ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-11-1
САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 15 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ У

С м е т ы

Часть 2

ВАРИАНТ СО СБОРНЫМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КАРКАСОМ И ПАНЕЛЬНЫМИ СТЕНАМИ

18077-07
ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 18077-07
807-11-1
САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 15 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

18077-07

АЛЬБОМ У

С м е т ы

Часть 2

ВАРИАНТ СО СБОРНЫМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КАРКАСОМ И ПАНЕЛЬНЫМИ СТЕНАМИ

Стоимость:

Общая – 32,53 тыс.руб.

Строительно-монтажных работ – 27,27 тыс.руб.

I м^3 здания – 34,35 руб.

Разработан институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден Главсельстройпроектом МСХ СССР. Сводное заключение № 63 от 13 июля 1981 г.

Введен в действие Гипронисельхозом. Приказ № 287 от 21 сентября 1981 г.

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	I8
5	–	Единичная расценка № I на установку экрана из асбестоцементных листов в перегородках душевых кабин	49
	–	Ведомость изменения объемов работ к смете № I для расчетной зимней температуры –20°С	50
	–	Ведомость изменения объемов работ к смете № I для расчетной зимней температуры –40°С	57
	–	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	68

(У ч.2)т.п.807-11-1 3 18077-07

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта на строительство санитарного пропускника на 15 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 П-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.У-1973 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 - 14,9x1,1=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 - I,2%.

На электросиловое оборудование учтены транспортные расходы, наценки снаба и заготовительно-складские расходы в размере 7% и начисления на комплектацию - 0,7%. На материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования, стоимость которых определена по прейскурантам оптовых цен, приняты надбавки согласно ценника № I часть У издания I968 г. по таблицам с №№ I-I7, по I территориальному району.

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

7. При подсчете объемов работ и затрат в смете на общестроительные работы принято:

а) производство земляных работ в сухих грунтах II группа при объемном весе I800 кг/м3; срезка растительного грунта 20 см при объемном весе I250 кг/м3;

б) фундаменты сборные железобетонные башмаки и фундаментные балки при глубине заложения 0,45 и 0,85 м;

в) стены наружные из керамзитобетонных панелей для расчетной температуры - 30^{0};

г) перегородки из красного кирпича;

д) полы из метлахских плиток и линолеума;

е) заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами;

ж) перекрытие, покрытие из сборных железобетонных ребристых плит с напрягаемой арматурой;

з) кровля рулонная для снеговой нагрузки I00 кг/м2.

8. Сметы составлены для расчетной зимней температуры $-30^{\circ}C$.

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

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

Составила Каган

бн

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту санитарного пропускника на I5 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

Сметная стоимость – 32,53 тыс.руб. Составлена в ценах I969 года

№№ пп	№ № смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.					Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлен., производственного инвентаря	прочих затрат	всего	наименование единицы затрат	количество единиц измерения	стоимость единицы в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I	Общестроительные работы	2I,72	–	–	–	2I,72	м3	794	27,36
2	2	Вентиляция	I,47	–	–	–	I,47	"	–"–	I,85
3	3	Теплоснабжение	0,05	–	–	–	0,05	"	–"–	0,06
4	4	Отопление	0,55	–	–	–	0,55	"	–"–	0,69

т.п.80Г-11-1 (У ч.2) 6

18077-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	5	Узел управления	0,I5	–	–	–	0,I5	м3	794	0,I9
6	6	Изоляция трубопроводов узла управления, теплоснабжения и отопления	0,I	–	–	–	0,I	"	–"–	0,I3
7	7	Водопровод хозяйственно-питьевой	0,4I	–	–	–	0,4I	"	–"–	0,52
8	8	Водопровод горячей воды	0,I2	–	–	–	0,I2	"	–"–	0,I5
9	9	Бытовая канализация	0,40	–	–	–	0,40	"	–"–	0,5
I0	I0	Приобретение и монтаж технологического оборудования	–	0,32	3,8I	–	4,I3	"	–"–	5,20
II	II	Электроосвещение	–	I,20	–	–	I,20	"	–"–	I,5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I2	Приобретение и монтаж электрооборудования	–	0,32	0,06	–	0,38	м3	794	0,48
I3	I3	Автоматизация отопления и вентиляции	–	0,40	0,09	–	0,49	"	–"–	0,62
I4	I4	Сети связи и сигнализации	–	0,06	0,07	–	0,I3	"	–"–	0,I6
I5	I5	Приобретение шкафов	–	–	I,23	–	I,23	"	–"–	I,55
		Итого	24,97	2,30	5,26	32,53				40,97

Гл.инженер проекта Попов
Начальник сметного отдела Сизорин
Составила ст.инженер Ксенофонтова
Проверила рук.группы Каган

I5 июня I98I г.

