

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-3-15

РОДИЛЬНАЯ НА 96 КОРОВ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ 2

ВАРИАНТ С РАМНЫМ КАРКАСОМ

18186 - 07

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-3-15

18186-07

РОДИЛЬНАЯ НА 96 КОРОВ
АЛЬБОМ У
С М Е Т Ы
ЧАСТЬ 2
ВАРИАНТ С РАМНЫМ КАРКАСОМ

Стоимость :

Общая	тыс.руб.	92,19
Строительно-монтажных работ	"	88,98
I м ³ здания	руб.	15,03

Разработан
институтом "Гипроинсельхоз"

Утвержден
Главсельстройпроектом Минсельхоза СССР
Сводное заключение от 23.07.81г.,
№ 75. Введен в действие Гипроинсельхозом. Приказ от 24.09.81г.
№ 297

/ Директор института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



С.А. Шестаков
Д.С. Клейн
Ю.П. Сизорин

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№ п/п	№ смет	Наименование	Страница
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
1	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета	5
3	-	Сводка объемов и стоимости работ	7
4	I	Общестроительные работы	10
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 в рамных конструкциях

1. 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 ЕТЕР Госстроя СССР для I и Iа территориального района и Сборникам Единичных расценок, привязанных к местным условиям II-го пояса Московской области в ценах и Нормах, введенных с I января 1969 г.

Потребность всех ресурсов в сметах подсчитана по сметным нормам IV части СНиП издания 1965 г. и последующих лет в соответствии с письмом Госстроя СССР № 20д от 3.У.1973 г., а также Сборников дополнений и поправок к IV части СНиП выпуски № I-6.

3. Накладные расходы приняты: на общестроительные работы в размере 16,5%, на внутренние сантехнические работы - 14,9хI, I=16,4%, металлические конструкции - 8,3%. Плановые накопления - 6%.

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое и технологическое оборудование подсчитана по ценам на монтаж оборудования Госстроя СССР в соответствии с общей частью к ценникам на монтаж оборудования издания 1977 г.

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 Iа 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 снаб 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 преysкурантам оптовых цен, приняты надбавки согласно ценнику №1 часть У издания 1968 г. по таблицам с №№ I-I7, по I территориальному району.

6. Стоимость приобретения немонтируемого оборудования и производственного инвентаря принята по преysкурантам 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 1800 кг/м³; срезка растительного грунта 20 см;

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, 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 для снеговой нагрузки 100 кг/м².

Составила ст.инженер

Медведева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту родильной на 96 коров

Сметная стоимость 92,19 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.				прочих затрат	Всего	Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, производственного инвентаря				наименован. единиц измерения	колич. во единиц измерения	стоимость в руб. единицы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	1	Общестроительные работы	74,33	-	-	-	74,33	м3	5920,0	12,56	
2	2	Теплоснабжение калориферов	0,34	0,01	0,20	-	0,55	м3	5920,0	0,09	
3	3	Отопление	0,83	-	-	-	0,83	м3	5920,0	0,14	
4	4	Изоляция трубопроводов системы теплоснабжения и главного стояка отопления	0,29	-	-	-	0,29	м3	5920,0	0,05	
5	5	Вентиляция	1,08	-	-	-	1,08	м3	5920,0	0,18	
6	6	Горячее водоснабжение	0,46	-	-	-	0,46	м3	5920,0	0,08	
7	7	Водопровод хозяйственно-питьевой производственный	0,33	-	-	-	0,33	м	5920,0	0,06	

У.2) г.п. 801-3-15

5

18186-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	(У.2) г.п. 804-3-15
8	8	Водопровод подогретой воды	0,18	-	-	-	0,18	м3	5920,0	0,03	
9	9	Канализация бытовая	0,27	-	-	-	0,27	"	5920,0	0,04	
10	10	Канализация производственная	0,43	-	-	-	0,43	"	"	0,08	
II	II	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,13	6,14	2,66	-	8,93	"	-	-	
12	12	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	0,42	0,17	-	0,59	-	-	-	
13	13	Электроосвещение	-	3,57	-	-	3,57	-	-	-	6
14	14	Автоматизация вентсистем	-	0,17	0,18	-	0,35	-	-	-	
		ИТОГО	7867	10,31	3,21	-	92,19	м3	5920,0	15,57	

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


 Клейн

 Сизорин

 Медведева
 Шарьмова

14 июля 1981г.

18186-07

С В О Д К А

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

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6
I. Общестроительные работы					
I	Земляные работы	м3	913,37	0,89	815
II	Фундаменты	"	118,13	57,39	6780
III	Подпольные каналы и приямки	"	32,42	81,55	2644
IV	Каркас здания				
	а) общестроительные работы	"	33,65	167,25	5628
	б) металлоконструкции	т	1,23	215,44	265
У	Стены	м3	335,08	61,78	20700
УI	Покрытие-кровля	м2	1323,0	14,82	19603
УII	Перегородки	м2	324,0	4,59	1487
УIII	Проемы оконные	м2	71,82	21,90	1573
УX	Проемы дверные	м2	69,18	16,03	1109
УX	Проемы воротные	м2	87,0	45,62	3969
УXТ	П о л ы	м2	1132,96	5,74	6501
УXII	Отделка наружная	м2			
		Площ. застр.	1300,0	0,27	353
УXIII	Отделка внутренняя	"	1300,0	1,50	1945
УXIV	Прочие работы:				
	строительные работы	"	1300,0	0,67	871
	металлоконструкции	т	0,396	209,60	83
	Итого	руб.			74326

1	2	3	4	5	6
	П.Санитарно-технические работы				
	а)Теплоснабжение калориферов				
I	Оборудование				
	а)монтажные работы	м3	5920	-	12
	б)оборудование	"	5920	0,03	202
2	Санитарно-технические работы	м3	5920	0,06	338
	ИТОГО	руб.			552
	б)Отопление				
I	Санитарно-технические работы	м3	5920,0	0,12	714
2	Строительные работы	м3	5920,0	0,01	45
3	Санитарно-техническое оборудование	м3	5920,0	0,01	75
	ИТОГО	руб.			834
	в)Изоляция трубопроводов систем теплоснабжения и главного стояка отопления				
	I.Строительные работы	"	5920	0,05	290
	ИТОГО	руб.			290
	г)Вентиляция				
	I.Санитарно-технические работы	м3	5920,0	0,18	1078
	ИТОГО	руб.			1078
	д)Горячее водоснабжение				
	I.Санитарно-технические работы	м3	5920	0,08	456
	ИТОГО	руб.			456
	е)Водопровод хозяйственно-питьевой производственный				
	I.Санитарно-технические работы	м3	5920	0,06	332
	ИТОГО	руб.			332

1	2	3	4	5	6
ж) Водопровод подогретой воды					
1.	Санитарно-технические работы	м3	5920,0	0,03	172
2.	Строительные работы	м3	5920,0	-	8
ИТОГО		руб.	-	-	180
з) Канализация бытовая					
1.	Санитарно-технические работы	м3	5920,0	0,04	254
2.	Строительные работы	м3	5920,0	-	14
Итого		руб.	-	-	268
и) Канализация производственная					
1.	Санитарно-технические работы	м3	5920	0,07	429
Итого		руб.			429

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Клейн Клейн
Сизорин Сизорин
Медведева Медведева
Шарымова Шарымова

14 июля 1981г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту родильной на 96 коров
На общестроительные работы

