ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-11-6.83

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 120 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

Часть 2

Вариант со сборным железобетонным каркасом и панельными стенами

18634-06

gost.e-ecolog.ru

18634-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-11-6.83
САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 120 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

Часть 2

ВАРИАНТ СО СБОРНЫМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КАРКАСОМ И ПАНЕЛЬНЫМИ СТЕНАМИ

Стоимость:

общая 74,61 тыс.руб.

строительно-монтажных работ 57,33 тыс.руб.

1 м3 здания 25,37 руб.

Разработан институтом Гипрониселькоз

Утвержден Минсельхозом СССР
Сводное заключение от 17.05.82 г. № 32

Введен в действие Гипрониселькозом. Приказ от 24 сентября 1982 г. № 324.

Директор института С.Шестаков

Главный инженер проекта С.Попов

Начальник сметного отдела Ю.Сизорин

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№№ пп	№№ смет	Наименование	№ страниц
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета	6
3	-	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете	9
4	I	Общестроительные работы	I9
5	-	Ведомость изменения объемов работ к смете № I для расчетной зимней температуры -20°	5I
6	-	Ведомость изменения объемов работ к смете № I для расчетной зимней температуры -40°	58
7	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете	69

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта на строительство санитарного пропускника на 120 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

1. Смета составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства" Госстроя СССР СН 227-70, с учетом дополнений и изменений принятых постановлением Госстроя СССР от 29 декабря 1979 г. № 253.

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 II-го пояса Московской области в ценах и Нормах введенных с I января 1969 г.

   Потребность всех ресурсов в сметах подсчитана по сметным нормам IУ части СНиП издания 1965 г. и последующих лет в соответствии с письмом Госстроя СССР № 20д от 3.05.73 г., а также Сборников дополнений и поправок к IУ части СНиП выпуски № I-9.

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 ценникам 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 Ia территориальным поясам и по прейскурантам оптовых цен.

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

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 № 1 часть У издания 1968 г. по таблицам с №№ 1-17, 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 1800 кг/м3; срезка растительного грунта – 20 см при объемном весе 1250 кг/м3;

б) фундаменты под колонны – сборные железобетонные башмаки, под стеновые панели - фундаментные балки, под кирпичные стены – монолитные бетонные ленточные фундаменты при глубине заложения от 0,75 м до 1,65 м;

в) наружные стены из керамзитобетонных панелей с объемным весом керамзитобетона 900 кг/м3;

г) перегородки из обычного кирпича;

д) полы линолеумные, бетонные и из керамической плитки;

е) заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами;

ж) покрытие из ребристых плит с напрягаемой арматурой;

з) кровля рулонная для снеговой нагрузки 100 кг/м2.

8. Сметы составлены для районов с расчетной зимней температурой -30^{0}.

9. Для районов с расчетной зимней температурой -20^{0} и -40^{0} составлены ведомости изменения объемов работ к локальным сметам основного варианта.

10. Сметы на технологическое оборудование, санитарно-технические устройства, электроснабжение, сети связи и сигнализации смотри в альбоме У часть I.

Составила Гунчикова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту санитарного пропускника на 120 человек
для животноводческих и птицеводческих предприятий

Сметная стоимость 74,61 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.					Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, производственного инвентаря	прочих затрат	всего	Наименование единиц измерения	Кол-во единиц измерения	Стоимость единицы в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	Общестроительные работы	45,4				45,4	м3	2260	20,09
2	2	Вентиляция	3,65				3,65	"	-"-	1,62
3	3	Теплоснабжение	0,13				0,13	"	-"-	0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	4	Отопление	I,3I				I,3I	м3	2260	0,58
5	5 числитель	Узел управления	0,30				0,30	"	-"-	0,I3
6	6	Изоляция трубопроводов узла управления, теплоснабжения и отопления	0,28				0,28	"	-"-	0,I2
7	7	Водопровод хозяйственно-питьевой	0,60				0,60	"	-"-	0,27
8	8	Водопровод горячей воды	0,36				0,36	"	-"-	0,I6
9	9	Бытовая канализация	0,92				0,92	"	-"-	0,4I
I0	I0	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,40	0,29	5,57		6,26	"	-"-	2,77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	II	Электроосвещение		2,36	0,04		2,40	м3	2260	I,06
I2	I2	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	0,0I	0,52	0,30		0,83	"	-"-	0,37
I3	I3	Автоматизация отопления и вентиляции		0,08	0,09		0,I7	"	-"-	0,08
I4	I4	Сети связи и сигнализации	0,0I	0,7I	2,47		3,I9	"	-"-	I,4I
I5	I5	Приобретение шкафов				8,8I	8,8I	"	-"-	3,90
		Итого	53,37	3,96	8,47	8,8I	74,6I		2260	33,0I

Главный инженер проекта Попов
Начальник сметного отдела Сизорин
Составила ст.инженер Куприянова
Проверила рук.группы Гунчикова

С В О Д К А

объемов и стоимости строительно-монтажных работ
по объектной смете

на санитарный пропускник на 120 человек для
животноводческих и птицеводческих предприятий

№№ пп разделов	Наименование конструктивных частей здания (сооружения) и видов работ	Единица измерения	Кол-во	Стоимость по смете в руб.				Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ
				прямые затраты	накладные расходы и плановые накопления		сумма	
					% от прямых затрат	сумма		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I.Общестроительные работы							
	А. Подземная часть							
I	Земляные работы	м3	356	407	23,49	96	503	0,88
2	Фундаменты	"	47,20	2457	23,49	577	3034	5,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Подпольные каналы:							
	а) строительные работы	м3	3,55	I66	23,49	39	205	0,36
	б) стальные конструкции	т	0,0I4	3	–	–	3	–
	ИТОГО по подземной части	руб.		3033		7I2	3745	6,53
	Б. Надземная часть							
4	Каркас здания:							
	а) строительные работы	м3	II,77	I386	23,49	326	I7I2	2,99
	б) металлоконструкции	т	0,33	59	I4,8	9	68	0,I2
5	С т е н ы	м3	I87,37	I0574	23,49	2484	I3058	22,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Покрытие-кровля	м2	628,0	926I	23,49	2I75	II436	I9,95
7	Перегородки:							
	а) строительные работы	"	665,I4	2837	23,49	666	3503	6,II
	б) стальные конструкции	т	I,045	27	I4,8	4	3I	0,05
8	Проемы оконные	м2	50,53	I033	23,49	243	I276	2,23
9	Проемы дверные	"	88,34	I3I0	23,49	308	I6I8	2,82
I0	П о л ы	"	543,I0	3727	23,49	875	4602	8,04
II	Отделка наружная	м2 площ. застр.	637,83	I53	23,49	36	I89	0,33
I2	Отделка внутренняя	"	637,83	2898	23,49	68I	3579	6,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I3	Прочие работы	м2 площ. застр.	637,83	474	23,49	III	585	I,02
	ИТОГО по надземной части	руб.		33739		79I8	4I657	72,68
	Итого общестроитель-ных работ	руб.		36772		8630	45402	79,2I
	II. Санитарно-технические работы							
	Вентиляция							
I	Санитарно-технические работы	руб.		2853	23,38	667	3520	6,I4
2	Строительные работы	"		I04	23,49	24	I28	0,22
	ИТОГО по смете	руб.		2957	-	69I	3648	6,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Теплоснабжение							
I	Санитарно-технические работы	руб.		I05	23,38	24	I29	0,22
	ИТОГО по смете	руб.		I05	-	24	I29	0,22
	Отопление							
I	Санитарно-технические работы	руб.		I039	23,38	243	I282	2,24
2	Строительные работы	"		23	23,49	6	29	0,05
	ИТОГО по смете	руб.		I062	-	249	I3II	2,29
	Узел управления							
I	Санитарно-технические работы	руб.		246	23,38	57	303	0,53
	ИТОГО по смете	руб.		246	-	57	303	0,53