18077-07

нв

С В О Д К А

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете
на санитарный пропускник на I5 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

№№ разделов	Наименование конструктивных частей здания (сооружения) и видов работ	Единица измерения	Количество	Стоимость по смете в руб.				Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ
				Прямые затраты	Накладные расходы и плановые накопления		Всего	
					% от прямых затрат	сумма		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I. Общестроительные работы							
	А.Подземная часть							
I	Земляные работы	м3 разраб. грунта	I62,2	I70	23,49	40	2I0	0,77
2	Фундаменты	м3 смеш. констр.	22,93	II50	23,49	270	I420	5,2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Подпольные каналы и приямки:							
	а) строительные работы	м3	2,83	I26	23,49	30	I56	0,57
	б) металлоконструкции	т	0,0I44	3	I4,80	I	4	0,0I
	Итого по подземной части	руб.	-	I449	-	34I	I790	6,56
	Б. Надземная часть							
4	Каркас здания:							
	а) строительные работы	м3	5,23	67I	23,49	I58	829	3,04
	б) металлоконструкции	т	0,605	I08	I4,80	I6	I24	0,45
5	С т е н ы	м3 смеш. констр.	I03,45	5282	23,49	I24I	6523	23,92
6	Покрытие-кровля	м2 кровли	244,0	378I	23,49	888	4669	I7,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Перегородки:							
	а)строительные работы	м2	339,48	II93	23,49	280	I473	5,40
	б)металлоконструкции	т	0,06	I9	I4,8	3	22	0,08
8	Проемы оконные	м2	26,36	5I9	23,49	I22	64I	2,35
9	Проемы дверные	"	57,5I	896	23,49	2I0	II06	4,06
I0	П о л ы	м2	I93,40	I704	23,49	400	2I04	7,72
II	Отделка наружная	м2 площ. застр.	24I,0	66	23,49	I6	82	0,3
I2	Отделка внутренняя	"	24I,0	I582	23,49	37I	I953	7,I6
I3	Прочие работы:							
	строительные работы	м2 площ. застр.	24I,0	325	23,49	76	40I	I,48
	Итого по надземной части	руб.	-	I6I46	-	378I	I9927	73,08
	Итого общестроительных работ	руб.	-	I7595	-	4I22	2I7I7	79,64

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	II. Санитарно-технические работы							
	Вентиляция							
I	Санитарно-технические работы	м3	794	II38	23,38	267	I405	5,I5
2	Строительные работы	"	794	54	23,49	I3	67	0,25
	Итого по смете	руб.		II92	-	280	I472	5,40
	Теплоснабжение							
I	Санитарно-технические работы	м3	794	40	23,38	I0	50	0,I8
	Итого по смете	руб.	-	40	-	I0	50	0,I8
	Отопление							
I	Санитарно-технические работы	м3	794	432	23,38	I0I	533	I,95

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Строительные работы	м3	794	II	23,49	3	I4	0,06
	Итого по смете	руб.	-	443	-	I04	547	2,0I
	Узел управления							
I	Санитарно-технические работы	м3	794	I22	23,38	29	I5I	0,55
	Итого по смете	руб.	-	I22	-	29	I5I	0,55
	Изоляция трубопроводов узла управления, теплоснабжения и отопления							
I	Строительные работы	м3	794	82	23,49	20	I02	0,37
	Итого по смете	руб.	-	82	-	20	I02	0,37

