цена: 0,2IxI,02=0,2I4	"	34,20	0,2I4	7
79.	ЦТП прил.2 п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30xI,02=0,306	"	257,0	0,306	79
80.	I4-2I/7I 22-6-к	Устройство металлического каркаса стен и перегородок (фахверка)	т	2,50	I9,I	48
8I.	Ц.I ч.II п.II2	Стоимость металлоконструкций Цена: I75,0-5,62=I69,38	"	2,50	I69,38	423
82.	ЦТП т.ч.п.22	Металлизация закладных деталей и монтажных деталей	"	I,I2	I74,0	I94
		ИТОГО общестроительных работ	руб.			4580
		Накладные расходы I6,5%	"			756
		ИТОГО металлоконструкций	"			47I
		Накладные расходы 8,3%	"			39
		И т о г о -	руб.			5846
		Плановые накопления 6%	"			353
		ИТОГО по IУ разделу	руб.			6I99

I	2	3	4	5	6	7
		У. С т е н ы				
83.	II-388/7I I9-2I-д	Установка двухслойных стеновых панелей марки СПСЛ-40 из легких бетонов, площадью до 5,0 м2	шт	79	4,85	383
84.	II-39I/7I I9-2I-е	Установка двухслойных стеновых панелей марки СПСЛ-40 из легких бетонов, площадью до I0,0 м2	"	66	I0,00	660
85.	II-403/7I I9-2I-к	Установка угловых блоков марки СБСЛ-40 из легких бетонов	"	24	I,58	38
86.	ЦТП п.4356	Стоимость двухслойных стеновых панелей марки СПСЛ-40 из легких бетонов из бетона объемным весом 900 кг/м3	м3	I77,35	49,I0	8708
87.	ЦТП п.4362	Стоимость двухслойных простеночных панелей марки СПСЛ-40 из легких бетонов из бетона объемным весом 900 кг/м3	"	30,2I	45,30	I369
88.	ЦТП п.4365	Стоимость двухслойных простеночных блоков марки СБСЛ-40 из легких бетонов объемным весом 900 кг/м3	"	5,44	37,80	206
89.	ЦТП п.4368	Стоимость двухслойных угловых блоков марки СБСЛ-40 из легких бетонов из бетона объемным весом 900 кг/м3	"	4,20	37,60	I58
90.	ЦТП прил.2 п.4	Стоимость арматуры А-Ш Цена: 0,I9xI,02=0,I94	кг	476	0,I94	92

I	2	3	4	5	6	7
9I.	ЦТП прил.2 п.I0	Стоимость арматуры В-I Цена: 0,2IxI,02=0,2I4	кг	962	0,2I4	206
92.	п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30xI,02=0,306	"	2296,0	0,306	703
93.	п.I6	Стоимость монтажных деталей Цена: 0,30xI,02=0,306	"	888,I	0,306	272
94.	II-447/7I I9-25-б	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой УМС-50	м	330,2	0,46	I52
95.	II-450/7I I9-25-д	Перестановка люлек при герметизации стыков стеновых панелей снаружи здания	"	330,2	0,05	I7
96.	ЦТП т.ч. п.22	Металлизация монтажных и закладных деталей	т	3,25	I74,0	566
97.	I3-33 2I-7-а	Кладка кирпичных наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича на растворе марки 25	м3	35,77	26,0	929
98.	I3-39 сб.доп. М.О. в.I 2I-7-г	Кладка кирпичных внутренних стен из обыкновенного кирпича на растворе марки 25	"	78,78	24,80	I954
99.	I3-50 2I-8-б	Кладка кирпичных пилястр из обыкновенного глиняного кирпича	"	2,75	27,20	75
I00.	II-I96/7I I9-II-ж	Укладка сборных железобетонных перемычек марки БПП-Iа, БПI-I весом до 0,5 т	шт	I2	0,92	II

I	2	3	4	5	6	7
I0I. ЦТП п.I495		Сборные железобетонные перемычки марки БПI-I, БПI-Iа из бетона 200	м3	2,40	74,0	I78
I02. ЦТП прил.2 п.I6		Стоимость дополнительных закладных деталей Цена: 0,30хI,02=0,306	кг	68,67	0,306	2I
I03. II-200/7I I9-II-и прим.I		Укладка сборных железобетонных перемычек марки IIПРI-I2.I2.6, IIПРI-I0.I2.6, IIПРI-I5.I2.I4, IIПРЗ-22.I2.I4 весом до 0,3т	м3	0,93	8,70	9
I04. ЦТП п.445I		Сборные железобетонные перемычки марки IIПРI-I2.I2.6, IIПРI-I0.I2.6, IIПР-I5.I2.I4, IIПРЗ-22.I2.I4 из бетона марки 200	"	0,93	52,70	49
I05. ЦТП прил.2 п.4		Стоимость арматуры А-Ш Цена: 0,I9хI,02= =0,I94	кг	4,02	0,I94	I
I06. ЦТП прил.2 п.I0		Стоимость арматуры В-I Цена, 0,2IхI,02=0,2I4	кг.	23,53	0,2I4	5
		И т о г о -	руб.			I6762
		Накладные расходы I6,5%	"			2766
		И т о г о -	руб.			I9528
		Плановые накопления 6%	"			II72
		ИТОГО по У разделу	руб.			20700
		УI. Покрытие-кровля				
I07. II-2I5/7I сб.доп.к ЕРЕР М.О.		Укладка ребристых плит покрытия марки ПС2-IАШв; ПС2-2АШв(7);				