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изоляция трубопроводов узла управления, теплоснабжения и отопления							
I	Строительные работы	руб.		226	23,49	53	279	0,49
	ИТОГО по смете	руб.		226	-	53	279	0,49
	Водопровод хозяйственно-питьевой							
I	Санитарно-технические работы	руб.		488	23,38	II4	602	I,05
	ИТОГО по смете	руб.		488	-	II4	602	I,05
	Водопровод горячей воды							
I	Санитарно-технические работы	руб.		295	23,38	69	364	0,63
	ИТОГО по смете	руб.		295	-	69	364	0,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Бытовая канализация							
I	Санитарно-технические работы	руб.		733	23,38	I7I	904	I,58
2	Строительные работы	"		9	23,49	2	II	0,02
	ИТОГО по смете	руб.		742	-	I73	9I5	I,60
	Итого санитарно-технических работ	"		6I2I	-	I430	755I	I3,I7
	III. Монтажные работы							
	Приобретение и монтаж технологического оборудования							
I	Монтажные работы (без оборудования)	руб.					288	0,50
2	Строительные работы	"					405	0,7I
	ИТОГО по смете (без оборудования)	руб.					693	I,2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Электроосвещение							
I	Монтажные работы	руб.					879	I,53
2	Материалы, не учтенные ценником	"					I476	2,58
	ИТОГО по смете	руб.					2355	4,II
	Приобретение и монтаж силового электрооборудования							
I	Монтажные работы (без оборудования)	руб.					375	0,65
2	Материалы,не учтенные ценником	"					I40	0,24
3	Строительные работы	"					I0	0,02
	ИТОГО по смете (без оборудования)	руб.					525	0,9I

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Автоматизация отопления и вентиляции							
I	Монтажные работы (без оборудования)	руб.					54	0,I0
2	Материалы, не учтенные ценником	"					I9	0,03
	Итого по смете (без оборудования)	руб.					73	0,I3
	Сети связи и сигнализации							
I	Монтажные работы (без оборудования)	руб.					566	0,99
2	Материалы, не учтенные ценником	руб.					I42	0,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Строительные работы	руб.					I3	0,02
	ИТОГО по смете (без оборудования)	руб.					72I	I,26
	Итого монтажных работ	руб.					4367	7,62
	ВСЕГО ПО ОБЬЕКТУ	руб.					573 20	I00%

Главный инженер проекта Попов

Начальник Сметного отдела Сизорин

Составила ст.инженер Зайцева

Проверила рук.группы Гунчикова

I3 ноября I98I г.

бн

Т.П.801-11-6.85 (У.2)
I8
18634-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту санитарного пропускника на I20 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

на общестроительные работы

Основание: чертежи № КЖI÷7, АРI÷6
Альбом II ч.I
КЖИ – 39 форматок Альбом III

Сметная стоимость 45,40 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наименование прейскурантов, укрупненных сметных норм, единичных расценок и др. и № позиций	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		А. Подземная часть				
		I. Земляные работы				
I	I-776-77 I0-I54-6	Планировка площадки механизированным способом	м2	90I	0,004	4
2	I-406-77 I-407-77 к-4 I0-48г	Срезка растительного грунта Цена: 0,0259+0,0I58х х4	м3	I44	0,089	I3
3	I-93-77 I0-22з	Разработка грунта в траншеях и котлованах экскаватором – обратной лопатой емкостью ковша 0,25 м3 в отвал	"	80	0,I72	I4

1	2	3	4	5	6	7
4	I-643-77 т.ч. п.I3 I0-II56	Доработка грунта в котлованах площадью до 2,5 м2 после работы экскаватора	м3	6	I,36	8
		Цена: I,I3xI,2				
5	I-635-77 I0-II46	Разработка грунта под каналы и фундаментные балки вручную	"	7	I,06	7
6	I-408-77 т.ч. п.39 I-409-77 к-5 I0-48д	Перемещение разработанного грунта бульдозером мощностью 80-I00 л.с. на расстояние 60 м	"	93	0,I23	II
		Цена: 0,0329x0,85+ +0,0I9x5				
7	I-438-77 I-439-77 к-II I0-49д	Обратная засыпка грунта бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с перемещением на расстояние до 60 м	"	36	0,093	3
		Цена: 0,0I65+0,0069x xII				
8	I-824-77 I0-I50 л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	"	36	0,I24	4
9	I-636-77 I-408-77 т.ч. п.39 I-409-77 к-5 I0-II46 I0-48д	*Обратная засыпка* траншей вручную с перемещением грунта бульдозером на расстояние до 60 м	"	3	0,55	2
		Цена: 0,43+0,0329x x0,85+0,0I9x5				

1	2	3	4	5	6	7
10	I-644-77 I-408-77 т.ч. п.39 I-409-77 к-5 10-1156 10-48д	Обратная засыпка котлованов вручную с перемещением грунта бульдозером на расстояние до 60 м Цена: 0,31+0,0329х х0,85+0,019х5	м3	13	0,43	6
11	21-121 59-24г	Подсыпка грунта под полы	"	160	1,16	186
12	I-333-77 10-42д	Разработка экскаватором - обратная лопата емкостью ковша 0,25 м3 недостающего грунта для подсыпки под полы с погрузкой на автосамосвалы	"	119	0,22	26
13	Ц.№ 3 ч.I	Подвозка грунта для подсыпки под полы из карьера на расстояние до I км автосамосвалами	т	214,2	0,25	54
14	I-332-77 т.ч. п.27 10-42 г	Погрузка экскаватором - обратная лопата емкостью ковша 0,25 м3 растительного грунта на автосамосвалы Цена: 0,171-0,165х х0,1	м3	144	0,155	22

1	2	3	4	5	6	7
I5	Ц-к № 3 ч.I стр.28	Отвозка растительного грунта автосамосвалами на расстояние до I км	т	I80	0,25	45
I6	I-368-77 I0-44е	Работа на отвале при транспортировании растительного грунта автосамосвалами	м3	I44	0,0I64	2
		ИТОГО	руб.			407
		П. Фундаменты				
I7	Доп.к ЕРЕР вып.II I2-305 20-I-х	Устройство бетонной подготовки из бетона I00 под башмаки Цена: I,85+20,8х хI,02	м3	I,4I	23,07	33
I8	Сб.доп. к ЕРЕР Моск. обл. в.IУ II-I0-7I II-I2-7I I9-I-е прим.2	Укладка фундаментных башмаков весом до 3 т на бетонную подготовку Цена: 3,66+I,09	м3	0,8I	4,75	4
I9	Сб.доп. к ЕРЕР Моск. обл. в.IУ II-I0-7I I9-I-е	Укладка фундаментных башмаков весом до 3 т на грунтовое основание	м3	I8,I8	3,66	67

I	2	3	4	5	6	7
20	ЦТП п.4459	Стоимость фундаментных башмаков марки 2ФI5.I5-2, IФI2.9.2 из бетона 200	м3	I8,99	38,80	737
2I	ЦТП прил.2 к-I,I5	Стоимость арматуры А-Ш Цена: 0,22хI,02	кг	608,4	0,224	I36
22	ЦТП прил.2 к-I,I5	Стоимость закладных деталей Цена: 0,35хI,02	кг	3I,5	0,357	II
23	Сб.доп. к ЕРЕР Моск. обл. в.IУ II-II4-7I I9-8-б	Укладка фундаментных балок весом до 3 т	шт	I8	6,5I	II7
24	ЦТП п.437I прил.3	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ6-II из бетона 300 Цена: 52,5+(I,00+ +I,50)хI,02	м3	I2,78	55,05	704
25	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-I Цена: 0,I7хI,02	кг	460,8	0,I73	80
26	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-Ш Цена: 0,I9хI,02	кг	I033,2	0,I94	200

I	2	3	4	5	6	7
27	ЦТП прил.2 т.ч. п.22	Закладные детали Цена: 0,30хI,02=	кг	50,4	0,306	I5
28	I2-II 20-I-л	Устройство ленточных бетонных фундаментов из бетона I00	м3	II,5	24,30	279
29	I2-7 20-I-ж	Устройство набетонки из бетона I00 под фундаментные балки	м3	2,5	28,20	7I
30	II-200-7I I9-II-и прим.I	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	"	0,02	8,7	I
3I	ЦТП п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки IIIPI-I2.I2.6 из бетона 200	"	0,02	52,70	I
32	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры В-I Цена: 0,2IхI,02	кг	I,28	0,2I4	I
33	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором I:3 с гидрофобными добавками	м2	68,5	0,58	40
		ИТОГО	руб.			2457