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Водопровод хозяйственно-питьевой							
I	Санитарно-технические работы	м3	794	322	23,38	76	398	I,46
2	Строительные работы	"	794	8	23,49	2	I0	0,04
	Итого по смете	руб.	-	330	-	78	408	I,50
	Водопровод горячей воды							
I	Санитарно-технические работы	м3	794	99	23,38	23	I22	0,45
	Итого по смете	руб.	-	99	-	23	I22	0,45
	Бытовая канализация							
I	Санитарно-технические работы	м3	794	309	23,38	73	382	I,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Строительные работы	м3	794	I2	23,49	3	I5	0,06
	Итого по смете	руб.	-	32I	-	76	397	I,46
	Итого по санитарно-техническим работам	руб.	-	2629	-	620	3249	II,92
	3. Монтажные работы							
	Приобретение и монтаж технологического оборудования							
I	Монтажные работы (без оборудования)						32I	I,I8
	Итого по смете (без оборудования)	руб.					32I	I,I8
	Электроосвещение							
I	Монтажные работы						396	I,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Материалы не учтенные ценником						80I	2,94
	Итого по смете	руб.					II97	4,39
	Приобретение и монтаж силового электрооборудования							
I	Монтажные работы (без оборудования)						239	0,88
2	Материалы не учтенные ценником						76	0,28
	Итого по смете (без оборудования)	руб.					3I5	I,I6
	Автоматизация отопления и вентиляции							
I	Монтажные работы (без оборудования)						53	0,I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Материалы не учтенные ценником						349	I,28
	Итого по смете (без оборудования)	руб.					402	I,47
	Сети связи и сигнализации							
I	Монтажные работы (без оборудования)						59	0,2I
2	Материалы не учтенные ценником						8	0,03
	Итого по смете (без оборудования)	руб.					67	0,24
	Итого по монтажным работам	руб.					2302	8,44
	Всего по объекту	руб.					27268	I00%

Главный инженер проекта Попов
Начальник сметного отдела Сизорин
Составила инженер Рыбкина
Проверила рук.группы Каган

I5 июня I98I г.

бн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту санитарного пропускника на I5 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

На общестроительные работы

Основание: чертежи № АРI÷АР6
Альбом II ч.I
Альбом III
КЖI÷КЖ7; КЖИ – 8 листов

Сметная стоимость 2I,72 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 года.

№№ 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-I54б	Планировка площадки механизированным способом	м2	39I	0,004	2
2	I-406-77 I-407-77 К=4 I0-48г	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80-I00 л.с.	м3	78,2	0,089	7
		Цена: 0,0259+0,0I58х4				

I	2	3	4	5	6	7
3	I-93-77 I0-22з	Разработка грунта II группы в траншеях и котлованах экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал	м3	35,9	0,I72	6
4	I-635-77 т.ч.п.I3 I0-44б	Доработка грунта в траншеях после работы экскаватора вручную	м3	0,5	I,27	I
		Цена: I,06xI,2				
5	I-643-77 т.ч.п.I3 I0-II5б	Доработка грунта в котлованах площадью до 2,5 м2 после работы экскаватора вручную	"	I,6	I,36	2
		Цена: I,I3xI,2				
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 до 60 м	"	38	0,I23	5
		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	м3	I4,I	0,093	I
		Цена: 0,0I65+0,0069x xII				

I	2	3	4	5	6	7
8	I-824-77 I0-I56-л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	I4,I	0,I24	2
9	I-636-77 I-408-77 т.ч.п.39 I-409-77 К=5 I0-II4б I0-48д	Обратная засыпка траншей вручную с перемещением грунта бульдозером на расстояние до 60 м Цена: 0,43+0,0329х х0,85+0,0I9х5	м3	3,2	0,55	2
I0	I-644-77 I-408-77 т.ч.п.39 I-409-77 К=5 I0-II5б I0-48д	Обратная засыпка котлованов вручную с перемещением грунта бульдозером на расстояние до 60 м Цена: 0,3I+0,0329х х0,85+0,0I9х5	м3	2,8	0,43	I
II	2I-I2I 59-24г	Подсыпка грунта под полы	м3	63,2	I,I6	73
I2	I-333-77 I0-42д	Разработка экскаватором недостающего грунта для подсыпки под полы с погрузкой на автосамосвалы	м3	46	0,22	I0
I3	Ц-к № 3 ч.I стр.28	Подвозка грунта для подсыпки под полы из карьера на расстоянии до I км автосамосвалами	т	82,8	0,25	2I