Основание: чертежи № AP I:AP 8
КЖI:КЖII альбом П ч. I

Сметная стоимость 74,33 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость	
1	2	3	4	5	6	7
	I. Земляные работы					
I. I-775/77 IO-I40д	Планировка площади под постройку механизированным способом	м2	1502	0,0036	5	
2. I-406/77 I-407/77 к-4,0 IO-48г	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80-100 л.с. с перемещением на расстояние 50 м цена: $0,024I+0,0158x4=0,089$	м3	300,40	0,089	27	
3. I-93/77 IO-22з	Разработка грунта экскаватором в отвал с обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м3 (в траншеях и котлованах)	м3	530,33	0,172	91	
4. I-685/77 к-I,2 тех.ч. п. IO IO-IO3б	Разработка (добор после экскаватора) грунта вручную в траншеях цена: $I,06xI,2=I,272$	м3	I,0	I,272	I	

1	2	3	4	5	6	7
5. I-663/77 к-1,2 к-0,8 тех.ч. п.п. I3, 66 IO-II5к	Разработка (добор после экскаватора) грунта вручную в котлованах цена: I, I3xI, 2x0, 8=I, 08	м3	8,87	I,08	IO	
6. I-635/77 IO-II46	Разработка вручную грунта без креплений в траншеях (для лотков под навозные транспортеры, приводы и проч.)	м3	63,67	I,06	67	
7. I-663/77 IO-I046	Разработка вручную грунта без креплений в котлованах площадью до 2,5м2 для прямков	м3	9, I	I, I3	IO	
8. I-408/77 к-0,85 I-409/77 к-5,0 тех.ч. п.39 IO-48д	Перемещение ранее разработанного грунта бульдозером мощностью 80-100 л.с. на расстояние 60 м в резерв цена: 0,0329x0,85+0,019x5=0, I23	м3	6 I2,97	0, I23	28	
9. I-438/77 I-439/77 к-II IO-49д	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80-100 л.с. с перемещением до 60 м цена: 0, I65+ 0,0069xII=0,093	м3	307,56	0,093	29	
10. I-824/77 IO-I56-л	Уплотнение грунта пневматическими граб-бовками	м3	307,56	0, I24	38	
II. I-636/77 I-408/77 к-0,85 I-409 к-5,0 IO-II46 IO-48д	Обратная засыпка в траншее грунта вручную с перемещением бульдозером на 60 м цена: 0,43+ 0,0329x0,85+0,0197=0,553	м3	I5,9I	0,553	9	

1	2	3	4	5	6	7
12. I-644/77 I-408/77 к-0,85 I-409/77 к-5,0 I0-115б I0-48д	Обратная засыпка в котлованы грунта вручную с перемеще- нием бульдозером на 60 м цена: 0,31+0,0329х х0,85+0,019х5=0,435		м3	131,2	0,435	57
13. 2I-12I 59-24-Г	Подсыпка грунта под полы с трамбо- ванием		м3	74,06	1,16	86
14. I-333/77 тех.ч.п.27 I0-42д	Разработка лишнего грунта экскаватором- обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25м3 с погрузкой на авто- самосвалы цена: 0,22-0,21х0,1=0,199		м3	84,24	0,199	17
15. I-332/77 к-0,9 на м/см тех.ч. п.27 I0-42г	Разработка раститель- ного грунта экска- ватором-обратной ло- патой с ковшом емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы цена: 0,171-0,165х х0,10=0,155		м3	300,44	0,155	47
16. I-368/77 I0-44е	Работа на отвале при транспортировке грунта растительно- го и лишнего		м3	384,68	0,0164	6
17. пен. МЗч. I стр.28	Транспорт лишнего и растительного грунта на расстоя- ние 1 км		т	527,18	0,25	132
	ИТОГО		руб.	-	-	660
	Накладные расходы 16,5%		руб.	-	-	109
	ИТОГО		руб.	-	-	769
	Плановые накопления 6%		руб.	-	-	46
	ИТОГО по I разделу		руб.	-	-	815

1	2	3	4	5	6	7
		II. Фундаменты				
18.	I2-305 Доп.к БРЕР в. II 20-Ix	Устройство бетон- ного основания из бетона марки 50 под фундаментные блоки цена: I,85+I7,90xI,02 =20,10	м3	21,40	20,10	430
19.	II-I3/7I II-I9/7I I9-I ж I9-I прим.2	Укладка сборных железобетонных фунда- ментных блоков марки Ф24-I2-2 весом более 3,0 т на бетонное основание цена: 3,0+0,583=3,583	м3	23,58	3,583	9I
20.	ЦТП п.4472	Сборные железобе- тонные фундаментные блоки марки Ф24-I2-2 из бетона марки 200, объемом более I,0м3	м3	23,58	38,80	9I5
21.	ЦТП прил.2 п.4	Стоимость арматуры АIII цена: 0,19xI,02=0,194	кг	I537,2	0,194	298
22.	ЦТП прил.2 п.16	Стоимость закладных деталей цена: 0,30xI,02=0,306	кг	I47,6	0,306	45
23.	II-I0/7I I9-Ie	Укладка сборных же- лезобетонных фунда- ментных блоков марки 2Ф15. I5-2, IФ12. I2-2 весом до 3,0 т	м3	I5,03	3,66	55
24.	ЦТП п.447I	Сборные железобетон- ные фундаментные блоки из бетона марки 200, объемом до I,0 м3	м3	I5,03	43,50	68I
25.	ЦТП прил.2 п.4 к-I, I5	Стоимость арматуры А-III цена: 0,2IхI,02=0,2I4	кг	468,9	0,2I4	I00

I	2	3	4	5	6	7
26.	ЦТП прил.2 п.16 к-1,15	Стоимость закладных деталей цена: $0,35 \times 1,02 = 0,357$	кг	23,7	0,357	8
27.	12-7 20-1ж	Устройство набетонок и бетонных столбиков из бетона марки 100 под фундаментные бал- ки	м3	16,0	28,20	451
28.	12-3 20-1в	Устройство монолит- ных железобетонных столбовых фундаментов из бетона марки 200 цена: $26,0 + (23,20 - 20,0) \times 1,02 = 29,26$	м3	2,17	29,26	63
29.	п.1ч.П п.3	Стоимость арматуры АШ	кг	85,65	0,18	15
30.	12-11 20-1л	Устройство бетонных ленточных фундаментов бетон марки 100	м3	12,7	24,30	309
31.	11-113/71 сбор. доп.М.О. в.1У 19-8а	Укладка фундаментных балок марки ФБ6-15 весом до 1,5 т	шт.	6	5,49	33
32.	11-114/71 сб.доп. к ЕРЕР Моск.обл. вып.1У 19-8б	Укладка фундамен- тных балок марки ФБ6-11, ФБ6-33 весом до 3,0 т	шт.	24	6,51	156
33.	ЦТП п.4371	Стоимость сборных железобетонных фун- даментных балок марки ФБ6-11, ФБ6-15 из бетона марки 300 цена: $52,50 + (1,02 + 1,53) = 55,05$	м3	18,68	55,05	1028
34.	ЦТП п.4371	Стоимость сборных железобетонных фун- даментных балок марки ФБ6-33 из бетона 200	м3	1,78	52,2	93