I	2	3	4	5	6	7
		Ш. Подпольные каналы и приямки				
34	I6-43 25-6-д	Устройство основания из бетона I00 под каналы и приямки	м3	I,0	23,60	24
35	I2-8I 20-II-б	Устройство бетонных стенок приямка из бетона I00	"	I,49	34,60	52
36	I2-80 20-II-а	Устройство бетонных стенок каналов из бетона I00	"	0,72	44,50	32
37	Доп.к ЕРЕР Моск. обл. в.Iу II-3I3-7I I9-I4-л	Укладка плит покрытия каналов площадью до 0,5 м2	шт	4	0,29	I
38	ЦТП п.47I5 прил.3	Стоимость плит покрытия каналов П4-I5 из бетона 300 Цена: 55,50+(I,0++I,5)xI,02	м3	0,I6	58,05	9
39	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-I Цена: 0,I7xI,02	кг	I,2	0,I73	I
40	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-Ш Цена: 0,I9xI,02	"	5,6	0,I94	I

1	2	3	4	5	6	7
41	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры В-I Цена: 0,21х1,02	кг	0,8	0,214	I
42	Доп.к ЕРЕР Моск. обл. в.IУ II-314-71 I9-I4м	Укладка плит покрытия каналов площадью до I м2	шт	3	0,64	2
43	ЦТП п.4715	Стоимость плит покрытия каналов П-7д-3 из бетона 200	м3	0,I8	55,5	I0
44	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-I Цена: 0,I7х1,02	кг	0,93	0,I73	I
45	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-III Цена: 0,I9х1,02	кг	8,4	0,I94	2
46	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры В-I Цена: 0,21х1,02	кг	0,9	0,214	I
47	Доп.к ЕРЕР вып.5 36-654 49-90	Перекрытие приямка рифленой сталью	м2	2,0	II,30	23
48	I4-23-71 22-7-а	Монтаж стальной балки	т	0,014	I8,90	I

I	2	3	4	5	6	7
49	Ц.I ч.II п.II6	Стоимость стальной балки	т	0,0I4	I6I,0	2
50	I2-42 20-5-в	Установка ходовых скоб	кг	20,6	0,309	6
		ИТОГО	руб.			I69
		в том числе:				
		строительных работ	руб.			I66
		металлоконструкций	"			3
		ИТОГО по подземной части	руб.			3033
		Б. Надземная часть				
		IУ. Каркас				
5I	Сб.доп. к ЕРЕР Моск. обл. в.IУ II-I07-7I I9-7-д	Установка колонн в стаканы фундаментов весом до 0,5 т марки СК2-33-I, СКТ-2-30-I	м3	3,67	26,60	98
52	ЦТП п.440I прил.3	Стоимость прямоугольных колонн марки СК2-33-I из бетона 200, высотой 3,3 м	"	2,38	60,94	I45
		Цена: 64,0-(I,80+ +I,20)xI,02				

I	2	3	4	5	6	7
53	ЦТП п.4426 прил.3	Стоимость прямоугольных колонн СКТ-2-30-I с консолями в две стороны из бетона 200 Цена: 65,0-(I,20+ +I,80)xI,02	м3	I,29	6I,94	80
54	ЦТП прил.2 к-I,2	Стоимость арматуры А-I Цена: 0,20xI,02	кг	29,7	0,204	6
55	ЦТП прил.2 к-I,2	Стоимость арматуры А-II Цена: 0,22xI,02	кг	337,50	0,224	76
56	ЦТП прил.2 к-I,2	Стоимость арматуры В-I Цена: 0,25xI,02	кг	79,92	0,255	20
57	ЦТП прил.2 к-I,2	Закладные детали Цена: 0,36xI,02	кг	I05,48	0,367	39
58	Сб.доп. к ЕРЕР в.IУ II-II9-7I I9-8-д	Укладка сборных железобетонных балок весом до 2 т	шт	I8	3,26	59
59	ЦТП п.433I прил.2	Стоимость сборных балок Б6-3АШВ для плоской кровли из бетона 350 Цена: 74,0-I,5xI,02	м3	8,I0	72,47	587

I	2	3	4	5	6	7
60	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-IIIв Цена: 0,20xI,02	кг	529,2	0,204	I08
6I	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-III Цена: 0,I9xI,02	кг	343,8	0,I94	67
62	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры В-I Цена: 0,2IxI,02	кг	84,60	0,2I4	I8
63	ЦТП прил.2 т.ч. п.22	Закладные детали Цена: 0,30xI,02	кг	27I,8	0,306	83
64	I4-I2 22-6-а	Установка металлических колонн с насадками	т	0,33	I4,60	5
65	Ц.I ч.II п.44	Стоимость металлоконструкций	т	0,33	I64,0	54
		ИТОГО	руб.			I445
		в том числе:				
		строительные работы	"			I386
		металлоконструкции	"			59

I	2	3	4	5	6	7
		У. Стены				
66	II-388-7I I9-2I-д	Установка керамзитобетонных стеновых панелей площадью до 5 м2	шт	56	4,85	272
67	II-39I-7I I9-2I-е	Установка керамзитобетонных панелей до I0 м2	шт	3I	I0,0	3I0
68	Сб.доп. к ЕРЕР Моск. обл. в.IУ II-403-7I I9-2I-к	Установка угловых вкладышей стен в зданиии высотой до I5 м	шт	I2	I,58	I9
69	ЦТП п.4356	Стоимость керамзитобетонных стеновых панелей марки	м3	I30,85	49,I0	6425
		СПСЛ 40 / I,2x6 – III				
		СПСЛ 40 / I,2xI,5 – 20I				
		СБСЛ 40 / I,2x0,75 – 20I				
		СПСЛ 40 / 0,9x6 – 4I2				
		СПСЛ 40 / I,2x6 – II2				
		СПСЛ 40 / 0,6x0,6 – 3II				

1	2	3	4	5	6	7
		СПСЛ 40 / I,2x3 – I02				
		СПСЛ 40 / 0,6x6 – 4I2				
		СПСЛ 40 / 0,9x6 – 3II				
70	ЦТП п.4368	Стоимость угловых вкладышей марки	м3	I,86	37,6	70
		СБСЛ 40 / 0,9x0,4 – 80I				
		СБСЛ 40 / I,2x0,4 – 80I				
		СБСЛ 40 / 0,6x0,4 – 80I				
7I	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-III Цена: 0,I9xI,02	кг	698,8	0,I94	I36
72	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-I Цена: I70,0xI,02	кг	4I,40	0,I73	7
73	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры В-I Цена: 0,2IxI,02	кг	58I,20	0,2I4	I24
74	ЦТП прил.2 т.ч. п.22	Закладные детали с металлизацией Цена: 0,30xI,02+ +0,I74	кг	I548,I0	0,480	743

I	2	3	4	5	6	7
75	II-457-7I I9-27-6	Укладка карнизных плит	шт	8	4,2	34
76	ЦТП п.4760 прил.3	Стоимость карнизных плит ПК-40-1 из бетона I50, длиной 6,0 м Цена: 56,2-I,0х xI,02	м3	8,56	55,I8	472
77	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-I Цена: 0,I7xI,02	кг	27,20	0,I73	5
78	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-II Цена: 0,I8xI,02	кг	I25,6	0,I84	23
79	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры В-I Цена: 0,2IxI,02	кг	78,40	0,2I4	I7
80	ЦТП прил.2 т.ч. п.22	Закладные детали с металлизацией Цена: 0,30xI,02+ +0,I74	кг	48,0	0,480	23
8I	ЦТП прил.2 т.ч. п.22	Стоимость крепежных элементов с металлизацией Цена: 0,30xI,02+ +0,I74	кг	499,92	0,480	240

1	2	3	4	5	6	7
82	II-447-7I I9-25-б	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой УМС-50	м	458,7	0,46	2II
83	II-452-7I I9-25-ж	Герметизация мастикой стыков коробок окон со стенами из разрезных панелей	м	I5I,2	0,55	83
84	II-449-68 I9-25-г-	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладками	м	458,7	0,29	I33
85	II-45I-7I I9-25-е	Солнцезащита стыков панелей	м	458,7	0,07	32
86	I3-I25 2I-I4-б	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного с облицовкой силикатным кирпичом общей толщиной 5I0 мм при высоте этажа до 5 м	м3	I9,46	24,70	48I
87	I3-I23 2I-I4-а	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного с облицовкой силикатным кирпичом общей толщиной 380 мм при высоте этажа до 5 м	"	I3,65	24,80	339
88	I3-39 2I-7-г	Стены внутренние из кирпича глиняного обыкновенного	"	II,34	25,I0	285