I	2	3	4	5	6	7
I4	I-332-77 т.ч. п.27 I0-42г	Погрузка экскаватором растительного грунта на автосамосвалы	м3	78,2	0,I55	I2
		Цена: 0,I7I-0,I65х х0,I				
I5	Ц-к № 3 ч.I стр.28	Отвозка растительного грунта автосамосвалами на расстояние до I км	т	97,75	0,25	24
I6	I-368-77 I0-44-е	Работа на отвале при транспортировании растительного грунта автосамосвалами	м3	78,2	0,0I64	I
		Итого	руб.			I70
		II. Фундаменты				
I7	I2-305 20-Iх	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м3	0,5	20,II	I0
		Цена: I,85+I7,9х хI,02				
I8	Сб.доп. к ЕР Моск. обл. в.Iу II-I0/7I I9-Iс	Укладка фундаментных башмаков под колонны на грунтовое основание весом до 3-х т	м3	8,44	3,66	3I

I	2	3	4	5	6	7
I9	ЦТП п.4459	Стоимость фундаментных башмаков 2ФI5 I5-2; IФI2,9-2 из бетона М-200	м3	8,44	38,8	327
20	ЦТП прил.2 К=I,I5	Стоимость арматуры из стали АШ Цена: 0,22xI,02= =0,224	кг	270,4	0,224	6I
2I	-"-	Закладные детали Цена: 0,35xI,02	"	I4,0	0,357	5
22	Сб.доп. к ЕР Моск. обл. в.IУ II-II4 I9-8б	Укладка фундаментных балок весом до 3-х т	шт	8	6,5I	52
23	ЦТП п.437I	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ-6-II из бетона М-300 Цена: 52,5+I,02+ +I,53=55,05	м3	5,68	55,05	3I3
24	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры из стали класса AI Цена: 0,I7xI,02= =0,I73	кг	204,8	0,I73	35

I	2	3	4	5	6	7
25	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры из стали класса АШ Цена: 0,I9xI,02= =0,I94	кг	459,2	0,I94	89
26	-"-	Закладные детали Цена: 0,30xI,02= =0,306	"	22,4	0,306	7
27	I2-II 20-Iл	Устройство ленточных бетонных фундаментов из бетона М-I00	м3	7,65	24,30	I86
28	I2-7 20-Iж	Устройство набетонки из бетона М-I00	м3	0,64	28,2	I8
29	II-200/7I I9-IIи (прим.)	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,02	8,7	-
30	ЦТП п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек IIPI-I2.I2.6 из бетона М-200	м3	0,02	52,7	I
3I	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры из стали класса В-I Цена: 0,2IxI,02= =0,2I4	кг	I,28	0,2I4	-

I	2	3	4	5	6	7
32	I3-I6 2I-6а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	26,7	0,58	I5
		Итого	руб.			II50
		Ш. Подпольные каналы и приямки				
33	I6-43 25-6д	Устройство основания из бетона марки I00 под каналы и приямки	м3	0,62	23,6	I5
34	I2-8I 20-II6	Устройство бетонных стенок приямка из бетона марки I00	"	I,73	34,60	60
35	I2-80 20-II-а	Устройство бетонных стенок каналов из бетона марки I00	"	0,36	44,50	I6
36	II-3I3-7I Доп. в.IУ Моск. обл. I9-I4л	Укладка плит покрытия каналов площадью до 0,5 м2	шт	4	0,29	I
37	ЦТП п.47I5	Стоимость плит покрытия каналов типа П2-I5-4 из бетона марки 200	м3	0,I2	55,50	7