1	2	3	4	5	6	7
	в.IУ I9-I2-ж	ПС2-2АШв(I0) площадью до I0м2	шт.	48	5,77	277
I08.	II-222/7I сб.доп.к ЕРЕР М.О. вып.IУ I9-I2-к	Укладка сборных железобетонных плит покрытия марки ПСI-2АШвкп, ПСI-5АШв кп, ПСI-5АШв (7) кп, ПСI-5АШв(4) кп площадью до 20м2	"	43	7,87	338
I09.	ЦТП п.4350 прил.3	Сборные железобетонные плиты марки ПС2-IАШв, ПС2-2АШв(7)кп, ПС2-2Шв(I0)кп из бетона 200 водонепроницаемостью В-6 Цена: 5I,20+0,75х2х хI,02=52,74	м3	26,90	52,74	I4I8
II0.	ЦТП п.4352 прил.3	Сборные железобетонные плиты марки ПСI-2АШв кп из бетона марки 200 водонепроницаемостью В-6 Цена: 59,70-(I,50+I,0)х хI,02+0,75хI,02х2= =58,69	"	29,0	58,69	I702
III.	ЦТП п.4352 прил.3	Сборные железобетонные плиты марки ПСI-5АШв-кп, ПСI-5 АШв(7) кп, ПСI-5АШв(4) кп из бетона 350 водонепроницаемостью В-6 Цена: 59,70+I,50хI,02+ +0,75хI,02х2=62,77	"	II,23	62,77	705
II2.	ЦТП прил.2 п.5	Стоимость арматуры А-Шв Цена: 0,20хI,02=0,204	кг	I997,8	0,204	408
II3.	-"- п.I0	Стоимость арматуры В-I Цена: 0,2IхI,02=0,2I4	"	I443,I	0,2I4	309
II4.	-"- п.4	Стоимость арматуры А-III Цена: 0,I9хI,02=0,I94	"	I34I,2	0,I94	260

I	2	3	4	5	6	7
II5.	ЦТП прил.2 п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30хI,02=0,306	кг	750,4	0,306	230
II6.	II-474/7I I9-30-м	Установка крепежных элементов весом до 5кг. со сваркой	т	0,74	259,0	I92
II7.	ЦТП прил.2 п.I6	Стоимость крепежных элементов Цена: 300хI,02=306,0	"	0,74	306,0	229
II8.	ЦТП т.ч.п.22	Металлизация закладных деталей	"	I,49	I74,0	259
II9.	II-406/7I I9-2I-л	Установка карнизных панелей марки ПК-40-I	шт	6	2,60	I6
I20.	ЦТП п.4368 прим.	Сборные железобетонные карнизные панели марки ПК40-I	м3	6,42	48,0	308
I2I.	ЦТП прил.2 п.2	Стоимость арматуры А-II Цена: 0,I8хI,02=0,I84	кг	64,2	0,I84	I2
I22.	прил.2 п.I	Стоимость арматуры А-I Цена: 0,I7хI,02=0,I73	"	20,4	0,I73	4
I23.	ЦТП прил.2 п.I0	Стоимость арматуры В-I Цена: 0,2IхI,02=0,2I4	"	58,5	0,2I4	I3
I24.	ЦТП прил.2 п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30хI,02=0,306	"	66,0	0,306	20
I25.	II-474/7I I9-30-м	Установка анкеров	т	0,06	259,0	I6
I26.	ЦТП прил.2 п.I7	Стоимость анкеров Цена: 450хI,02=459,0	"	0,06	459,0	28