I	2	3	4	5	6	7
89	I3-33 2I-7-а	Кирпичная кладка наружных участков стен из кирпича глиняного обыкновенного	м3	0,65	26,0	I7
90	II-200-7I I9-II-и прим.I	Укладка сборных перемычек весом до 0,3 т	"	I,0	8,7	9
9I	ЦТП п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки IIPI-I2.I2.6 IIPI-I2.I2.I4 IIPI-I0.I2.6 IIP2-I5.I2.I4 из бетона 200	м3	I,0	52,7	53
92	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры В-I	кг	48,70	0,2I4	I0
93	I3-6I 2I-9-г	Армирование рядовой перемычки над отверстием для стока воды	т	0,002	I79,0	I
		ИТОГО	руб.			I0574
		УI. Покрытие-кровля				
94	Сб.доп. к ЕРЕР Моск. обл. в.IУ II-327 I9-I6-и	Укладка сборных ребристых плит покрытий площадью до I0 м2	шт	I2	3,39	4I

1	2	3	4	5	6	7
95	Сб.доп. к ЕРЕР Моск. обл. в.IУ II-222 I9-I2-к	Укладка сборных ребристых плит покрытия площадью до 20 м2, длиной до 6 м, весом до 3 т	шт	26	7,87	205
96	ЦТП п.4350	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит марки ПС2-2АШВ, ПС2-2АШВ(4), ПС2-2АШВ(7), ПС2-2АШВ(4)-б пролетом до 6 м, размером более 5 м2, из бетона 200	м3	7,3	5I,20	374
97	ЦТП п.4352 прил.3	То же, ПСI-4АШВ-в размером более 9 до I8 м2 из бетона 250	м3	2I,60	58,68	I267
		Цена: 59,7-I,00х хI,02				
98	ЦТП п.4352	То же, ПСI-5АШв(4)-б ПСI-5АШв(4) из бетона 350	"	2,48	6I,23	I52
		Цена: 59,7+I,5х хI,02				
99	Сб.доп. к ЕРЕР в.IУ II-3I9-7I I9-I6-а	Укладка плоских плит площадью до 5 м2	шт	4	I,7	7

1	2	3	4	5	6	7
I00	ЦТП п.47I7	Стоимость плоских плит типа $П4_д$-3, $П23_д$-3 объемом более 0,I м3 длиной до 3 м из бетона 300 Цена: 5I,20+(I,0++I,5)xI,02	м3	0,90	53,75	48
I0I	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-Ш Цена: 0,I9xI,02	кг	908,6	0,I94	I76
I02	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-Шв Цена: 0,20xI,02	кг	II58,8	0,204	236
I03	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры В-I Цена: 0,2IxI,02	кг	955,2	0,2I4	204
I04	ЦТП прил.2 т.ч. п.22	Закладные детали с металлизацией Цена: 0,30xI,02++0,I74	кг	485,I0	0,480	233
I05	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-I Цена: 0,I7xI,02	кг	6,4	0,I73	I
I06	Доп.к ЕРЕР Моск. обл. в.IУ II-47I-7I I9-30-и	Установка опорных стаканов для вентиляционных шахт	шт	II	I,83	20

1	2	3	4	5	6	7
I07	ЦТП п.4377	Стоимость железобетонных стаканов СБ7А-I, СБ4А-I из бетона 200 периметром до 2 м	м3	0,72	79,0	57
I08	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-I	кг	27,3	0,I73	5
		Цена: 0,I7xI,02				
I09	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры В-I	кг	I9,7	0,2I4	4
		Цена: 0,2IxI,02				
II0	ЦТП прил.2 т.ч. п.22	Закладные детали с металлизацией	кг	65,0	0,48	3I
		Цена: 0,30xI,02+ +0,I74				
III	II-474-7I I9-30-м	Установка соединительных деталей	кг	97,20	0,259	25
II2	ЦТП прил.2 т.ч. п.22	Стоимость соединительных деталей с металлизацией	кг	97,20	0,480	47
		Цена: 0,3xI,02+ +0,I74				
II3	I6-6I8 26-I0-з	Устройство пароизоляции из одного слоя рубероида на битумной мастике под пенобетонный утеплитель	м2	522,8	0,48	25I

1	2	3	4	5	6	7
II4	I6-6I8 26-I0-з к-2	Пароизоляция из 2 слоев рубероида на битумной мастике под минераловатный утеплитель Цена: 0,48х2	м2	56,8	0,96	57
II5	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия пенобетонными плитами	"	522,8	0,I45	73
II6	Доп.к ЕРЕР Моск. обл. вып.I стр.43 п.I0	Стоимость пенобетонных плит γ=400 кг/м3 толщ.I70 мм	м3	9I,55	28,20	2582
II7	I6-600 26-I0-в	Укладка минераловатных плит	м2	56,8	0,I45	9
II8	Доп.I к пр-ту 06-I5-0I п.322 Ц.I ч.I п.I5I	Стоимость минераловатных плит повышенной жесткости Цена: 57х $\frac{37,9}{28,5}$	м3	I2,87	75,80	976
II9	I6-556 26-6-г прим.2	Кровля четырехслойная из рубероида с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	602,6	3,08	I856

I	2	3	4	5	6	7
I20	I6-59I 26-9-е прим.I	Покрытие парапетов оцинкованной кровельной сталью	м2	38,94	I,52	59
I2I	I6-585 26-9-в прим.I	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	"	547,87	0,0777	43
I22	I6-626 26-II-в	Устройство цементной стяжки по парапетам	"	3I,I5	0,306	I0
I23	I6-625 Доп. Моск. обл. в.У I6-683 26-II-б,и	Цементная стяжка толщ.I5 мм по плитному утеплителю Цена: 0,439-0,088	"	602,6	0,35I	2I2
		ИТОГО	руб.			926I
		УП. Перегородки				
I24	I3-48 2I-7-и	Устройство кирпичных перегородок толщ.I20 мм	м2	665,I4	3,44	2288
I25	I4-23 22-7-в	Монтаж стальных конструкций перегородок в душевых	т	0,07	I8,9	I
I26	Ц.№ I ч.П п.I33	Стоимость стальных конструкций	т	0,07	375	26

1	2	3	4	5	6	7
I27	I5-92-72 23-I4-з	Устройство перегородок из плит ДСП в душевых кабинах и санузлах	м	20,9	I,99	42
I28	Ц.I ч.I стр.46 п.433	Стоимость щитов из плит ДСП в кабинах санузлов и душевых	м2	39,08	I2,8	500
I29	Ц.I ч.I п.533	Приборы дверные	компл.	4	I,74	7
		ИТОГО	руб.			2864
		в том числе:				
		строительные работы	"			2837
		металлоконструкции	"			27
		УШ. Оконные проемы				
I30	I5-I5I-72 23-27-а	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 2 м2 с прирезкой приборов	м2	48,94	3,04	I49
I3I	I5-I52-72 23-27-б	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью более 2 м2 с прирезкой приборов		4,I4	2,I9	9
I32	Ц.I ч.II п.I02	Стоимость оконных блоков марки ОС I2-I5в	м2	48,44	I2,I0	586

1	2	3	4	5	6	7
I33	Ц.I ч.II п.93	То же, марки ОС I2-I8г	м2	4,I4	II,40	47
I34	-"- п.85	То же, марки ОС 06-09	"	0,5	I7,5	9
I35	Ц.I ч.I п.549	Стоимость приборов для двухстворчатых окон	к-т	28	3,34	94
I36	-"- п.548	То же, для одностворчатых окон	"	2	I,94	4
I37	I7-856 к-I,II Доп.к ЕРЕР вып.I 27-69-в	Остекление оконных блоков со спаренными переплетами 3 мм стеклом на штапиках по замазке Цена: 2,03хI,II	м2	58,08	2,25	II9
I38	I5-I69-72 23-3I-д	Установка передаточного окна	"	0,25	4,23	I
I39	Ц.I ч.II п.320	Стоимость оконных заполнений	"	0,23	9,9	2
I40	-"- п.243	Стоимость коробок оконных узких	м	0,78	0,5I	I