I	2	3	4	5	6	7
38	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,I7xI,02= =0,I73	кг	I,4	0,I73	I
39	ЦТП прил.2	То же, АШ Цена: 0,I9xI,02= =0,I94	кг	2,4	0,I94	I
40	-"-	То же, В-I Цена: 0,2IxI,02= =0,2I4	"	0,8	0,2I4	I
4I	36-654 Доп. в.5 49-9-о	Перекрытие приямка рифленой сталью	м2	2,0	II,30	23
42	I4-23-7I 22-7а	Монтаж стальной балки	т	0,0I44	I8,90	I
43	Ц.I ч.II п.II6	Стоимость стальной балки	т	0,0I44	I6I,0	2
44	I2-42 20-58	Установка ходовых скоб	кг	4	0,309	I
		Итого	руб.			I29
		в том числе:				
		строительных работ	руб.			I26
		стальных конструкций	"			3
		Итого по подземной части	руб.			I449

I	2	3	4	5	6	7
		Б. Надземная часть				
		IУ. Каркас				
45	Сб. доп.к ЕР Моск. обл. в.IУ II-I07/ 7I I9-7д	Установка колонн в стаканы фундаментов весом до 0,5 т	м3	I,63	26,6	43
46	ЦТП п.4401	Стоимость прямоугольных колонн СК2-33-I из бетона марки 200 высотой 3,3 м	м3	I,06	6I,45	65
		Цена: 64,0-(I,53+I,02)= =6I,45				
47	ЦТП п.4428 прил.3 К=I,2	Стоимость прямоугольных колонн СКТ2-33-I с консолями в две стороны из бетона марки 200	м2	0,57	63,94	36
		Цена: 67,0-(I,2+I,8)х хI,02=63,94				
48	ЦТП прил.2 К-I,2	Стоимость арматуры колонн из стали класса А-I	кг	I4,4	0,204	3
		Цена: 0,20хI,02= =0,204				

I	2	3	4	5	6	7
49	ЦТП прил.2 К-I,2	Стоимость арматуры колонн из стали класса А-II Цена: 0,22xI,02= =0,224	кг	I50,0	0,224	34
50	-"-	То же, класса В-I Цена: 0,25xI,02= =0,255	"	35,52	0,255	9
5I	-"-	Закладные детали Цена: 0,36xI,02= =0,367	кг	46,9	0,367	I7
52	Сб.доп. к ЕР Моск. обл. в.IУ II-I25-7I I9-8ж	Укладка сборных железобетонных балок весом до 5 т	шт	8	6,79	54
53	ЦТП п.433I	Стоимость сборных железобетонных балок Б6-3АШВ для плоской кровли из бетона марки 400	м3	3,6	74,0	266
54	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры из стали класса АШв Цена: 0,20xI,02= =0,204	кг	235,2	0,204	48

I	2	3	4	5	6	7
55	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры из стали класса АШ Цена: 0,I9xI,02= =0,I94	кг	I52,8	0,I94	30
56	-"-	То же, В-I Цена: 0,2IxI,02= =0,2I4	кг	37,8	0,2I4	8
57	-"- т.ч. п.22	Закладные детали с металлизацией Цена: 0,3xI,02+ +0,I74=0,48	кг	I20,8	0,48	58
58	I4-I2 22-6а	Установка металлических колонн с насадками	т	0,605	I4,6	9
59	Ц.I ч.II п.44	Стоимость металлоконструкций	т	0,605	I64,0	99
		Итого	руб.			779
		в том числе:				
		строительные работы	руб.			67I
		металлоконструкции	"			I08
		У. С т е н ы				
60	II-388/7I I9-2Iд	Установка керамзитобетонных стеновых панелей площадью до 5 м2	шт	30	4,85	I46

1	2	3	4	5	6	7
61	II-391/71 I9-21е	Установка керамзитобетонных стеновых панелей площадью до 10 м2	шт	14	10,0	140
62	Сб.доп. к ЕР Моск.обл. в.IУ II-403/71 I9-21к	Установка угловых блоков стен в зданиях высотой до 15 м	шт	12	1,58	19
63	ЦТП п.4356	Стоимость керамзитобетонных стеновых панелей СПСЛ 40 / 1,2х6 – 111, СПСЛ 40 / 1,2х1,5 – 201, СБСЛ 40 / 1,2х0,75 – 201, СПСЛ 40 / 0,6х6 – 412, СПСЛ 40 / 1,2х6 – 112, СПСЛ 40 / 1,2х3 – 102, СПСЛ 40 / 0,6х6 – 311 объемным весом керамзитобетона 900 кг/м3	м3	60,9	49,10	2990