1	2	3	4	5	6	7
I27.	I6-6I8 26-I0-з	Устройство пароизоляции из одного слоя рубероида на битумной мастике	м2	I224,0	0,48	588
I28.	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия минераловатными мягкими плитами М-75	"	I008,0	0,I45	I48
I29.	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия пенобетонными плитами	"	2I6,0	0,I45	32
I30.	П-т 06- -I5-0I п.I45 Ц.I ч.I п.I70	Стоимость минераловатных мягких плит М-75 Цена: $9,50 \times \frac{24,3}{I7,5} = I3,I9$	м3	I66,II	I3,I9	2I9I
I3I.	Цен.М.О. в.I стр.43 п.9	Стоимость пенобетонных плит	"	64,80	26,80	I737
I32.	I5-I/72 23-I-а	Укладка прогонов из брусков под обрешетку	"	2,7I	84,0	228
I33.	I5-I2/72 23-3-а	Укладка обрешетки из досок по прогонам	"	4,03	72,0	290
I34.	I6-625 26-II-б	Устройство цементной стяжки по плитному утеплителю	м2	2I6,0	0,439	95
I35.	2I-4I 59-II-б	Прибивка металлической сетки к карнизу	"	4,80	I,II	5
I36.	2I-I59 59-32-а	Установка вытяжных вентиляционных шахт сечением до Iм2 из дощатых щитов с прокладкой войлока и обивкой с двух сторон кровельной сталью	"	84,80	8,73	740
I37.	24-355 33-6-б	Установка зонтов над шахтами из тонколистовой стали периметром до I600	шт	8	2,3I	I8

1	2	3	4	5	6	7
I38.	24-357 33-6-г	Установка зонтов над шахтами из тонколистовой стали периметром до 2800мм	шт.	3	5,0I	I5
I39.	24-358 33-6-д	Установка зонтов над шахтами из тонколистовой стали диаметром до 3500мм	"	8	6,74	54
I40.	Ц.I ч.Ш п.860	Стоимость зонтов периметром до I600мм	кг	I4I,6	0,54	76
I4I.	Ц.I ч.Ш п.86I	Стоимость зонтов периметром до 2800мм	"	69,6	0,40	28
I42.	Ц.I ч.Ш п.862	Стоимость зонтов периметром более 2800мм	"	272,8	0,34	93
I43.	I7-699 27-60-з	Масляная окраска зонтов	м2	34,47	0,588	20
I44.	I5-25I/72 23-42-а	Огнезащита деревянной обрешетки, прогонов	м3	6,74	3,6I	24
I45.	I6-505 26-3-б	Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля УВ-7,5	м2	I080,0	I,76	I90I
I46.	I6-5I8 I6-6I8 26-5-б прим.3 26-I0-з	Покрытие кровли 4-мя слоями рубероида с защитным слоем из гравия Цена: 2,42+0,48=2,90	"	243	2,90	705
		И т о г о -	руб.			I5443
		Накладные расходы I6,5%	"			2548
		ИТОГО по п.п.I37-I42	руб.			284
		Накладные расходы I6,4%	"			47
		И т о г о -	руб.			I8322

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.			I099
		ИТОГО по УI разделу	руб.			I942I
		УII. Перегородки				
I47.	Сб.доп. вып.5 Моск.обл. 2I-I97 59-40-а	Ограждение станков высотой I,6 м из досок с прозорами	м2	6I,76	2,33	I44
I48.	Сб.доп. вып.5 Моск.обл. 2I-I93 59-39-б	Установка калиток из досок на планках с прозорами	"	8,64	I,80	I6
I49.	Ц.I ч.I п.533	Стоимость приборов для калиток	к-т	4	I,74	7
I50.	I3-47 2I-7-з	Устройство армированных кирпичных перегородок толщиной в I/2 кирпича	м2	28I,0	3,69	I037
		И т о г о	руб.			I204
		Накладные расходы I6,5%	"			I99
		И т о г о	руб.			I403
		Плановые накопления 6%	"			84
		ИТОГО по УII разделу	руб.			I487
		УIII. Проемы оконные				
I5I.	I5-I57/72 23-27-а	Установка оконных блоков до 5 м2 со спаренными переплетами без прирезки приборов в каменных стенах	м2	7I,82	2,89	208
I52.	Сб.доп. к ЕРЕР вып.6 п.46I т.ч.п.43	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами ОС I2-I5 площадью I,7I м2 Цена: I2,I0-0,50= =II,60	"	7I,82	II,60	833

1	2	3	4	5	6	7
I53.	I5-I60/72 23-29-а	Установка фрамужных приборов для блоков в каменных стенах	компл.	42	0,44	I8
I54.	Ц.I ч.I п.55	Стоимость фрамужных приборов для окон со спаренными переплетами	"	42	0,82	34
I55.	I7-888 Сб.доп. к ЕРЕР Моск.обл. вып.I К-2 27-70-а	Остекление оконных спаренных переплетов 3мм стеклом Цена: I,I8х2=2,36	м2	7I,82	2,36	I70
I56.	I6-59I 26-9-е прим.I	Устройство сливов из оцинкованной стали	"	7,56	I,52	II
		И т о г о -	руб.			I274
		Накладные расходы I6,5%	"			2I0
		И т о г о -	руб.			I484
		Плановые накопления 6%	"			89
		ИТОГО по УШ разделу	руб.			I573
		IX. Проемы дверные				
I57.	I5-I89/72 23-35-б	Установка внутренних дверных блоков более 3м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	4,52	I,03	5
I58.	I5-I88/72 23-35-а	Установка внутренних дверных блоков до 3м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	"	23,37	I,33	3I
I59.	I5-I90/72 23-35-в	Установка внутренних дверных блоков до 3м2 с прирезкой приборов в перегородках	"	28,28	2,I5	6I