I	2	3	4	5	6	7
I4I	Ц.I ч.I п.530	Стоимость прибора оконного	к-т	I	I,53	2
I42	I5-I85-72 23-34-а	Установка подоконной доски при высоте проема до I,0 м	м2	0,75	I,29	I
I43	Ц.I ч.II п.3I4	Стоимость подоконной доски	м	I,05	0,7I	I
I44	I5-206/72 23-39-в	Отделка коробкой оконного проема площадью до 2,0 м2 без заполнения переплетом	м2	0,5	2,0I	I
I45	Ц.I ч.II п.243	Стоимость коробок оконных узких	м	I,73	0,5I	I
I46	I5-202-72 23-39-а	Установка деревянной коробки для жалюзийной решетки воздухозаборного устройства	м2	0,84	3,84	3
I47	Ц.I ч.II п.240	Стоимость деревянной коробки	м	3,3	0,88	3
		ИТОГО	руб.			I033
		IX. Дверные проемы				
I48	I5-I88-72 I5-I9I-72 23-35-а прим.I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	I4,49	2,23	32
		Цена: I,33+0,9				

I	2	3	4	5	6	7
I49	I5-I90-72 23-35-в	Установка внутренних дверных *блоков площадью* до 3 м2 с приврезкой приборов в перегородках	м2	7I,05	2,I5	I53
I50	Ц.I ч.II п.42	Стоимость дверных блоков ДН-20-9-4АМ	"	I6,56	II,50	I90
I5I	I.I ч.II п.I9	Стоимость дверных блоков ДГ 2I-9	"	32,58	II,I0	362
I52	-"- п.20	То же, ДГ 2I-7	"	36,40	I2,30	448
I53	Ц.I ч.I п.527	Стоимость приборов для однопольных дверей входных в здание	к-т	7	5,23	37
I54	-"- п.530	То же, для дверей входных в комнату	"	45	I,53	69
I55	I7-87I Доп.в.I т.ч. п.8 27-69-м Ц.I ч.I п.п.784, 785	Остекление дверных полотен 4 мм стеклом Цена: /I,56+(I,37-0,98)xI,08/xI,I3	м2	3,I2	2,24	7

I	2	3	4	5	6	7
I56	I2-42 20-5-в	Устройство металлического порога для дверей, входных в здание	кг	I8,8	0,309	6
I57	I5-209-7I 23-39-г	Обделка проема коробками без заполнения полотнами	м2	I,8	I,44	3
I58	Ц.I ч.II п.23I	Стоимость дверных коробок	м	4,I6	0,63	3
		ИТОГО	руб.			I3I0
		X. П о л ы				
I59	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	543,I	0,39	2I2
I60	I6-43 25-6д	Утолщение бетонной подготовки под перегородки и стены из бетона I00	м3	20,08	23,6	474
I6I	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона I00 толщ.80 мм под полы	м3	43,05	23,06	I0I6
I62	I6-74 25-9-а	Утепление пола керамзитобетоном 50 толщ.20 мм	"	6,75	3I,6	2I3

1	2	3	4	5	6	7
I63	I6-I0I I6-I02 25-I5-е,ж	Устройство чистого пола из бетона 200 толщ.20 мм	м2	I50,58	0,84	I26
		Цена: I,II-0,27				
I64	I6-230 25-I7-д Письмо Госстроя СССР от 30.II.73 № 4-2806	Устройство чистого пола из керамической плитки толщ.I3 мм на цементно-песчаном растворе I50	м2	52,90	4,93	26I
		Цена: 3,88+I,05				
I65	I6-332 I6-347 25-23-б прим.2 Ц.I ч.I п.307 п.3I2	Покрытие из линолеума толщ. 2 мм на мастике с устройством плинтусов	м2	337,7	4,22	I425
		Цена: 3,64+(3,I9-2,89)xI,03+0,272				
		ИТОГО	руб.			3727
		XI. Отделка наружная				
I66	I7-238 27-20-е	Высококачественная штукатурка откосов шириной более 200 мм цементно-известковым раствором	м	I68,7	0,4I	69
I67	I7-200 27-I7-а	Штукатурка кирпичных участков стен	м2	3,0	I,06	3

I	2	3	4	5	6	7
I68	I7-604 27-52-б	Окраска фасадов силикатными красками по подготовленной поверхности	м2	420,0	0,I92	8I
		ИТОГО	руб.			I53
		XII. Отделка внутренняя				
I69	I7-324 27-28-г	Подготовка потолков из железобетонных плит под окраску	м2	873,92	0,I2	I05
I70	I7-576 27-48-б	Клеевая окраска потолков	"	656,8	0,0942	62
I7I	I7-588 27-49-а	Известковая побелка потолков	"	58,4	0,0555	3
I72	Доп.II I7-776 27-75-г	Водоэмульсионная окраска потолков	"	I58,72	0,69	II0
I73	I7-288 27-23-в	Штукатурка стен по кирпичу	м2	I3I5,5I	0,86	II3I
I74	I7-32I 27-28-а	Затирка панельных стен под окраску	"	440,I8	0,05	22
I75	I7-325 27-29-а	Штукатурка по сетке стен венткамер и тамбуров	"	37,5I	2,7I	I02

I	2	3	4	5	6	7
I76	I7-576 27-48-б	Клеевая улучшенная окраска стен	м2	22I,5	0,0942	2I
I77	I7-588 27-49-а	Известковая побелка стен по штукатурке	"	348,9	0,0555	I9
I78	I7-649 27-55-з	Улучшенная масляная окраска стен за 2 раза	"	I2I8,3	0,7I	865
I79	I7-I40 27-I3-в	Облицовка стен глазурованной керамической плиткой	"	58,7	5,55	326
I80	I7-644 27-55-в	Масляная окраска плинтусов	"	33,77	0,85	29
I8I	I7-658 27-55-ж Доп.в.3 стр.I0 к ЕРЕР	Масляная окраска оконных блоков Цена: 0,29х2,2	"	53,08	0,64	33
I82	I7-657 27-55-е Доп.в.3	Масляная окраска дверных блоков с остекленными полотнами в стенах Цена: 0,22хI,8	"	I4,49	0,4	6
I83	I7-657 I7-655 Доп.в.3 27-55-е,г	Масляная окраска дверных блоков с остекленными полотнами в перегородках Цена: 0,22хI,8+ +0,77х0,3	"	2,07	0,63	I
I84	I4-I78-7I 22-25-л	Масляная окраска металлического порога для дверей	т	0,0I9	I0,50	I
I85	I7-657 I7-655 Доп.в.3 27-55-е,г	Окраска дверных блоков с глухими полотнами в перегородках	м2	68,98	0,76	5I

1	2	3	4	5	6	7
		Цена: 0,22х2,4+0,77х х0,3				
I86	I7-657 I7-655 Доп.в.3	Окраска дверных заполнений без полотен	м2	I,8	0,42	I
		Цена: 0,22х0,5+0,77х х0,4				
I87	I7-656 27-55-д Доп.в.3	Улучшенная масляная окраска передаточного окна	м2	0,75	2,II	2
		Цена: 0,96х2,2				
I88	I4-I79-7I 22-25-м	Масляная окраска стальных рамок	т	0,I56	24,50	4
I89	I4-I70-7I 22-25-в	Масляная окраска стальной балки приямка	т	0,0I44	4,35	I
I90	I4-I8I-7I 22-25-о	Масляная окраска щита из рифленой стали	м2	2	0,498	I
I9I	Доп.к ЕРЕР вып.II I7-778 27-75-е	Водоэмульсионная окраска экрана из древесноволокнистых плит	"	3,06	0,55	2
		ИТОГО	руб.			2898
		XIII. Прочие работы				
		Отмостка, крыльца				
I92	32-200 Сб.доп. в.У Моск.обл. 45-53-а	Устройство подготовки из щебня толщ.слоя I00 мм	м2	89,4	I,47	I3I
I93	32-I97 Сб.доп. в.У Моск.обл. 45-52-а	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщ. 25 мм	м2	89,4	0,80	72

1	2	3	4	5	6	7
194	16-43 25-6-д	Устройство крылец из бетона 100 толщ. 200 мм	м3	3,43	23,60	81
195	15-49-72 23-9-ж	Устройство деревянного каркаса под изоляцию стен	м2	37,51	0,33	12
196	19-66 28-3-ж	Изоляция стен мягкими минераловатными плитами	м3	2,25	5,57	13
197	Пр-нт 06-15-01 п.145 Ц.1 ч.1 п.170 стр.152	Стоимость мягких минераловатных плит γ = 75 кг/м3 Цена: $9,5 \times \frac{24,3}{17,5}$	м3	2,25	13,19	30
198	12-42 20-5-в	Установка металлических рамок в проемах вентkамер	кг	156,4	0,309	48
199	ЦТП т.ч. п.22	Металлизация металлических рамок	"	156,4	0,174	27
200	15-85-72 23-14-а	Установка экрана из древесно-волокнистой плиты в постирочной	м2	3,06	1,11	3

I	2	3	4	5	6	7
201	Ц.I ч.I стр.44 п.423	Стоимость древесно-волокнистой плиты толщ.6 мм	м2	3,06	0,6I	2
202	II-472 Сб.доп. в.IУ Моск. обл. I9-30-к	Установка крепежных элементов без сварки весом до 5 кг	т	0,079	40,I	3
203	ЦТП прил.2 т.ч. п.22	Стоимость крепежных элементов с металлизацией	кг	78,9	0,633	50
		Цена: 0,450xI,02+ +0,I74				
		ИТОГО	руб.			474
		Итого по надземной части	руб.			33739
		Всего по смете прямых затрат	руб.			36772
		в том числе				
		стальных конструкций	руб.			89

Главный инженер проекта Попов
Начальник сметного отдела Сизорин
Составила Зайцева
Проверила Гунчикова
I3 ноября I98I г.