1	2	3	4	5	6	7
35.	ЦП прил.2 п.1	Стоимость арматуры А-I цена:0,17x1,02=0,173	кг	688	0,173	119
36.	"- п.4	Стоимость арматуры А-III цена:0,19x1,02=0,194	кг	1474,4	0,194	286
37.	"- п.16	Стоимость закладных деталей цена:0,30x1,02=0,306	кг	80	0,306	24
38.	цен. №Ич. IV тех.ч. разд. п.336	Металлизация заклад- ных деталей	кг	0,25	174,0	44
39.	12-20 20-3а ЦП п.п.3,4	Устройство монолит- ных бетонных фунда- ментов под оборудова- ние из бетона марки 150 цена:25,7+(21,90-20,0) x1,02=27,63	м3	0,43	27,63	12
40.	16-74 25-9-а	Устройство утепле- ния из керамзитобе- тона вдоль фундамен- тных балок	м3	6,16	31,60	195
41.	13-16 21-6а	Устройство горизон- тальной гидроизоля- ции цементным раст- вором толщиной 20мм	м2	72,98	0,58	39
		ИТОГО	руб.	-	-	5490
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	906
		ИТОГО	руб.	-	-	6396
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	384
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	6780
		III. Подпольные каналы и приямки				
42.	16-43 25-6д ЦП п.13,14	Устройство бетонного основания под приямок				

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		из бетона М 150 цена: 23,60 + (22,80 - 20,8) x 1,02 = 25,64	м3	0,25	25,64	6
43.	12-81 20-110	Устройство бетонных стенок приямка из бетона М 150	м3	0,25	34,60	9
44.	21-125 59-25В	Укладка деревянного щита над приямком	м2	1,12	3,61	4
45.	16-591 26-9-е прил. I	Обивка деревянного щита кровельной сталью	м2	1,12	1,52	2
46.	12-155 20-22д прим.	Устройство монолит- ных бетонных навоз- ных каналов из бето- на марки 300	м3	19,0	38,70	735
47.	21-179 к-1,5 с учетом стоимости на 1 м2 59-3-д	Укладка досок в каналах	м2	11,84	2,56	30
48.	21-74 59-17В	Устройство каркаса (балок) из брусьев для переходного мос- тика	м3	0,29	70,0	20
49.	21-123 59-25а	Покрытие из досок по уложенным балкам	м2	0,58	3,03	2
50.	21-125 59-25В	Установка деревянных щитов над навозными каналами	м2	4,92	3,61	18
51.	21-186 сб. доп. к ЕРЕР вып. 5 59-38В	Установка сборных железобетонных кор- мушек марки КРУ-120, КРУ-150 цена: 18,30 + 17,90х х0,016 = 18,59	м3	12,63	18,59	235
52.	сб. доп. к ЕРЕР	Сборные железобетон- ные кормушки марки				

1	2	3	4	5	6	7
	Моск. обл. в. I цен. п. 6	КРУ-120, КРУ-150 из бетона марки 200 объемом более 0,1 м3	м3	12,63	70,00	884
53.	ЦТП прил. 2 п. 4	Стоимость арматуры В-I цена: 0,21x1,02=0,214	кг	500,0	0,214	107
54.	"- п. I	Стоимость арматуры А-I цена: 0,17x1,02=0,173	"	70,0	0,173	12
55.	I3-30 2I-6-ж	Обмазка битумом за два раза наруж- ной поверхности на- возных лотков и вен- тиляционных каналов	м2	137,04	0,56	77
		ИТОГО	руб.	-	-	2141
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	353
		ИТОГО	руб.	-	-	2494
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	150
		ВСЕГО по III разделу IV. Каркас здания	руб.	-	-	2644
56.	II-I07/7I сб. доп. к ЕРЕР Моск. обл. вып. 4 I9-7д	Установка колонн весом до 0,50 т марки СК2-42-I СК2-33-I, СКТ2-33-I	м3	2,63	26,60	70
57.	II-I09/7I сб. доп. к ЕРЕР Моск. обл. вып. 4 I9-7к	Установка колонн весом до 2,0 т марки СК3-54-I	м3	2,94	9,67	28
58.	ЦТП п. 440I к-I, 2	Сборные железобетон- ные колонны марки СК2-42-I, СК2-33-I из бетона марки 200, объемом до 1,0 м3 цена: 64,0-(1,20+1,80) x1,02=60,94	м3	2,06	60,94	126

1	2	3	4	5	6	7
59.	ЦТП п.4402 к-1,1	Сборные железобетонные колонны марки СКЗ-54-1 из бетона марки 200 цена:59,70-(1,10+1,65) x1,02=57,90	м3	2,94	57,90	170
60.	ЦТП п.4428 прил.3 к-1,2	Сборные железобетонные колонны с консолями марки СКТ2-33-1 из бетона 200 цена:67,0-(1,20+1,80) x1,02=63,94	м3	0,57	63,94	36
61.	ЦТП прил.2 п.1 к-1,1	Стоимость арматуры А-1 цена:0,19x1,02=0,194	кг	11,64	0,194	2
62.	ЦТП прил.2 п.2 к-1,1	Стоимость арматуры А-П цена:0,20x1,02=0,204	кг	318,0	0,204	65
63.	ЦТП прил.2 п.10 к-1,1	Стоимость арматуры В-1 цена:0,23x1,02=0,235	кг	181,44	0,235	43
64.	ЦТП прил.2 п.16 к-1,1	Стоимость закладных деталей цена:0,33x1,02=0,337	кг	72,18	0,337	24
65.	ЦТП прил.2 п.1 к-1,2	Стоимость арматуры А1 цена:0,20x1,02=0,204	кг	19,8	0,204	4
66.	ЦТП прил.2 п.2 к-1,2	Стоимость арматуры АП цена:0,22x1,02=0,224	кг	239,0	0,224	53
67.	ЦТП прил.2 п.10 к-1,2	Стоимость арматуры В1 цена:0,25x1,02=0,255	кг	57,82	0,255	15
68.	ЦТП прил.2 к-1,2	Стоимость закладных деталей цена:0,36x1,02=0,367	кг	64,82	0,367	24

1	2	3	4	5	6	7
69.	2I-233/7I сбор. доп. к ЕРЕР в. I2 59-45-в	Установка полурам марки ПР2I-3-2А, ПР2I-3-2В весом до 5,0 т	шт.	9	19,9	179
70.	пр-нт 06-08 доп. 20 п. 3868	Стоимость сборных железобетонных полу- рам марки ПР2I-3-2А, ПР2I-3-2В из бетона марки 300 цена: (50,90xI,02+I4,40) =66,32	м3	24,48	66,32	1624
71.	ЦП прил. 2 п. I	Стоимость арматуры А-I цена: 0,17xI,02=0,173	кг	68,4	0,173	12
72.	"- п. 4 "-	Стоимость арматуры А-III цена: 0,19xI,02=0,194	кг	6982,2	0,194	1355
73.	п. I6	Стоимость закладных деталей цена: 0,30xI,02=0,306	кг	423,0	0,306	129
74.	II-332/7I I9-I76 сборник доп. Моск. обл. в. 4	Установка сборных железобетонных стро- пильных балок марки Б6-4 АШв пролетом до 9 м весом до 5 т	шт.	8	9,37	75
75.	ЦП п. 433I	Сборные железобетон- ные стропильные бал- ки из бетона марки 400	м3	3,60	74,0	266
76.	ЦП прил. 2 п. 5	Стоимость арматуры АШв цена: 0,20xI,02=0,204	кг	284,8	0,204	58
77.	ЦП прил. 2	Стоимость арматуры АШ цена: 0,19xI,02=0,194	кг	187,2	0,194	36
78.	ЦП прил. 2 п. 4	Стоимость арматуры ВI цена: 0,21xI,02=0,214	кг	37,6	0,214	8