1	2	3	4	5	6	7
I60.	I5-I89/72 23-35-б	Установка наружных дверных блоков более 3м2 с прирезкой приборов в каменных стенах Цена: I,03+0,66=I,69	м2	4,49	I,69	8
I6I.	I5-I88/72 23-35-а I5-I9I/72 прим.I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3м2 с прирезкой приборов в каменных стенах Цена: I,33+0,90=2,23	"	8,52	2,23	I9
I62.	Ц.I ч.II т.ч.п.43 Доп.к ЕРЕР в.6 п.445	Стоимость наружных дверных двупольных блоков площадью 4,49м2 Д-7I Цена: I3,0-0,60=I2,40	"	4,49	I2,40	56
I63.	Ц.I ч.II т.ч.п.43 Доп.к ЕРЕР в.6 п.4I6	Стоимость внутренних дверных двупольных блоков площадью 4,52м2 Д-65 Цена: II,30-0,60=I0,70	"	4,52	I0,70	48
I64.	Ц.I ч.II т.ч.п.43 Доп.к ЕРЕР в.6 п.449	Стоимость наружных дверных однопольных блоков площадью 2,84м2 Д-72 Цена: I3,30-0,60=I2,70	"	8,52	I2,70	I08
I65.	Ц.I ч.II т.ч.п.43 Доп.к ЕРЕР в.6 п.423	Стоимость внутренних однопольных блоков площадью I,65м2 Д-70 Цена: I2,I0-0,60=II,50	"	6,59	II,50	76
I66.	Ц.I ч.I т.ч.п.43 Доп.к ЕРЕР в.6 п.422	Стоимость внутренних дверных однопольных блоков площадью 2,06м2 Д-69 Цена: II,90-0,60=II,30	"	I8,58	II,30	2I0
I67.	Ц.I ч.I т.ч.п.43 Доп.к ЕРЕР в.6 п.420	Стоимость внутренних дверных двупольных блоков площадью 2,48м2 Д-66 Цена: I0,80-0,60=I0,20	"	I9,88	I0,20	223

1	2	3	4	5	6	7
I68.	Ц.I ч.I п.530	Стоимость приборов для внутренних однопольных дверей	компл.	I9	I,53	29
I69.	Ц.I ч.I п.53I	Стоимость приборов для внутренних двупольных дверей	"	I	I,88	2
I70.	Ц.I ч.I п.527	Стоимость приборов для наружных однопольных дверей	"	3	5,23	I6
I7I.	Ц.I ч.I п.528	Стоимость приборов для наружных дверей	"	I	6,44	6
		И т о г о -	руб.			898
		Накладные расходы I6,5%	"			I48
		И т о г о -	руб.			I046
		Плановые накопления 6%	"			63
		ИТОГО по IX разделу	руб.			II09
		X. Проемы воротные				
I72.	I5-2I6/72 23-4I-а	Установка ворот со стальными коробками с распахивающимися утепленными полотнами с калитками	м2	87,0	2,8I	244
I73.	Сб.доп. к ЕРЕР вып.I2 п.6I5 стр.55	Стоимость полотен ворот утепленных с калитками	"	87,0	I9,80	I723
I74.	Ц.I ч.II п.462	Металлоконструкции для обрамления ворот	т	4,03	272,0	I096
I75.	Ц.I ч.I п.468	Стоимость приборов для ворот	кг	36I,92	0,37	I34

1	2	3	4	5	6	7
176.	Ц.I ч.I п.533	Стоимость приборов для калиток	компл.	I0	I,74	I7
		И т о г о -	руб.			32I4
		Накладные расходы I6,5%	"			530
		И т о г о -	руб.			3744
		Плановые накопления 6%	"			225
		ИТОГО по X разделу	руб.			3969
		XI. П о л ы				
177.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	II32,9I	0,37	4I9
178.	I6-43 25-6-д	Устройство подготовки под полы, стены и перегородки из бетона М-I00	м3	40,75	23,60	962
179.	I6-95 примен. 25-II-е	Укладка лаг, втопленных в бетон М-I00	м2	28I,25	0,32	90
I80.	I6-I0I I6-I02 25-I2-е,ж	Покрытие пола из бетона М-200 толщиной 20мм Цена: I,II-0,27=0,84	"	96,76	0,84	3I
I8I.	I6-336 I6-347 25-23-б примеч.2	Покрытие пола линолеумом с плинтусами Цена: 3,85+0,272=4,I22	"	I9,04	4,I22	78
I82.	I6-74 25-9-а	Устройство керамзитобетонного основания под полы из линолеума	м3	0,38	3I,60	I2
I83.	I6-230 25-I7-д	Покрытие пола керамической плиткой с красителем на цементном растворе	м2	52,87	3,88	205