ён

В Е Д О М О С Т Ь

изменения объемов работ к смете № I на общестроительные работы для расчетной зимней температуры -20°

№№ пп основной сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Кол-во единиц измерения
I	2	3	4	5
		В смету № I на общестроительные работы для расчетной зимней температуры -30° внести следующие изменения:		
		У. Стены		
		Исключить:		
69	ЦТП п.4356	Стоимость керамзитобетонных стеновых панелей марки	м3	I30,85
		СПСЛ 40 / I,2x6 – III		
		СПСЛ 40 / I,2xI,5 – 20I		
		СПСЛ 40 / 0,9x6 – 4I2		
		СБСЛ 40 / I,2x0,75 – 20I		
		СПСЛ 40 / I,2x6 – II2		

I	2	3	4	5
		СПСЛ 40 / 0,6х6 – 3II		
		СПСЛ 40 / I,2х3 – I02		
		СПСЛ 40 / 0,6х6 – 4I2		
		СПСЛ 40 / 0,9х6 – 3II		
70	ЦТП п.4368	Стоимость углоных вкладышей марки	м3	I,86
		СБСЛ 40 / 0,9х0,4 – 80I		
		СБСЛ 40 / I,2х0,4 – 80I		
		СБСЛ 40 / 0,6х0,4 – 80I		
7I	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-III	кг	I59,5
72	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-I	кг	36,2
74	–"–	Закладные детали с металлизацией	кг	2I3,9
76	ЦТП п.4760 прил.3	Стоимость карнизных плит ПК 40-I из бетона I50, длиной 6 м	м3	8,56

I	2	3	4	5
78	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры класса А-II	кг	I25,6
8I	-"-	Стоимость крепежных элементов с металлизацией	кг	I,00
		Добавить:		
69	ЦТП п.4356	Стоимость керамзитобетонных стеновых панелей марки	м3	II0,30
		СПСЛ 30 / I,2х6 - III		
		СПСЛ 30 / I,2хI,5 - 2II		
		СБСЛ 30 / I,2х0,75 - 2II		
		СПСЛ 30 / 0,9х6 - 4I2		
		СПСЛ 30 / I,2х6 - II2		
		СПСЛ 30 / I,2х3 - II2		
		СПСЛ 30 / 0,9х6 - 3II		
		СПСЛ 30 / 0,6х6 - 4I2		
		СПСЛ 30 / 0,6х6 - 3II		

1	2	3	4	5
70	ЦТП п.4368	Стоимость угловых вкладышей марки СБСЛ 30 / 0,9х0,3 – 80I СБСЛ 30 / I,2х0,3 – 80I СБСЛ 30 / 0,6х0,3 – 80I	м3	I,06
73	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры В-I	кг	I43,8
76	ЦТП п.4760 прил.3	Стоимость карнизных плит ПК-6-75-п из бетона I50	м3	7,36
77	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-I	кг	36,80
78	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-III	кг	280,0
79	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры В-I	кг	37,6
80	ЦТП т.ч. п.22	Закладные детали с металлизацией	"	I08,8

I	2	3	4	5
		УI. Покрытие-кровля		
		Исключить:		
97	ЦТП п.4352 прил.3	Стоимость плит ПСI-4АШВ-в из бетона 250	м3	2I,60
98	ЦТП п.4352 прил.3	То же, ПСI-5АШв(4)-б ПСI-5АШв(4) из бетона 350	м3	2,48
I0I	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-Ш	кг	3I,6
I02	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-Шв	"	I48,8
I03	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры В-I	"	2,0
II6	Доп.к ЕРЕР Моск.обл. вып.I стр.43 п.I0 вып.II стр.49	Стоимость пенобетонных плит γ=400 кг/м3 толщ.I70 мм	м3	9I,55
II8	Доп.I к пр-ту 06-I5-0I п.322 Ц.I ч.I п.I5I	Стоимость минераловатных плит	м3	2,38

I	2	3	4	5
		Добавить:		
97	ЦТП п.4352 прил.3	Стоимость плит ПСI-4АШВ(4), ПСI-4АШВ(4)-в, ПСI-3АШВ-в из бетона 250	м3	24,08
II6	Доп.к ЕРЕР Моск. обл. вып.I стр.43 п.I0 вып.II стр.49	Стоимость пенобетонных плит γ=400 кг/м3 толщ.I30 мм	"	70,00
		XII. Отделка внутренняя		
		Добавить:		
I86	I4-I79-7I 22-25-м	Масляная окраска стальных рамок	т	0,0048
I73	I7-288 27-23-в	Штукатурка стен по кирпичу	м2	I,I7
		Исключить:		
I74	I7-32I 27-280	Затирка панельных стен под окраску	м2	I,I7

I	2	3	4	5

XIII. Прочие работы

Добавить:

I98	I2-42 20-5-в	Установка металлических рамок	кг	8,04
I99	ЦТП т.ч. п.22	Металлизация металлических рамок	кг	8,04

Составила Зайцева

Проверила рук.группы Гунчикова

I3 ноября I98I г.

В Е Д О М О С Т Ь

изменения объемов работ к смете № I на общестроительные работы для расчетной зимней температуры -40°

№№ пп основной сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Кол-во единиц измерения
I	2	3	4	5
		В смету № I на общестроительные работы для расчетной зимней температуры -30° внести следующие изменения:		
		II. Фундаменты		
		Исключить:		
I9	Сб.доп. к ЕРЕР Моск.обл. в.IУ II-I0-7I I9-Iе	Укладка фундаментных башмаков весом до 3 т на грунтовое основание	м3	I8,I8
24	ЦТП п.437I прил.3	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ6-II из бетона 300	м3	I2,78
25	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-I	кг	2I2,4

1	2	3	4	5
		Добавить:		
29	I2-7 20-I-ж	Устройство набетонки из бетона I00 под фундаментные балки	м3	0,6
I7	Доп.к ЕРЕР вып.II I2-305 20-I-х	Устройство бетонной подготовки из бетона I00 под башмаки	м3	3,09
I8	II-I0-7I II-I2-7I I9-Iе	Установка фундаментных башмаков на бетонную подготовку	м3	I8,I8
24	ЦТП п.437I прил.3	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ 6-33 из бетона 200	м3	I6,02
26	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры класса А-Ш	кг	I37,8
		IУ. К а р к а с		
		Исключить:		
59	ЦТП п.433I прил.2	Стоимость сборных балок Б6-3АШВ для плоской кровли из бетона 350	м3	8,I0

1	2	3	4	5
		Добавить:		
59	ЦТП п.4331	Стоимость сборных балок Б6-4АШВ для плоской кровли из бетона 400	м3	8,10
60	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры класса А-Шв	кг	111,6
61	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-Ш	кг	77,4
		У. Стены		
		Исключить:		
67	II-391-71 19-21-е	Установка керамзитобетонных стеновых панелей площадью до 10 м2	шт	20
69	ЦТП п.4356	Стоимость керамзитобетонных стеновых панелей марки	м3	130,85
		СПСЛ 40 / 1,2х6 -111		
		СПСЛ 40 / 1,2х1,5 -201		
		СПСЛ 40 / 1,2х0,75 -201		
		СПСЛ 40 / 0,9х6 -412		