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
79.	ЦТП прил.2 п.16	Стоимость закладных деталей цена: $0,30 \times 1,02 = 0,306$	кг	120,8	0,306	37
80.	ЦТП тех.ч. п.22	Металлизация заклад- ных деталей	т	0,68	174,0	118
81.	И4-2И/7И 22-6к	Устройство металли- ческого каркаса стен и перегородок	т	1,23	19,1	23
82.	ц.Ич.П п.112	Стоимость металлокон- струкции цена: $175,0 - 5,62 = 169,38$	т	1,23	169,38	208
		ИТОГО общестроительные работы	руб.	-	-	4557
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	752
		ИТОГО металлоконструкции	руб.	-	-	231
		Накладные расходы 8,3%	руб.	-	-	19
		ИТОГО	руб.	-	-	5559
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	334
		ИТОГО по IV разделу	руб.	-	-	5893
		У.С т е н ы				
83.	И1-388/7И 19-2Ид	Установка двухслойных стеновых панелей марки СПСЛ-40 из лег- ких бетонов, площа- дью до 5,0 м2	шт.	79	4,85	383
84.	И1-391/7И 19-2Ие	Установка двухслойных стеновых панелей марки СПСЛ-40 из легких бе- тонов, площадью до 10,0 м2	шт.	66	10,00	660
85.	И1-403/7И 19-2И-к	Установка угловых блоков марки СБСЛ-40 из легких бетонов	шт.	24	1,58	38

I	2	3	4	5	6	7
86.	ЦТП п.4356	Стоимость двухслой- ных стеновых панелей марки ПСЛ-40 из лег- ких бетонов из бето- на объемным весом 900 кг/м ³	м ³	177,35	49,10	8708
87.	ЦТП п.4362	Стоимость двухслой- ных простеночных панелей марки СПСЛ- 40 из легких бето- нов из бетона объем- ным весом 900 кг/м ³	м ³	30,2I	45,30	I369
88.	ЦТП п.4368	Стоимость двухслой- ных угловых блоков марки СБСЛ-40 из легких бетонов из бетона объемным весом 900 кг/м ³	м ³	4,20	37,60	I58
89.	ЦТП п.4365	Стоимость двухслой- ных простеночных блоков марки СБСЛ- 40 объемным весом 900 кг/м ³	м ³	5,44	37,80	206
90.	ЦТП прил.2 п.10	Стоимость арматуры В-I Цена: 0,2IхI,02=0,2I4	кг	962	0,2I4	206
91.	ЦТП прил.2 п. 4	Стоимость арматуры АШ Цена: 0,19хI,02=0,194	кг	476	0,194	92
92.	ЦТП прил.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,30хI,02=0,306	кг	2296,6	0,306	703
93.	ЦТП прил.2 п.16 тб.46	Стоимость монтажных деталей Цена: 0,30хI,02=0,306	кг	888,1	0,306	272
94.	II-447/7I I9-250	Герметизация стыков наружных стеновых па- нелей мастикой УМС-50	м	330,2	0,46	I52

1	2	3	4	5	6	7
95. II-450/7I I9-25д	Перестановка люлек при герметизации стыков стеновых панелей снаружи здания		м	330,2	0,05	I7
96. ЦТП тех.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	26,00	929
98. I3-39 2I-7-г сбор.доп. М.о. в. I	Кладка кирпичных внутренних стен из обыкновенного кирпича на растворе марки 25		м3	78,78	24,80	I954
99. I3-50 2I-8б	Кладка кирпичных пилястр из обыкновенного глиняного кирпича		м3	2,75	27,20	75
I00. II-I96/7I I9-II-ж	Укладка сборных железобетонных перемычек марки БП-Iа, БП-I весом до 0,5 т		шт.	I2	0,92	II
I0I. ЦТП п. I495	Сборные железобетонные перемычки марки БП-I, БП-Iа из бетона 200		м3	2,40	74,00	I78
I02. ц. Iч. IV таб. 46	Стоимость дополнительных закладных деталей цена: 0,30xI,02=0,306		кг	68,67	0,306	2I
I03. II-200/7I I9-II-и прим. I	Укладка сборных железобетонных перемычек марки ПР-I-I2. I2.6; ПР-I-I0. I2.6; ПР-I-I5. I2. I4; ПР3-22. I2. I4 весом до 0,3 т		м3	0,93	8,70	8

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
104.	ЦТП п.445I	Сборные железобетонные перемычки ППР1-12.12.6; ППР1-10.12.6; ППР1-15.12.14; ППР3-22.12.14 из бетона марки 200	м3	0,93	52,70	9
105.	ЦТП прил.2 п.4	Стоимость арматуры АШ цена:0,19хI,02=0,194	кг	4,02	0,194	I
106.	ЦТП прил.2 п.10	Стоимость арматуры В-I цена:0,21хI,02=0,214	кг	23,53	0,214	5
		ИТОГО	руб.	-	-	16762
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	2766
		ИТОГО	руб.	-	-	19528
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	1172
		ИТОГО по У разделу	руб.	-	-	20700
		У1.Покрытие - кровля				
107.	II-215/7I сбор.доп. М.о в. IУ I9-I2ж	Укладка ребристых плит покрытия марки ПС2-3 АШв; ПС2-4 АШв(7); ПС2-3АШ(7) площадью до 10 м2	шт.	20	5,77	115
108.	ЦТП п.4350 прил.3	Сборные железобетонные плиты марки ПС2АШв из бетона марки 200 водонепроницаемостью В-6 цена:51,20+0,75х2х хI,02=52,74	м3	9,73	52,74	513
109.	II-222/7I сбор.доп. М.о в. IУ I9-I2-к	Укладка сборных железобетонных плит покрытия марки ПС1-2АШв, ПС1-3АШв, ПС1-4АШв(10), ПС1-5АШв, ПС1-5АШв(4), ПС1-5АШв(10)	шт.	60	7,87	472

1	2	3	4	5	6	7
IIО.ЦТП п.4350 прил.3	Сборные железобетонные плиты марки ПС2-4АШв(7) из бетона марки 300 водонепроницаемостью В-6 цена: $59,70 + (1,50 + 1,0) \times 1,02 + 0,7 \times 2 \times 1,02 = 63,79$	м3	0,63	63,79	40	
III.ЦТП п.4352 прил.3	Сборные железобетонные плиты марки ПС1-2АШв площадью до 18 м2 из бетона 200 водонепроницаемостью В-6 цена: $59,70 - (1,50 + 1,0) \times 1,02 + 0,75 \times 1,02 \times 2 = 58,71$	м3	25,20	58,71	1476	
II2.ЦТП п.4352 прил.3	Сборные железобетонные плиты марки ПС1-3АШв, ПС1-4АШв(10) ПС1-5АШв из бетона 250 площадью до 18 м2 водонепроницаемостью В-6 цена: $59,70 - 1,50 \times 1,02 + 0,75 \times 1,02 \times 2 = 59,71$	м3	26,46	59,71	1580	
II3.ЦТП п.4352 прил.3	Сборные железобетонные плиты марки ПС1-5АШв(4) ПС1-5АШв(7) из бетона 350 площадью до 18 м2 водонепроницаемостью В-6 цена: $59,70 + 1,50 \times 1,02 + 0,75 \times 1,02 \times 2 = 62,77$	м3	6,14	62,77	385	
II4.ЦТП прил.2 п.5	Стоимость арматуры А-Шв цена: $0,20 \times 1,02 = 0,204$	кг	2228,8	0,204	455	
II5.-"- п.10	Стоимость арматуры В-1 цена: $0,21 \times 1,02 = 0,214$	кг	2031,8	0,214	435	
II6.-"- п.16	Стоимость арматуры А-III цена: $0,19 \times 1,02 = 0,194$	кг	1797,7	0,194	349	