I	2	3	4	5	6	7
64	ЦТП п.4368	Стоимость угловых блоков СБСЛ 40 / 0,9х0,4 – 80I, СБСЛ 40 / I,2х0,4 – 80I, СБСЛ 40 / 0,6х0,4 – 80I с объемным весом керамзитобетона 900 кг/м3	м3	I,86	37,6	70
65	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры из стали класса А-Ш Цена: 0,I9хI,02	кг	283,4	0,I94	55
66	–"–	То же, из стали класса В-I Цена: 0,2IхI,02	кг	228,6	0,2I4	49
67	–"–	То же, из стали класса AI Цена: 0,I7хI,02	"	9,0	0,I73	2
68	–"– т.ч. п.22	Закладные детали с металлизацией Цена: 0,30хI,02+ +0,I74=0,48	кг	707,8	0,48	340
69	II-457/7I I9-276	Укладка карнизных плит	шт	3	4,2	I3

1	2	3	4	5	6	7
70	ЦТП п.4760 прил.3	Стоимость карнизных плит ПК-40-I из бетона М-I50 длиной 6,0 м	м3	3,2I	55,I8	I77
		Цена: 56,2-I,02= =55,I8				
7I	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры из стали класса А-I	кг	I0,2	0,I73	2
		Цена: 0,I7xI,02= =0,I73				
72	-"-	То же, из стали класса А-II	кг	47,I	0,I84	9
		Цена: 0,I8xI,02= =0,I84				
73	-"-	То же, из стали класса В-I	кг	29,4	0,2I4	6
		Цена: 0,2IxI,02= =0,2I4				
74	-"-	Закладные детали с металлизацией	кг	I8	0,48	9
75	-"-	Стоимость крепежных элементов с металлизацией	кг	252,I	0,48	I2I
		Цена: 0,30xI,02+ +0,I74=0,48				

I	2	3	4	5	6	7
76	II-447/7I I9-250	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой УМС-50	м	I75,2	0,46	8I
77	II-452/7I I9-25ж	Герметизация мастикой стыков коробок окон со стенами из разрезных панелей	м	7I,I4	0,55	39
78	Сб.доп. к ЕР М.О. в.IУ II-449 I9-25г	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладками	м	I75,2	0,29	5I
79	II-45/7I I9-25-е	Солнцезащита стыков панелей	м	I75,2	0,07	I2
80	II-450/7I I9-25-д	Перестановка люлек при герметизации стыков стеновых панелей	"	I75,2	0,05	I0
8I	I3-I25 2I-I46	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного с облицовкой силикатным кирпичом общей толщиной 5I0 мм при высоте этажа до 5 м	м3	I3,09	24,70	323
82	I3-I23 2I-I4а	Стены наружные из глиняного кирпича обыкновенного с облицовкой силикатным кирпичом общей толщиной 380 мм при высоте этажа до 5 м	м3	I3,II	24,80	325

I	2	3	4	5	6	7
83	I3-39 2I-7г	Стены внутренние из обыкновенного глиняного кирпича	м3	II,I0	25,I0	279
84	II-200/7I I9-IIи прим.I	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,I8	8,7	2
85	ЦТП п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек IIPI-I2-I2,6, IIPI.I2.I2.I4, IIP3-I9.I2.I4, IIP2-I5,I2,I4 из бетона М-200	м3	0,I8	52,7	9
86	ЦТП прил.2	Арматура из стали класса А-III Цена: 0,I9xI,02= =0,I94	кг	I,0	0,I94	I
87	-"-	То же, из стали класса В-I Цена: 0,2IxI,02= =0,2I4	кг	8,48	0,2I4	2
		Итого:	руб.			5282
		У1. Покрытие-кровля				
88	II-327 I9-I6и Сб.доп. Моск. обл. в.IУ	Укладка сборных ребристых плит покрытий площадью до I0 м2	шт	8	3,39	27