1	2	3	4	5
		СПСЛ 40 / I,2х6 – II2		
		СПСЛ 40 / 0,6х6 – 3II		
		СПСЛ 40 / I,2х3 – I02		
		СПСЛ 40 / 0,6х6 – 4I2		
		СПСЛ 40 / 0,9х6 – 3II		
70	ЦТП п.4368	Стоимость угловых вкладышей марки	м3	I,86
		СБСЛ 40 / 0,9х0,4 – 80I		
		СБСЛ 40 / I,2х0,4 – 80I		
		СБСЛ 40 / 0,6х0,4 – 80I		
7I	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-Ш	кг	54,0
73	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры В-I	кг	298,40
76	ЦТП п.4760 прил.3	Стоимость карнизных плит ПК 40-I из бетона I50 длиной 6 м	м3	8,56

I	2	3	4	5
78	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-II	кг	II7,04
		Добавить:		
66	II-388-7I I9-2I-д	Установка керамзитобетонных стеновых панелей площадью до 5 м2	шт	38
69	ЦТП п.4356	Стоимость керамзитобетонных стеновых панелей марки	м3	I49,30
		СПСЛ 50 / I,2x3 – I02		
		СПСЛ 50 / I,2x0,75 – 20I		
		СБСЛ 50 / I,2xI,5 – 20I		
		СПСЛ 50 / 0,9x6 – 4I2		
		СПСЛ 50 / I,2x3 – I02		
		СПСЛ 50 / 0,9x6 – 3II		
		СПСЛ 50 / 0,6x6 – 4I2		
		СПСЛ 50 / 0,6x6 – 3II		

I	2	3	4	5
70	ЦТП п.4368	Стоимость угловых вкладышей марки СБСЛ 50 / 0,9х0,5 - 80I СБСЛ 50 / I,2х0,5 - 80I СБСЛ 50 / 0,6х0,5 - 80I	м3	2,97
72	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-I	кг	II,50
74	ЦТП прил.2 т.ч. п.22	Закладные детали с металлизацией	кг	689,0
76	ЦТП п.4760 прил.3	Стоимость карнизных плит марки ПК 50-I из бетона I50	м3	9,76
79	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры класса В-I	кг	5,6
80	-"- т.ч. п.22	Закладные детали с металлизацией	кг	40,0
82	II-447-7I I9-25-6	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой УМС-50	м	I6,8

1	2	3	4	5
84	II-449-7I I9-25-г	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладками	м	I6,8
85	II-45I-7I I9-25-е	Солнцезащита стыков панелей	м	I6,8
88	I3-39 2I-7-г	Стены внутренние из кирпича глиняного обыкновенного	м3	3,0I
90	II-200-7I I9-II-м прим.I	Укладка сборных железобетонных перемычек из бетона 200	м3	0,02
9I	ЦТП п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки IIPI-I2.I2.6	м3	0,02
92	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры В-I	кг	I,28
		УI. Покрытие-кровля		
		Исключить:		
96	ЦТП п.4350	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит ПС2-2АШв(4) ПС2-2АШв(7) ПС2-2АШв(4)-б пролетом до 6 м, размером более 5 м2, из бетона 200	м3	5,83

1	2	3	4	5
98	ЦТП п.4352 прил.3	То же, ПСI-5АШв(4) из бетона 350	м3	I,24
II6	Доп. к ЕРЕР Моск. обл. вып.I стр.43 п.I0 вып.II стр.49	Стоимость пенобетонных плит γ=400 кг/м3 толщ.I70 мм	м3	9I,55
I0I	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры класса А-Ш	кг	42,9
I03	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры В-I	кг	I4,0
I04	ЦТП прил.2 т.ч. п.22	Закладные детали с металлизацией	кг	7,8
		Добавить:		
96	ЦТП п.4350	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит ПС2-3АШв(4) ПС2-3АШв(7) ПС2-3АШв(4)-б пролетом до 6 м, размером более 5 м2 из бетона 200	м3	5,83
97	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-Шв	кг	28,2

I	2	3	4	5
II6	Доп.к ЕРЕР Моск. обл. вып.I стр.43 п.I0 вып.II стр.49	Стоимость пенобетонных плит γ=400 кг/м3 толщ. 2I0 мм	м3	II3,08
II8	Доп.I к пр-ту 06-I5 п.322 Ц.I ч.I п.I5I	Стоимость минераловатных плит	м3	2,98
		IX. Дверные проемы		
		Добавить:		
I48	I5-I88/72 I5-I9I/72 23-35а прим.I	Установка наружных дверных блоков площ. до 3 м2 и прирезкой приборов в каменных стенах	м2	2,07
I50	Ц.I ч.II п.42	Стоимость дверных блоков ДН-20-9-4АМ	м2	2,07
I53	Ц.I ч.I п.527	Стоимость приборов для однопольных дверей входных в здание	к-т	I
I55	I7-87I доп.в.I т.ч. п.8 27-69-д Ц.I ч.I п.784, 785	Остекление дверных полотен 4 мм стеклом	м2	0,39

I	2	3	4	5
I56	I2-42 20-5-в	Устройство металлического порога для дверей, входных в здание	кг	2,35
		XII. Отделка внутренняя		
		Исключить:		
I88	I4-I79-7I 22-25-м	Масляная окраска стальных рамок	т	0,009
		Добавить:		
I73	I7-288 27-23-в	Штукатурка стен по кирпичу	м2	2I,03
I78	I7-649 27-55-з	Улучшенная масляная окраска стен за два раза	м2	I0,0
I77	I7-588 27-49а	Известковая побелка стен по штукатурке	м2	5,0
I83	I7-655 27-55-г I7-657 27-55-е Доп.в.3	Масляная окраска дверного блока с остекленными полотнами	м2	2,07

1	2	3	4	5

XIII. Прочие работы

Исключить:

I98	I2-42 20-5-в	Установка металлических рамок	кг	8,84
I99	ЦТП т.ч. п.22	Металлизация металлических рамок	кг	8,84

Составила Зайцева

Проверила рук.группы Гунчикова

I3 ноября I98I г.

6н

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете к типовому проекту на строительство санитарного пропускник на 120 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Кол-во для возведения конструкций
I	2	3	4
	Общестроительные работы		
	А. Подземная часть		
I	Затраты труда	ч/дн.	II6
2	Заработная плата	руб.	352
3	Строительные машины	руб.	I72
	Материалы		
I	Гвозди строительные	кг	9,25
2	Доски Ш с толщ. 40 мм и более	м3	0,I7
3	Доски IУ с толщ. 40 мм и более	"	0,I4
4	Скобы строительные	кг	20,6
5	Сталь круглая	кг	2,3
6	Сталь рифленая	т	0,082
7	Сталь угловая	кг	42,49
8	Стекло жидкое	кг	34,25
9	Прочие материалы	руб.	I7

I	2	3	4
	Полуфабрикаты		
I	Бетон марки I00	м3	I8,99
2	Бетон марки 200	"	I,I2
	Растворы		
I	Раствор кладочный тяжелый цементный марки I00	м3	0,II
2	Раствор кладочный тяжелый цементный марки 50	"	0,I3
3	Раствор кладочный тяжелый известковый	"	0,08
4	Раствор отделочный тяжелый цементно-известковый I:I:6	"	0,I2
5	Раствор отделочный тяжелый цементный I:3	"	2,I2
	Детали и изделия из дерева		
I	Щиты опалубки	м2	2I,97
	Б. Надземная часть		
I	Затраты труда	ч/дн.	I078
2	Заработная плата	руб.	3277
3	Строительные машины	руб.	797
	Материалы		
I	Асфальтобетонная смесь	т	5,27
2	Белила цинковые тертые	кг	0,74
3	Бруски Ш с	м3	0,I8
4	Войлок	м2	0,38

1	2	3	4
5	Вода	м3	I,79
6	Грунтовка битумная	т	I,4I
7	Гвозди строительные	кг	I,62
8	Грунтовка масляная	кг	I06,22
9	Гипс строительный (алебастр)	т	0,I4
I0	Гравий	м3	6,53
II	Доски Ш с толщ.25-32 мм	м3	0,69
I2	Колер масляный	кг	298,97
I3	Закрепы	кг	29,56
I4	Замазка меловая	"	35,44
I5	Купорос медный	кг	5,27
I6	Краски силикатные	кг	I89,0
I7	Краски сухие	"	I8,72
I8	Кирпич строительный	тыс.шт.	46,55
I9	Кирпич силикатный	"	4,84
20	Краска поливинилацетатная	кг	I0I,92
2I	Краски тертые	"	6,56
22	Известь негашеная	кг	73,3I
23	Клей малярный	кг	8,79
24	Линолеум	м2	347,83
25	Мел молотый	кг	222,6I
26	Мастика (клебемасса битумная)	т	I0,44
27	Мастика УМС	"	79,29
28	Мыло хозяйственное	"	6,I5