1	2	3	4	5	6	7
II7.	ЦТП пр.2 п. I6	Стоимость закладных деталей цена: 0,30x1,02=0,306	кг	814,0	0,306	249
II8.	II-474/7I I9-30-м	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	т	0,32	259,0	83
II9.	ЦТП прил.2 п. I6	Стоимость крепежных элементов цена: 300x1,02=306,0	т	0,32	306,0	98
I20.	ЦТП тех.ч.п.22	Металлизация зак- ладных деталей	т	1,26	174,0	219
I21.	II-406/7I I9-2Iл	Установка карнизных панелей марки ПК40-I	шт.	6	2,60	I6
I22.	ЦТП п.4760	Сборные железобетон- ные карнизные панели марки ПК40-I из бето- на марки I50	м3	6,42	48,0	308
I23.	ЦТП прил.2 п.2	Стоимость арматуры А-II цена: 0,18x1,02=0,184	кг	64,2	0,184	I2
I24.	ЦТП прил.2 п. I	Стоимость арматуры А-I цена: 0,17x1,02=0,173	кг	20,4	0,173	4
I25.	ЦТП прил.2 п. IO	Стоимость арматуры В-I цена: 0,21x1,02=0,214	кг	58,5	0,214	I3
I26.	ЦТП прил.2 п. I6	Стоимость закладных деталей цена: 0,30x1,02=0,306	кг	66,0	0,306	20
I27.	II-474/7I I9-30м	Установка анкеров	т	0,06	259,0	I6
I28.	ЦТП прил.2 п. I7	Стоимость анкеров цена: 450x1,02=459,0	т	0,06	459,0	28

I	2	3	4	5	6	7
I29.	I6-6I8 26-IO-з	Устройство пароизо- ляции из одного слоя рубероида на битумной мастике	m2	I224,0	0,48	588
I30.	I6-600 26-IO-в	Утепление покрытия минераловатными мягкими плитами M-75	m2	I008,0	0,145	I48
I3I.	I6-600 26-IO-в	Утепление покрытия пенобетонными пли- тами	m2	2I6,0	0,145	32
I32.	пр-нт 06-15-0I п. I45 ц. Ич. I п. I70	Стоимость минера- ловатных мягких плит M-75 цена: 9,50х $\frac{24,3}{17,5}$ = 13,19	m3	I66, II	I3, I9	2I9I
I33.	цен. М. О. в. I стр. 43 п. 9	Стоимость пенобетон- ных плит	m3	64,8	26,80	I737
I34.	I5-I/72 23-Ia	Укладка прогонов из брусков под об- решетку	m3	2,7I	84,0	228
I35.	I6-625 26-IIб	Устройство цементной стяжки по плитному утеплителю	m2	2I6,0	0,439	95
I36.	I5-I2/72 23-3a	Укладка обрешетки из досок по прогонам	m3	4,03	72,0	290
I37.	2I-4I 59-IIб	Прибивка металличе- ской сетки к карнизу	m2	4,80	I, II	5
I38.	2I-I59 59-32 а	Установка вытяжных вентиляционных шахт сечением до I м2 из дощатых щитов с прок- ладкой войлока и обив- кой с двух сторон кро- вельной сталью	m2	84,80	8,73	740

1	2	3	4	5	6	7
I39.24-355 33-6б	Установка зонтов над шахтами из тонколистовой стали периметром до 1600 мм	шт.	8	2,31	18	
I40.24-357 33-6г	Установка зонтов над шахтами из тонколистовой стали периметром до 2800 мм	шт.	3	5,01	15	
I41.24-358 33-6д	Установка зонтов над шахтами из тонколистовой стали периметром до 3500 мм	шт.	8	6,74	54	
I42.п.Ич.Ш п.860	Стоимость зонтов периметром до 1600мм	кг	141,6	0,54	76	
I43.п.Ич.Ш п.861	Стоимость зонтов периметром до 2800мм	кг	69,6	0,40	28	
I44.п.Ич.Ш п.862	Стоимость зонтов периметром более 2800 мм	кг	272,8	0,34	93	
I45.17-699 27-60з	Масляная окраска зонтов	м2	34,47	0,588	20	
I46.15-251/72 23-49а	Огнезащита деревянной обрешетки, прогонов	м3	6,74	3,61	24	
I47.16-505 26-3б	Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля УВ-7,5	м2	1080,0	1,76	1901	
I48.16-518 16-618 26-5б прим.3 26-10з	Покрытие кровли 4-мя слоями руберойда с защитным слоем из гравия цена: 2,42 + 0,48 = 2,90	м2	243	2,90	705	
	ИТОГО без п. I39; I44	руб.	-	-	15590	
	Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	2571	
	ИТОГО по п. I39; I44	руб.	-	-	286	

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,4%	руб.	-	-	46
		ИТОГО	руб.	-	-	18493
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	1110
		ИТОГО по У1 разделу	руб.	-	-	19603
		УП.Перегородки				
149.сб.доп. вып.5 Моск.обл. 21-197 59-40а		Ограждение станков высотой 1,6 м из досок с прозорами	м2	61,76	2,33	144
150.сб.доп. вып.5 Моск.обл. 21-193 59-39б		Установка калиток из досок на планках с прозорами	м2	8,64	1,80	16
151.п.Ич.1 п.533		Стоимость приборов для калиток	к-т	4	1,74	7
152.13-47 21-7-з		Устройство армиро- ванных кирпичных пе- регородок толщиной в 1/2 кирпича	м2	299,0	3,69	1103
		ИТОГО	руб.	-	-	1204
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	199
		ИТОГО	руб.	-	-	1403
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	84
		ИТОГО по УП разделу	руб.	-	-	1487
		УШ.Проемы оконные				
153.15-157/72 23-28-а		Установка оконных блоков до 5 м2 со спаренными переплетами без прирезки приборов в каменных стенах	м2	71,82	2,89	208
154.сб.доп. к БРЕР вып.6 п.461 тех.ч.п.43		Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами 0С-12-15 площадью 1,71 м2 цена: 12,10-0,50=11,60	м2	71,82	11,60	833

1	2	3	4	5	6	7
I55.	I5-I60/72 23-29a	Установка фрамужных приборов для блоков в каменных стенах	компл.	42	0,44	18
I56.	ц.Ич.И п.55I	Стоимость фрамужных приборов для окон со спаренными переплетами	"	42	0,82	34
I57.	I7-888 сб.доп. к ЕРЕР Моск.обл. вып.И 27-70-а	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом пена: I, I8x2=2,36	м2	71,82	2,36	I70
I58.	I6-59I 26-9-з прим.И	Устройство сливов из оцинкованной стали	м2	7,56	I,52	II
		ИТОГО	руб.	-	-	I274
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	2I0
		ИТОГО	руб.	-	-	I484
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	89
		ИТОГО по УИ разделу	руб.	-	-	I573
		IX.Проемы дверные				
I59.	I5-I89/72 23-35-б	Установка внутренних дверных блоков более 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	4,52	I,03	5
I60.	I5-I88/72 23-35a I5-I9I/72 прим.И	Установка наружных дверных блоков площадью до 3-х м2 с прирезкой приборов в каменных стенах цена: I,33+ 0,90=2,23	м2	8,52	2,23	I9
I6I.	I5-I88/72 23-35 а	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	23,37	I,33	3I
I62.	I5-I90/72 23-35-в	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с прирезкой				