1	2	3	4	5	6	7
I84.	I6-3I2 I6-347	Устройство дощатого покрытия пола толщиной 37мм Цена: (3,72-0,27)+0,30++0,II=3,86	м2	28I,25	3,86	I086
I85.	I6-60 I6-6I 25-22-в 25-7-ж 25-23 I6-43 25-6д ЦТП п.п.I3,I7	Покрытие пола из бетона М-300 Цена: 23,60+(28,40--20,8)xI,02=3I,35	м3	75,82	3I,35	2377
I86.	I3-6I 2I-9-г	Армирование бетонной подготовки для выравнивания потенциалов	т	0,02I	I79,0	4
		И т о г о -	руб.			5264
		Накладные расходы I6,5%	"			869
		И т о г о -	руб.			6I33
		Плановые накопления 6%	"			368
		ИТОГО по XI разделу	руб.			650I
		XII. Отделка наружная				
I87.	I7-236 27-20-г	Высококачественная штукатурка откосов с фасада цементно-известковым раствором по камню шириной до 200мм	м	I99,88	0,26	52
I88.	I7-200 27-I7-а	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	м2	7I,7I	I,06	76
I89.	I7-605 27-52-б прим.I,2	Силикатная окраска фасадов	"	747,55	0,2II	I58
		И т о г о -	руб.			286

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I6,5%	руб.			47
		И т о г о -	руб.			333
		Плановые накопления 6%	"			20
		ИТОГО по XП разделу	руб.			353
		XШ. Отделка внутренняя				
I90.	I7-32I 27-28-а	Затирка панельных стен под окраску	м2	56I,33	0,05	28
I9I.	I7-324 27-28-г	Отделка потолков из сборных железобетонных плит под окраску	"	I973,76	0,I2	237
I92.	I7-336 27-29-е	Штукатурка оконных откосов в панельных стенах по металлической сетке	"	I9,28	4,25	82
I93.	I7-588 27-64-д	Известковая окраска по штукатурке и затирке	м2	3243,59	0,0556	I80
I94.	20-3I 27-I-3-а	Гидрофобизация стен и потолков по бетону и кирпичу водным раствором ГКЖ-I0	"	2333,II	0,I0I	236
I95.	I7-63I I7-629 Сб.доп. к ЕРЕР вып.3 27-54-ж,д	Простая масляная окраска оконных блоков со спаренными переплетами, подготовленных под вторую окраску белилами с добавлением колера Цена: 0,I4х(2,5-0,3)+ +0,4х0,3=0,43	"	7I,82	0,43	3I
I96.	I7-630 сб.доп. к ЕРЕР вып.3 27-54-е	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков без наличников, подготовленных под вторую окраску белилами с				

I	2	3	4	5	6	7
		добавлением колера Цена: 0,I3x2,40=0,3I	м2	40,90	0,3I	I3
I97.	I7-630 I7-628 сб.доп. к ЕРЕР вып.3 27-54-е,г	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков с наличниками, подготовленных под вторую окраску белилами с добавлением колера Цена: 0,I3x(2,7-0,3)x x0,36x0,3=0,42	"	28,28	0,42	I2
I98.	I7-628 сб.доп. к ЕРЕР вып.3 27-54-г	Простая масляная окраска ворот белилами с добавлением колера Цена: 0,36x2,4=0,86	"	87,03	0,86	75
I99.	I7-325 27-29-а	Штукатурка по сетке стен венткамеры с устройством каркаса цементно-известковым раствором	"	25,96	2,7I	70
200.	I7-283 27-23-а	Штукатурка по кирпичу стен и перегородок цементно-известковым раствором	"	I4I,30	0,57	8I
20I.	I7-I38 27-I3-в	Облицовка стен керамическими глазурованными плитками по кирпичу и бетону	"	88,60	4,07	36I
202.	I7-632 27-54-з	Простая масляная окраска по штукатурке стен белилами с добавлением колера	"	209,20	0,45	94
203.	I7-59I 27-49-г	Окраска стен в профилактории водоэмульсионными красками	"	I74,85	0,258	45
204.	20-56 27.I-40 К-2,0	Нанесение на металлоконструкции грунта ХС-0I0 в 2 слоя Цена: 0,0895x2=0,I79	"	64,99	0,I79	I2