I	2	3	4
29	Олифа	кг	I75,48
30	Песок	м3	0,45
3I	Прокладки резиновые	кг	8,7
32	Паста антисептическая	кг	0,I8
33	Пакля пеньковая	кг	I09,55
34	Проволока стальная	кг	4,5
35	Плиты древесно-волокнистые	м2	36,57
36	Плитки рядовые	"	55,53
37	Плитки керамические для полов	"	54,49
38	Плиты минераловатные	м3	2,32
39	Плитки карнизные	м	32,29
40	Плитки плинтусные	м	32,29
4I	Приборы для однопольных внутренних дверей	компл.	45
42	Приборы для однопольных входных дверей	"	7
43	Приборы оконные	"	3I
44	Рубероид	м2	3843,2
45	Стекло оконное 4 мм	м2	3,37
46	Стекло оконное листовое 3 мм	"	78,56
47	Сталь кровельная листовая оцинкованная	т	0,46
48	Сетка проволочная тканая	м2	77,90
49	Сталь катанка круглая	т	0,I4
50	Сурик железный густотертый	кг	3,66

I	2	3	4
51	Смола	кг	0,09
52	Толь	м2	74,38
53	Шпаклевка масляная	кг	549,38
54	Щебень	м3	36,22
55	Электроды	кг	62,34
56	Прочие материалы	руб.	429
	Полуфабрикаты		
I	Бетон марки 100	м3	67,90
2	Бетон марки 200	"	7,17
3	Керамзитобетон	"	7,02
	Растворы		
I	Раствор кладочный тяжелый цементный марки 25	м3	10,25
2	Раствор кладочный тяжелый цементный марки 50	"	17,60
3	Раствор отделочный тяжелый цементно-известковый 1:1:6	"	5,57
4	Раствор отделочный тяжелый цементный 1:4	"	0,88
5	Раствор отделочный тяжелый известковый	"	29,48
6	Раствор тяжелый цементный марки 75	м3	10,26
7	Раствор отделочный тяжелый цементный М-200	"	0,24
8	Раствор цементный марки 100	"	3,10

I	2	3	4
	Детали и изделия из дерева		
I	Галтели	м	2,75
2	Наличники	"	42,58
3	Подоконные доски	м	I,53
4	Плинтусы	"	354,59
5	Коробки дверные	м	I3,39
6	Н ащельники	м	3,2I
7	Раскладки	м	I0,56
8	Полотна для однопольных дверей гладковязаные	м2	3,6I
	Приведенные данные:		
	Сталь (общий расход)	т	I4,3I
	Сталь (без учета расхода на сборные конструкции)	т	5,05
	Сталь, приведенная к классу AI и С-38/23	т	I8,I9
	Лесоматериалы	м3	I3,I2
	Лесоматериалы (без расхода на изделия)	м3	I,94
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	20,20
	Цемент, приведенный к М-400	т	I2I,3I
	Цемент, приведенный к М-400 (без расхода на сборные конструкции)	т	35,48
	Бетон и железобетон	м3	42I,73
	в т.ч. сборный	"	3I9,54
	монолитный	"	I02,I9

1	2	3	4
	II. Санитарно-технические работы		
	Вентиляция		
I	Затраты труда	ч/дн.	II0
2	Зарплата	руб.	338
3	Строительные машины	руб.	II
	Материалы		
I	Белила цинковые тертые	кг	38,90
2	Краски тертые	"	7,39
3	Крепления	"	235,83
4	Минераловатные плиты	м3	0,72
5	Олифа	кг	I9,28
6	Проволока стальная отожженная черная	"	2,47
7	Ткань стеклянная	м	I2,6
8	Канат стальной	м	4,44
9	Прочие материалы	руб.	II3
	Приведенные данные:		
	Сталь	т	0,24(0,24)
	Сталь, приведенная к классу AI и С-38/23	т	0,24
	Теплоснабжение		
I	Затраты труда	ч/дн.	5
2	Зарплата	руб.	I7
3	Строительные машины	руб.	I

I	2	3	4
	Материалы		
I	Крепления	кг	I2,50
2	Вода	м3	0,4I
3	Прочие материалы	руб.	2
	Приведенные данные:		
	Сталь	т	0,0I(0,0I)
	Сталь, приведенная к классу А-I и С-38/23	т	0,0I
	Отопление		
I	Затраты труда	ч/дн.	55
2	Зарплата	руб.	I73
3	Строительные машины	руб.	I2
	Материалы		
I	Белила цинковые тертые	кг	I0,57
2	Вода	м3	4,83
3	Краски тертые	кг	2,02
4	Кронштейны	кг	I4I,05
5	Олифа	кг	8,63
6	Крепления	кг	69,29
7	Прочие материалы	руб.	I5
	Приведенные данные:		
	Сталь	т	0,22(0,22)
	Сталь, приведенная к классу А-I и С-38/23	т	0,22

1	2	3	4
	Узел управления		
1	Затраты труда	ч/дн.	11
2	Зарплата	руб.	34
3	Строительные машины	руб.	3
	Материалы		
1	Болты с гайками	кг	13,8
2	Крепления	"	9,0
3	Прочие материалы	руб.	5
	Приведенные данные:		
	Сталь	т	0,024(0,024)
	Сталь, приведенная к классу А-I и С-38/23	т	0,024
	Изоляция трубопроводов узла управления, теплоснабжения и отопления		
1	Затраты труда	ч/дн.	40
2	Зарплата	руб.	114
3	Строительные машины	"	1
	Материалы		
1	Белила цинковые тертые	кг	45,15
2	Грунт	кг	1,66
3	Краски тертые	"	8,63
4	Лак	"	1,09
5	Лакостеклоткань	м2	23,25

I	2	3	4
6	Минвата	м3	0,52
7	Олифа	кг	36,85
8	Проволока стальная отожженная черная	"	I,0
9	Растворитель	кг	0,40
I0	Рулонные материалы	м2	23,25
II	Пудра алюминиевая	кг	0,I3
I2	Сталь листовая кровельная оцинкованная	м2	0,07
I3	Прочие материалы	руб.	2
	Приведенные данные:		
	Сталь	т	0,00I(0,00I)
	Сталь, приведенная к классу А-I и С-38/23	т	0,00I
	Водопровод хозяйственно-питьевой		
I	Затраты труда	ч/дн.	I6
2	Зарплата	руб.	54
3	Строительные машины	"	2
	Материалы		
I	Болты с гайками	кг	4,I9
2	Вода	м3	I,69
3	Крепления	кг	0,6
4	Кронштейны	кг	2,8
5	Прочие материалы	руб.	8

I	2	3	4
	Приведенные данные:		
	Сталь	т	0,0I(0,0I)
	Сталь, приведенная к классу А-I и С-38/23	т	0,0I
	Водопровод горячей воды		
I	Затраты труда	ч/дн.	I5
2	Зарплата	руб.	50
3	Строительные машины	"	2
	Материалы		
I	Вода	м3	2,0I
2	Прочие материалы	руб.	3
	Канализация бытовая		
I	Затраты труда	ч/дн.	28
2	Зарплата	руб.	90
3	Строительные машины	руб.	4
4	Прочие материалы	"	25
	Приобретение и монтаж технологического оборудования		
I	Затраты труда	ч/дн.	75
2	Зарплата	руб.	236
3	Машины	"	7

I	2	3	4
	Материалы		
I	Гвозди	кг	I4
2	Доски II с. 40 мм и более	м3	3
3	Прочие материалы	руб.	I
	Электроосвещение		
I	Затраты труда	ч/дн.	93
2	Заработная плата	руб.	272
3	Строительные машины	руб.	I6I
	Приобретение и монтаж силового электрооборудования		
I	Затраты труда	ч/дн.	40
2	Заработная плата	руб.	I26
3	Строительные машины	руб.	40
	Автоматизация отопления и вентиляции		
I	Затраты труда	ч/дн.	6
2	Заработная плата	руб.	2I
3	Строительные машины	руб.	2
	Сети связи и сигнализации		
I	Затраты труда	ч/дн.	75
2	Заработная плата	руб.	267
3	Строительные машины	руб.	3I

1	2	3	4

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

Начальник сметного отдела Сизорин

Составил Крылов

Проверила рук.группы Гунчикова

13 ноября 1981 г.

gost.e-ecolog.ru