1	2	3	4	5	6	7
		приборов в перегородках	м2	28,28	2,15	61
I63.	I5-I89/72 23-35-6 I5-I93/72 прим. I	Установка наружных дверных блоков более 3-х м2 с прирезкой приборов в каменных стенах цена: I,03+0,66=I,69	м2	4,49	I,69	8
I64.	ц. I ч. II т. ч. п. 43 Доп. к ЕРЕР в. 6 п. 445	Стоимость наружных дверных двупольных блоков площадью 4,49 м2 Д-71 цена: I3,0-0,60=I2,40	м2	4,49	I2,40	56
I65.	ц. I ч. II т. ч. п. 43 Доп. к ЕРЕР в. 6 п. 416	Стоимость внутренних дверных двупольных блоков площадью 4,52 м2 Д-65 цена: II,30-0,60=I0,70	м2	4,52	I0,70	48
I66.	ц. I ч. II т. ч. п. 43 Доп. к ЕРЕР в. 6 п. 449	Стоимость наружных дверных однопольных блоков площадью 2,84 м2 Д-72 цена: I3,30-0,60=I2,70	м2	8,32	I2,70	I08
I67.	ц. I ч. II т. ч. п. 43 Доп. к ЕРЕР в. 6 п. 422	Стоимость внутренних дверных однопольных блоков площадью 2,06 м2 Д-69 цена: II,90-0,60=II,30	м2	I8,58	II,30	2I0
I68.	ц. I ч. II т. ч. п. 43 Доп. к ЕРЕР в. 6 п. 420	Стоимость внутренних дверных однопольных блоков площадью 2,84 м2 Д-66 цена: II,80-0,60=II,20	м2	I9,88	II,20	223
I69.	ц. I ч. II т. ч. п. 43 Доп. к ЕРЕР в. 6 п. 423	Стоимость внутренних однопольных блоков площадью I,65 м2 Д-70 цена: I2,10-0,60=II,50	м2	6,59	II,50	76
I70.	ц. I ч. I п. 531	Стоимость приборов для внутренних двупольных дверей	компл.	I	I,88	2

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
Г71.ц.Ич.И п.530	Стоимость приборов для внутренних одно- польных дверей	компл.	19	1,53	29	
Г72.ц.Ич.И п.527	Стоимость приборов для наружных однопо- льных дверей	"	3	5,23	16	
Г73.ц.Ич.И п.528	Стоимость приборов для наружных дву- польных дверей	"	1	6,44	6	
	ИТОГО	руб.	-	-	898	
	Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	148	
	ИТОГО	руб.	-	-	1046	
	Плановые накопления 6%	руб.	-	-	63	
	ИТОГО по IX разделу	руб.	-	-	1109	
	X. Проемы воротные					
Г74.И5-216/22 23-4I-a	Установка ворот со стальными коробками с распахивающимися утепленными полотнами	м2	87,00	2,81	244	
Г75.сб.доп. к ЕФЕР в.12 цен.п.615 стр.55	Стоимость полотен ворот утепленных с калитками	м2	87,00	19,80	1723	
Г76.н.Ич.П п.462	Металлоконструкции для обрамления ворот	т	4,03	272,0	1096	
Г77.ц.Ич.И п.468	Стоимость приборов для ворот	кг	361,92	0,37	134	
Г78.ц.Ич.И п.533	Стоимость приборов для калиток	компл.	10	1,74	17	
	ИТОГО	руб.	-	-	3214	

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	530
		ИТОГО	руб.	-	-	3744
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	225
		ИТОГО по X разделу	руб.	-	-	3969
		Х I. П о л ы				
179.16-39 25-6-а		Уплотнение грунта щебнем	м2	1132,91	0,37	419
180.16-43 25-6-д		Устройство подготовки под полы и стены из бетона М-100	м3	40,75	23,60	962
181.16-95 примен. 25-11-е		Укладка лаг, втoплен- ных в бетон М-100	м2	281,25	0,32	90
182.25-9а 16-86 16-87 к-3 25-10-в, г		Устройство керамзито- бетонной стяжки под полы из линолеума	м2	19,04	1,82	35
183.16-101 16-102 25-12е, ж		Покрытие пола из бетона М-200 толщиной 20 мм Цена: $1,11 \cdot 0,27 = 0,84$	м2	36,76	0,84	31
184.16-336 16-347 25-23б прим. 2		Покрытие пола лино- леумом с плитгусами цена: $3,85 + 0,272 = 4,122$	м2	19,04	4,122	78
185.16-230 25-17-д		Покрытие пола кера- мической плиткой с красителем на цемент- ном растворе	м2	52,87	3,88	205
186.16-312 16-347 16-60 16-61 25-22-в 25-23 прим. 2 25-7ж		Покрытие пола дос- ками толщиной 37 мм с промазкой нижней поверхности битумом толщиной 2 мм цена: $(3,72 \cdot 0,27) + 0,30 +$ $+ 0,11 = 3,86$	м2	281,25	3,86	1086

1	2	3	4	5	6	7
I87. I6-43 25-6-д	Устройство пола из бетона марки 300 цена: 23,60+(28,40-20,80) x I,02=31,35		м3	75,82	31,35	2377
I88. I3-6I 2I-9-г	Армирование бетонной подготовки для выравнивания потенциалов		т	0,02I	I79,00	4
	ИТОГО		руб.	-	-	5264
	Накладные расходы I6,5%		руб.	-	-	869
	ИТОГО		руб.	-	-	6I33
	Плановые накопления 6%		руб.	-	-	368
	ИТОГО по XI разделу		руб.	-	-	650I
	XII. Отделка наружная					
I89. I7-236 27-20-г	Высококачественная штукатурка откосов с фасада цементно-известковым раствором по камню шириной до 200 мм		м	I99,88	0,26	52
I90. I7-200 27-I7-а	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором		м2	7I,7I	I,06	76
I9I. I7-605 27-52-б прим. I, 2	Силикатная окраска фасадов		м2	747,55	0,2II	I58
	ИТОГО		руб.	-	-	286
	Накладные расходы I6,5%		руб.	-	-	47
	ИТОГО		руб.	-	-	333
	Плановые накопления 6%		руб.	-	-	20
	ИТОГО по XII разделу		руб.	-	-	353
	XIII. Отделка внутренняя					
I92. I7-32I 27-28-а	Затирка панельных стен под окраску		м2	56I,33	0,05	28

1	2	3	4	5	6	7
I93.	I7-324 27-28-г	Отделка потолков из сборных железобетонных плит под окраску	м2	1973,76	0,12	237
I94.	I7-336 27-29-е	Штукатурка оконных откосов в панельных стенах по металлической сетке	м2	19,28	4,25	82
I95.	I7-588 27-64-д	Известковая окраска по штукатурке и затирке	м2	3243,59	0,0556	180
I96.	20-3I 27-I-3а	Гидрофобизация стен и потолков по бетону и кирпичу водным раствором ГКЖ-10	м2	2333,11	0,101	236
I97.	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: 0,14х(2,5-0,3)+0,4х0,3=0,43	м2	71,82	0,43	31
I98.	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 добавлением колера цена: 0,13х2,40=0,31	м2	40,90	0,31	13
I99.	I7-630 I7-628 сб.доп. к ЕРЕР в.3 27-54-е г	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков с наличниками, подготовленных под вторую окраску белилами с добавлением колера цена: 0,13х(2,7-0,3)+0,36х0,3=0,42	м2	28,28	0,42	12