1	2	3	4	5	6	7
205.	20-79 27.I-5-н прим.	Окраска металлоконструкций эмалью ХВ-784 в 3 слоя Цена: 0,0923х3=0,277	м2	64,99	0,277	I8
		И т о г о -	руб.			I575
		Накладные расходы I6,5%	"			260
		И т о г о -	руб.			I835
		Плановые накопления 6%	"			II0
		ИТОГО по ХШ разделу	руб.			I945
		XIУ. Прочие работы				
206.	I2-42 20-5-в	Установка металлических рамок в венткамере	т	0,20	309,0	62
207.	2I-I77 59-36-в К-I,25	Устройство бетонных лотков	м	20,40	I,9I	39
208.	I9-I23 23-7-л	Изоляция перегородок венткамер полужесткими минераловатными плитами марки I25 на битумной мастике с устройством деревянного каркаса	м3	I,56	35,I0	55
209.	П-т 06-I5--0I Ц.Iсч.I п.I69	Стоимость полужестких минераловатных плит марки I25 Цена: I6,0х $\frac{33}{24,50}$ =2I,60	"	I,36	2I,60	29
2I0.	I3-30 2I-6-ж	Обмазка кирпичных перегородок битумом за 2 раза	м2	25,96	0,56	I5
2II.	32-200/7I сб.доп. Моск.обл. вып.У 45-53-а	Устройство щебеночной подготовки под отмостку	"	99,89	I,47	I47

1	2	3	4	5	6	7
212.	32-197/71 об.доп. Моск.обл. вып.У 45-52-а	Устройство асфальтового покрытия отмостки	м2	99,89	0,80	80
213.	16-43 25-6-д	Устройство пандусов из бетона марки 200 Цена: 23,60+(23,60--20,0)х1,02=26,86	м3	5,70	26,86	153
214.	16-82 25-10-а	Устройство цементной стяжки толщиной 20мм на площадке для венткамеры	м2	8,76	0,54	5
215.	16-82 16-83 К-4,0 25-10-а 25-10-б	Устройство цементной стяжки толщиной 40мм на площадке венткамеры Цена: 0,54+0,101х4=0,94	"	5,76	0,94	5
216.	19-116 28-7-и	Утепление пола венткамеры жесткими минераловатными плитами марки 150	м3	0,35	20,10	7
217.	П-т 06-15--01 Ц.1 ч.1 р.1У п.151	Стоимость минераловатных жестких плит марки 150 Цена: 19х $\frac{37,90}{28,50}$ =25,27	"	0,34	25,27	9
218.	13-61 21-9-г	Армирование цементной стяжки в венткамере сетками	т	0,036	179,0	6
219.	11-463/71 10-30-и	Укладка сборных железобетонных опорных подушек марки СП02,5-4 весом до 0,10т	м3	0,078	10,10	1
220.	ЦТП п.4715	Стоимость сборных железобетонных опорных подушек марки СП02,5-4 из бетона 200	"	0,078	55,50	4

1	2	3	4	5	6	7
221.	ЦТП прил.2 п.1	Стоимость арматуры А-I Цена: 0,17хI,02=0,173	кг	I,56	0,173	-
222.	п.10	Стоимость арматуры В-I Цена: 0,21хI,02=0,214	"	4,08	0,214	I
223.	п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30хI,02=0,31	"	20,52	0,31	6
224.	I4-23/7I 22-7-а т.ч.п.6	Установка металлических балок из швеллеров и двутавров Цена: I8,90+(8,90+6,I0)х х0,I5=2I,I5	т	0,38	2I,I5	8
225.	Ц.I ч.II п.II6 т.ч.п.5	Стоимость металлоконструкций Цена: I6I,0-5,52=I55,48	"	0,38	I55,48	59
226.	I4-29/7I 22-7-ж т.ч.п.6	Установка металлического ограждения площадки Цена: 26,I0+(7,70+I3,60)х х0,I5=29,30	"	0,0I6	29,30	I
227.	Ц.I ч.II п.452	Стоимость металлоконструкций Цена: 239,0-6,30=232,70	"	0,0I6	232,70	4
228.	I2-4I 20-5-б	Установка анкеров в кирпичную кладку для крепления плит покрытия	"	0,00I	488,0	I
229.	II-3I5/7I I9-I4-н	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия площадки марки ПЖI-3	шт	I0	I,84	I8
230.	ЦТП п.I654	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПЖI-3 из бетона 200	"	I0	5,97	60

1	2	3	4	5	6	7
231.	I2-7 20-I-ж прим.	Залить уложенные металлические балки бетоном марки I00	м3	0,I0	28,20	3
		ИТОГО строительные работы	руб.			706
		Накладные расходы I6,5%	"			II6
		ИТОГО металлоконструкции	"			72
		Накладные расходы 8,3%	"			6
		И т о г о -	руб.			900
		Плановые накопления 6%	"			54
		ИТОГО по XIУ разделу	руб.			954
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			73053

Главный инженер проекта Клейн
Начальник сметного отдела Сизорин
Составила ст.инженер Медведева
Проверила рук.группы Шарымова

I4 июля I98I г.