1	2	3	4	5	6	7
200.	Г7-628 сб. доп. к ЕРЕР в.3 27-54-г	Простая масляная окраска ворот белы- лами с добавлением колера цена:0,36x2,4=0,86	м2	87,00	0,86	75
201.	Г7-325 27-29-а	Штукатурка по сетке стен венткамеры с устройством каркаса цементно-известковым раствором	м2	25,96	2,71	70
202.	Г7-283 27-23-а	Штукатурка по кир- пичу стен и перего- родок цементно-из- вестковым раствором	м2	141,30	0,57	81
203.	Г7-138 27-13-в	Облицовка стен ке- рамическими глазу- рованными плитками по кирпичу и бетону	м2	88,60	4,07	361
204.	Г7-632 27-54-з	Простая масляная окраска по штукатур- ке стен белыми с добавлением колера	м2	209,20	0,45	94
205.	Г7-591 27-49-г	Окраска стен в про- филактории водоэмуль- сионными красками	м2	174,85	0,258	45
206.	20-56 27.1-4-о к-2,0	Нанесение на метал- локонструкции грун- та ХС-010 в 2 слоя цена:0,0895x2=0,179	м2	31,51	0,179	6
207.	20-79 27.1-5-н прим.	Окраска металлокон- струкций эмалью в 3 слоя ХВ-784 цена:0,0923x3=0,277	м2	31,51	0,277	9
		ИТОГО	руб.	-	-	1575
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	260
		ИТОГО	руб.	-	-	1835

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	110
		ИТОГО по XIII разделу	руб.	-	-	1945
		XIV. Прочие работы				
208.	I2-42 20-5в	Установка металличе- ских рамок в венткамере	т	0,20	309,0	62
209.	2I-I77 59-36в к-I,25	Устройство бетонных лотков	м	20,40	1,9I	39
210.	I7-I23 28-7-и	Изоляция перегородо- док венткамер полу- жесткими минераловат- ными плитами марки I25 на битумной мастике с устройством деревян- ного каркаса	м3	1,56	35,10	55
211.	пр-нт 06-15-0I цен. М.ч. I п. I69	Стоимость полужест- ких минераловатных плит марки I25 цена: I6,0x $\frac{33,0}{24,50}$ = 2I,60	м3	1,36	2I,60	29
212.	I6-82 25-10-а	Устройство цементной стяжки толщиной 20мм на площадке для вент- камеры	м2	8,76	0,54	5
213.	I6-82 I6-83 к-4,0 25-10-а 25-10-б	Устройство цементной стяжки толщиной 40мм на площадке вентка- меры цена: 0,54+ 0,10Ix4=0,94	м2	5,76	0,94	5
214.	I9-II6 28-7-а	Утепление пола вент- камеры жесткими ми- нераловатными плита- ми марки I50	м3	0,35	20,10	7
215.	пр-нт 06-15-0I ц. I ч. I р. IV п. I5I	Стоимость минерало- ватных жестких плит марки I50 цена: I9,0 x $\frac{37,90}{28,50}$ = = 25,27	м3	0,34	25,27	9

1	2	3	4	5	6	7
216. I3-6I 2I-9-г	Армирование цементной стяжки в венткамере сетками	т	0,036	179,0	6	
217. II-463/7I IO-30-а	Укладка сборных же- лезобетонных опорных подушек марки СПО2,5-4 весом до 0,10 т	м3	0,078	10,10	I	
218. ЦТП п.47I5	Стоимость сборных железобетонных опор- ных подушек марки СПО2,5-4 из бетона 200	м3	0,078	35,50	4	
219. ЦТП прилож.2 п. I	Стоимость арматуры А-I цена: 0,17xI,02=0,173	кг	1,56	0,173	-	
220. -"- п. IO	Стоимость арматуры В-I цена: 0,21xI,02=0,214	кг	4,08	0,214	I	
221. -"- п. I6	Стоимость закладных деталей цена: 0,30xI,02=0,306	"	20,52	0,306	6	
222. I4-23/7I 22-7-а тех. ч. п. 6	Установка металличе- ских балок из швеллеров и двутавров цена: 18,90+(8,90+6,10) x0,15=21,15	т	0,38	21,15	8	
223. цен. I ч. П п. II6 тех. ч. т. 5	Стоимость metallo- конструкций цена: 161,0-5,52=155,48	т	0,38	155,48	59	
224. I4-29/7I 22-7-ж тех. ч. п. 6	Установка металличе- ского ограждения пло- щадки цена: 26,10+(7,70+13,60) x0,15=29,30	т	0,016	29,30	I	
225. цен. I ч. П п. 452	Стоимость metallo- конструкций цена: 239,0-6,30=232,70	т	0,016	232,70	4	

I	2	3	4	5	6	7
226. I2-4I 20-5-б	Установка анкеров в кирпичную кладку для крепления плит покры- тия		т	0,00I	488,0	I
227. II-3I5/7I I9-I4-н	Укладка сборных желе- зобетонных плит перек- рытия площадки марки ПЖI-3		шт.	I0	I,84	I8
228. ЦП п. I654	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПЖI-3 из бетона 200		шт.	I0	5,97	60
229. I2-7 20-I-ж примен.	Залить уложенные металлические бадки бетоном марки I00		м3	0, I0	28,20	3
230. I3-30 2I-6ж	Обмазка кирпичных перегородок битумом за 2 раза		м2	25,96	0,56	I5
23I. 32-200/7I сб. доп. Моск. обл. вып. У 45-53-а	Устройство щебеноч- ной подготовки под отмостку		м2	99,89	I,47	I47
232. 32-I97/7I сб. доп. Моск. обл. вып. У 45-52-а	Устройство асфаль- тового покрытия отмостки		м2	99,89	0,80	80
233. I6-43 25-6з	Устройство пандусов из бетона марки 200 цена: 23,60+(23,20-20,0) xI,02=26,86		м3	5,70	26,86	I53
	ИТОГО строительные работы		руб.	-	-	706
	Накладные расходы I6,5%		руб.	-	-	II6
	ИТОГО металлоконструкций		руб.	-	-	72
	Накладные расходы 8,3%		руб.	-	-	6

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		ИТОГО	руб.	-	-	900
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	54
		ИТОГО по XIV разделу	руб.	-	-	954
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	74326

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

Клейн Клейн
Сизорин - Сизорин
Медведева Медведева
Шарьмова Шарьмова

14 июля 1981г.

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту родильной на 96 коров

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
I. Общестроительные работы			
1.	Затраты труда	ч.-дн	1583
2.	Заработная плата	руб.	4698
3.	Строительные машины	руб.	1867
Материалы			
1.	Асбестоцементные волнистые листы	м2	1317,6
2.	Асбестоцементные короба	м	15,67
3.	Асфальтобетонная смесь	т	5,89
4.	Битум БН-3	"	0,20
5.	Битум БН-5	"	0,20
6.	Болты строительные	кг	154,28
7.	Белила цинковые тертые	кг	68,58
8.	Бревна Ш с диаметром до 240 мм	м3	0,01
9.	Бруски и брусья П с диаметром 70 мм и более	м3	2,82
10.	Бруски Шс 50-60мм	м3	0,30
11.	Войлок	м2	83,71
12.	Вода	м3	2,00
13.	Грунтовка битумная	т	1,61
14.	Гвозди строительные	кг	164,08
15.	Грунт ХС-010	кг	6,94
16.	Гипс строительный	т	0,61
17.	Гравий	м3	2,67
18.	Дрова	м3	0,37
19.	Доски I с толщиной 40 мм и более	"	4,07
20.	Доски П с толщиной 40 мм и более	"	0,33
21.	Доски Шс толщиной 25-32 мм	"	6,35
22.	Доски Шс толщиной 40 мм и более	"	1,76
23.	Доски IY с толщиной 19-22 мм	"	0,01
24.	Доски IY с толщиной 25-32 мм	"	0,27
25.	Доски IY с толщиной 40 мм и более	"	1,31
26.	Доски строганные П с толщиной 25-32 мм	"	0,34
27.	Диаммоний фосфат	кг	48,53
28.	Зонты из тонколистовой стали	шт.	14
29.	Замазка битумная	кг	101,47
30.	Закрепы	"	41,91
31.	Известь негашенная	"	583,85