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту родильной на 96 коров

№№ пп	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Кол.
I	2	3	4
	I. Общестроительные работы		
I.	Затраты труда	ч/дн	I605
2.	Заработная плата	руб.	4829
3.	Строительные машины	руб.	I835
	Материалы		
I.	Асбестоцементные волнистые листы	м2	I3I7,60
2.	Асбестоцементные короба	м	I5,67
3.	Асфальтобетонная смесь	т	5,89
4.	Битум марки БН-3	"	0,20
5.	Битум марки БН-5	"	0,20
6.	Болты строительные	кг	I54,28
7.	Белила цинковые тертые	кг	I02,47
8.	Бревна Шс. диам.до 240мм	м3	0,0I
9.	Бруски и брусья Пс. диам.70мм и более	"	2,82
I0.	Бруски Шс. 50-60мм	"	0,30
II.	Войлок	м2	83,7I
I2.	В о д а	м3	2,00
I3.	Грунтовка битумная	т	I,6I
I4.	Гвозди строительные	кг	I64,30
I5.	Грунт ХС-0I0	"	I4,30
I6.	Гипс строительный	т	0,6I
I77	Гравий	м3	2,67
I8.	Д р о в а	"	0,37
I9.	Доски Iс. толщиной 40мм и более	"	4,07
20.	Доски Пс. толщиной 40мм и более	"	0,33
2I.	Доски Шс. толщиной 25-32мм	"	0,65
22.	Доски Шс. толщиной 40мм и более	"	I,76
23.	Доски IУс. толщиной I9-22мм	"	0,0I
24.	Доски IУс. толщиной 25-32мм	"	0,3I
25.	Доски IУс. толщиной 40мм и более	"	I,35
26.	Доски строганные Пс. толщиной 25-32мм	"	0,34
27.	Диаммоний фосфат	кг	48,53
28.	Зонты из тонколистовой стали	шт.	I4
29.	Закрепы	кг	4I,9I
30.	Замазка битумная	"	I0I,47
3I.	Известь негашенная	"	583,85
32.	Краски силикатные	"	336,40
33.	Краски тертые	"	35,27
34.	Краски сухие	"	I6,22
35.	Краски эмульсионные	"	62,76
36.	Кирпич строительный М-75	тыс.шт.	58,8I

1	2	3	4
37.	Контакт керосиновый	кг	7,21
38.	Линолеум	м2	19,61
39.	Мастика битумная	т	8,09
40.	Мазут топочный	кг	42,37
41.	Мастика УМС-50	"	42,93
42.	Мел молотый	"	7,91
43.	О л и ф а	"	84,90
44.	Поковки строительные	"	86,81
45.	Поковки оцинкованные	"	183,60
46.	П е с о к	м3	0,50
47.	Пакля пеньковая	кг	142,64
48.	Плитки рядовые	м2	83,82
49.	Плитки керамические для полов	"	53,46
50.	Плитки карнизные	м	48,73
51.	Плитки плинтусные	"	48,73
52.	Плиты минераловатные полужесткие марки 125	м3	1,36
53.	Плиты минераловатные мягкие марки 75	"	166,11
54.	Плиты минераловатные жесткие марки 150	"	0,34
55.	Плиты пенобетонные толщиной 16мм	"	64,80
56.	Приборы фрамужные	компл.	43
57.	Приборы воротные	кг	361,92
58.	Приборы для однопольных входных дверей	компл.	3
59.	Приборы для однопольных внутренних дверей	"	15
60.	Приборы для двупольных входных дверей	"	1
61.	Приборы для двупольных внутренних дверей	"	1
62.	Приборы для калиток ворот	"	10
63.	Растворитель	кг	6,95
64.	Раствор водный 30% ГКЖ-10	"	158,65
65.	Рубероид	м2	2563,83
66.	Стекло жидкое	кг	39,70
67.	Стекло оконное листовое 3мм	м2	120,59
68.	Сетка стальная оцинкованная	"	4,03
69.	Сетка проволочная тканая	"	52,59
70.	Сталь кровельная листовая черная	т	0,92
71.	Сталь кровельная листовая оцинкованная	"	0,58
72.	Сталь полосовая	"	0,59
73.	Сталь катанка	"	0,20
74.	С м о л а	кг	11,72
75.	Сульфат аммония	"	12,06
76.	Т о л ь	м2	115,13
77.	Цемент марки 300	т	0,03
78.	Шаблоны коньковые асбестоцементные	тыс.шт.	0,22
79.	Шпаклевка купоросная	кг	60,01
80.	Щ е б е н ь	м3	62,56
81.	Электроды	кг	114,00