I	2	3	4
32.	Краски силикатные	кг	336,40
33.	Краски тертые	"	35,27
34.	Краски сухие	"	16,22
35.	Краски эмальсионные	"	62,76
36.	Кирпич строительный М 75	тыс. шт.	58,8I
37.	Контакт керосиновый	кг	7,2I
38.	Линолеум	м2	19,6I
39.	Мастика битумная	т	8,12
40.	Мастика УМС-50	кг	42,93
4I.	Мазут топочный	кг	42,37
42.	Мел молотый	кг	7,9I
43.	Олифа	кг	84,90
44.	Поковки строительные	кг	86,8I
45.	Поковки оцинкованные	кг	183,60
46.	Песок	м3	0,50
47.	Памяль пеньковая	кг	142,64
48.	Плитки рядовые	м2	83,82
49.	Плитки керамические для полов	м2	53,46
50.	Плитки карнизные	м	48,73
5I.	Плитки плитусные	м	48,73
52.	Плиты минераловатные полужесткие марки Г25	м3	I,36
53.	Плиты минераловатные мягкие марки 75	м3	I66,II
54.	Плиты минераловатные жесткие марки I50	м3	0,34
55.	Плиты пенобетонные толщиной I6 мм	м3	64,80
56.	Приборы фрамужные	компл.	43
57.	Приборы воротные	кг	36I,92
58.	Приборы для однополюсных внутренних дверей	компл.	I5
59.	Приборы для однополюсных входных дверей	компл.	3
60.	Приборы для двухполюсных входных дверей	компл.	I
6I.	Приборы для двухполюсных внутренних дверей	компл.	I
62.	Приборы для калиток ворот	компл.	I0
63.	Растворитель	кг	3,38
64.	Раствор водный 30% ГЖ-10	кг	I58,65
65.	Рубероид	м2	2563,83
66.	Стекло жидкое	кг	36,49
67.	Стекло оконное листовое 3 мм	м2	I20,59
68.	Сетка стальная оцинкованная	м2	4,03
69.	Сетка проволочная тканая	м2	52,59
70.	Сталь кровельная листовая черная	т	0,92
7I.	Сталь кровельная листовая оцинкованная	т	0,58
72.	Сталь полосовая	т	0,59
73.	Сталь катанка	т	0,20

1	2	3	4
74.	Смола	кг	11,72
75.	Сульфат аммония	"	12,06
76.	Толь	м2	115,13
77.	Цемент марки 300	т	0,03
78.	Шаблоны коньковые асбестоце- ментные	тыс.шт.	0,22
79.	Шпаклевка купоросная	кг	60,01
80.	Щебень	м3	62,56
81.	Электроды	кг	105,90
82.	Эмаль ХВ-784	"	9,94
83.	Прочие материалы	руб.	608
	Полуфабрикаты		
84.	Бетон марки 50	м3	21,83
85.	Бетон марки 100	м3	71,95
86.	Бетон марки 150	м3	0,96
87.	Бетон марки 200	м3	20,22
88.	Бетон марки 300	м3	99,14
89.	Керамзитобетон	м3	6,81
	Растворы		
90.	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый марки 25	м3	33,11
91.	Раствор кладочный тяжелый цемент- ный марки 50	м3	3,59
92.	Раствор кладочный тяжелый цемент- ный марки 100	м3	3,57
93.	Раствор отделочный тяжелый цементно- известковый 1:1:6	м3	8,80
94.	Раствор отделочный тяжелый цементный 1:3	м3	2,41
95.	Раствор отделочный тяжелый цементный 1:4	м3	1,33
96.	Раствор отделочный тяжелый цементный марки 200	м3	0,06
97.	Раствор отделочный тяжелый известковый	м3	1,00
98.	Раствор отделочный тяжелый цементный марки 75	м3	4,54
	Детали и изделия из дерева		
99.	Галтели	м2	22,50
100.	Доски для чистого пола толщиной 37 мм	м3	10,97
101.	Наличники	м	72,28
102.	Плинтусы	м	20,00
103.	Раскладки	м2	86,25
104.	Шиты для перегородок	м2	25,00
105.	Шиты опалубки	м2	82,10
	Приведенные данные		
1.	Цемент приведенный к М 400	т	192,83(62,22)
2.	Сталь	т	36,49 (4,70)

1	2	3	4
3.	Сталь приведенная к классам А-I С38/23	т	45,18
4.	Лесоматериалы	м3	54,59 (36,16)
5.	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	79,15

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

П. Санитарно-технические работы

а) Теплоснабжение калориферов

1.	Затраты труда	ч/дн	13
2.	Заработная плата	руб.	41
3.	Строительные машины	руб.	3
Материалы			
1.	Болты с гайками	кг	5,2
2.	Крепления	кг	15,0
3.	Прочие материалы	руб.	6
б) Отопление			
1.	Затраты труда	ч/дн	37
2.	Заработная плата	руб.	114
3.	Строительные машины	руб.	6
Материалы			
1.	Белила цинковые тертые	кг	11,26
2.	Вода	м3	3,5
3.	Краски тертые	кг	2,15
4.	Олифа	кг	9,19
5.	Прочие материалы	руб.	10
в) Изоляция трубопроводов системы теплоснабжения и главного стояка отопления			
1.	Затраты труда	ч/дн	25
2.	Заработная плата	руб.	80
3.	Строительные машины	руб.	3
Материалы			
1.	Лак БТ-677	кг	2,0
2.	Лента стальная отожженная черная	кг	23,04
3.	Лакостеклоткань	м2	55,8
4.	Пергамин	м2	55,8
5.	Растворитель	кг	0,4
6.	Скорлупы минераловатные	м3	1,85
7.	Сталь кровельная листовая	кг	18,0
8.	Прочие материалы	руб.	3

1	2	3	4
г) Вентиляция			
1.	Затраты труда	ч/дн	33
2.	Заработная плата	руб.	105
3.	Строительные машины	руб.	3
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.	Вода	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	шт.	1
4.	Рукава пожарные	м	10
5.	Прочие материалы	руб.	3
ж) Водопровод подогретой 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	кг	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
и) Канализация производственная			
1.	Затраты труда	ч/дн	63
2.	Заработная плата	руб.	167

1	2	3	4
3.	Строительные машины	руб.	2
	Материалы		
1.	Муфты асбестоцементные цилиндрические	шт.	24
2.	Прядь смоляная	кг	13,58
3.	Прочие материалы	руб.	12

Примечание. Данной сводной ведомостью не учитываются (в соответствии с письмом Госстроя СССР от 12/XI-80г. № 4-1680) производственные ресурсы, включенные в спецификации на рабочих чертежах и в заказные спецификации.

Начальник сметного отдела
Составила ст.техник
Проверила рук. группы

Р. Сизорин - Сизорин
Захарова - Захарова
Шарымова - Шарымова

14 июля 1981г.