1	2	3	4
82.	Эмаль ХВ-784	кг	20,47
83.	Прочие материалы	руб.	623
	Полуфабрикаты		
84.	Бетон марки 50	м3	5,10
85.	Бетон марки 100	"	65,73
86.	Бетон марки 150	"	0,96
87.	Бетон марки 200	"	23,15
88.	Бетон марки 300	"	96,72
89.	Керамзитобетон	"	6,81
	Растворы		
90.	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый марки 25	м3	33,42
91.	Раствор кладочный тяжелый цементный марки 50	"	2,95
92.	Раствор кладочный тяжелый цементный марки 100	"	2,04
93.	Раствор отделочный тяжелый цементно-известковый 1:1:6	"	8,77
94.	Раствор отделочный тяжелый цементный 1:3	"	2,61
95.	Раствор отделочный тяжелый цементный 1:4	"	1,33
96.	Раствор отделочный тяжелый цементный марки 200	"	0,06
97.	Раствор отделочный тяжелый известковый	"	1,00
98.	Раствор отделочный тяжелый цементный марки 75	"	4,54
	Детали и изделия из дерева		
99.	Галтели	м2	22,50
100.	Доски для чистого пола толщиной 37мм	м3	10,97
101.	Наличники	м	72,28
102.	Плинтусы	"	20,00
103.	Раскладки	м2	86,25
104.	Щиты для перегородок	"	25,00
105.	Щиты опалубки	"	85,54
	Приведенные данные:		
1.	Цемент приведенний к М-400	т	184,42/57,91/
2.	Сталь	"	32,96/5,16/
3.	Сталь, приведенная к классам А-I С 38/23	"	38,57
4.	Лесоматериалы	м3	55,08/36,65/
5.	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	79,86

Примечание: В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций.

I	2	3	4
	II. Санитарно-технические работы		
	а) Теплоснабжение калориферов		
I.	Затраты труда	ч/дн	I3
2.	Заработная плата	руб.	4I
3.	Строительные машины	руб.	3
	Материалы		
I.	Болты с гайками	кг	5,2
2.	Крепления	"	I5
3.	Прочие материалы	руб.	6
	б) Отопление		
I.	Затраты труда	ч/дн	37
2.	Заработная плата	руб.	II4
3.	Строительные машины	руб.	6
	Материалы		
I.	Белила цинковые тертые	кг	II,26
2.	Вода	м3	3,5
3.	Краски тертые	кг	2,I5
4.	Олифа	"	9,I9
5.	Прочие материалы	руб.	I0
	в) Изоляция трубопроводов системы теплоснабжения и главного стояка отопления		
I.	Затраты труда	ч/дн	25
2.	Заработная плата	руб.	80
3.	Строительные машины	руб.	3
	Материалы		
I.	Лак БТ-577	кг	2,0
2.	Лента стальная отожженная черная	кг	23,04
3.	Лакостеклоткань	м2	55,8
4.	Пергамин	"	55,8
5.	Растворитель	кг	0,4
6.	Скорлупы минераловатные	м3	I,85
7.	Сталь кровельная листовая оцинкованная	кг	I8,0
8.	Прочие материалы	руб.	3
	г) Вентиляция		
I.	Затраты труда	ч/дн	33
2.	Заработная плата	руб.	I05
3.	Строительные машины	руб.	3

1	2	3	4
	Материалы		
1.	Крепления	кг	71,6
2.	Прочие материалы	руб.	35
	д) Горячее водоснабжение		
1.	Затраты труда	ч/дн	10
2.	Заработная плата	руб.	32
3.	Строительные машины	руб.	1
	Материалы		
1.	В о д а	м3	1,27
2.	Прочие материалы	руб.	4
	е) Водопровод хозяйственно-питьевой производственный		
1.	Затраты труда	ч/дн	9
2.	Заработная плата	руб.	30
3.	Строительные машины	руб.	2
	Материалы		
1.	Вода	м3	1,35
2.	Стволы ручные	шт.	1
3.	Шкафчик пожарный	"	1
4.	Рукава пожарные	м	10
5.	Прочие материалы	руб.	3
	ж) Водопровод водогретой воды		
1.	Затраты труда	ч/дн	5
2.	Заработная плата	руб.	17
3.	Строительные машины	руб.	1
	Материалы		
1.	Белила цинковые тертые	кг	1,56
2.	Вода	м3	0,61
3.	Краски тертые	кг	1,35
4.	Олифа	"	1,27
5.	Прочие материалы	руб.	1
	з) Канализация бытовая		
1.	Затраты труда	ч/дн	12
2.	Заработная плата	руб.	35
3.	Строительные машины	руб.	1
	Материалы		
1.	Прочие материалы	руб.	5

I	2	3	4
	и) Канализация производственная		
I.	Затраты труда	ч/дн	63
2.	Заработная плата	руб.	I67
3.	Строительные машины	руб.	2
	Материалы		
I.	Муфты асбестоцементные цилиндрические	шт.	24
2.	Прядь смоляная	кг	I3,58
3.	Прочие материалы	руб.	I2

Примечание: данной сводной ведомостью не учитываются (в соответствии с письмом Госстроя СССР от I2/XI-80г. № 4-I680) производственные ресурсы, включенные в спецификации на рабочих чертежах и в заказные спецификации.

Начальник сметного отдела Сизорин

Составила ст.техник Захарова

Проверила рук.группы Шарымова

I4 июля I98I г.

gost.e-ecolog.ru