1	2	3	4	5	6	7
89	II-222 I9-I2к Сб.доп. Моск. обл. в.IУ	Укладка сборных ребристых плит покрытия площадью до 20 м2 длиной до 6 м весом до 3 т	шт	8	7,87	63
90	ЦТП п.4350	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит ПС2-2-АШв, ПС2-2АШв(4) пролетом до 6 м размером более 5 м2 из бетона 200	м3	4,72	5I,2	242
9I	ЦТП п.4352 пр.3	То же, ПСI-4АШв"В" из бетона М-250 Цена: 59,7-I,00х хI,02=58,63	м3	3,60	58,63	2II
92	ЦТП п.4352	То же, ПСI-5АШв(4) из бетона М-350 Цена: 59,7+I,5хI,02= =6I,23	м3	4,96	6I,23	304
93	II-3I9 I9-I6а	Укладка плоских плит площадью до I0 м2	шт	4	I,7	7
94	ЦТП п.47I5 прил.3	Стоимость плоских плит П14д-3 и П23д-3 из бетона М-300 объемом более 0,I м3 длиной до 3 м Цена: 55,5+(I,0+I,5)х хI,2=58,05	м3	0,90	58,05	52

I	2	3	4	5	6	7
95	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-I Цена: 0,I7xI,02= =0,I73	кг	6,4	0,I73	I
96	ЦТП прил.2	То же, А-Ш Цена: 0,I9xI,02= =0,I94	кг	550,3	0,I94	I07
97	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-Шв Цена: 0,20xI,02= =0,204	кг	438,4	0,204	89
98	ЦТП прил.2	То же, В-I Цена: 0,2IxI,02= =0,2I4	кг	347,3	0,2I4	74
99	-"- тех.ч. п.22	Закладные детали с металлизацией Цена: 0,30xI,02+ +0,I74=0,480	кг	242,22	0,480	II6
I00	Сб.доп. Моск. обл. вып.IУ II-47I I9-30и	Установка опорных железобетонных стаканов для вентиляционных шахт	шт	9	I,83	I6
I0I	ЦТП п.4377	Стоимость сборных железобетонных стаканов СБ4А-I из бетона М200 периметром до 2 м	м3	0,54	79,0	43

I	2	3	4	5	6	7
I02	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-I Цена: 0,I7xI,02= =0,I73	кг	20,7	0,I73	4
I03	ЦТП прил.2	То же, В-I Цена: 0,2IxI,02= =0,2I4	кг	I5,3	0,2I4	3
I04	ЦТП прил.2 тех.ч. п.22	Стоимость закладных деталей с металлизацией Цена: 0,30xI,02+ +0,I74=0,480	кг	53,I0	0,480	25
I05	II-474/7I I9-30м	Установка соединительных деталей	кг	3I,2	0,259	8
I06	ЦТП прил.2 тех.ч. п.22	Стоимость соединительных деталей с металлизацией Цена: 0,30xI,02+ +0,I74=0,480	кг	3I,2	0,480	I5
I07	I6-6I8 26-I0з	Устройство пароизоляции из одного слоя рубероида на битумной мастике под утепление пенобетонными плитами	м2	I94,52	0,48	93
I08	I6-6I8 26-I0з к-2	Устройство пароизоляции из 2-х слоев рубероида на битумной мастике под минераловатный утеплитель	м2	24,8	0,96	24

I	2	3	4	5	6	7
		Цена: 0,48х2=0,96				
I09	I6-600 26-I0в к-I,7 Сб.доп. Моск. обл. вып.I	Утепление покрытия пенобетонными плитами γ = 400кг/м3 I70 мм Цена: 0,I45+2,82х хI,03хI,7=5,09	м2	I94,52	5,09	990
II0	I6-600 26-I0в	Укладка минераловатных плит повышенной жесткости	м2	24,8	0,I45	4
III	Доп.I к пр-ту 06-I5 п.322 Ц.№ I ч.I п.I5I	Стоимость минераловатных плит Цена: $57 \times \frac{37,9}{28,5}$ = = 75,8	м3	5,46	75,8	4I4
II2	I6-625 26-II6 Сб.доп. к ЕР М.О. в.У I6-683 26-IIи	Устройство цементной стяжки толщиной I5 мм Цена: 0,439-0,088= =0,35I	м2	2I9,32	0,35I	77
II3	I6-556 26-6г прим.2	Кровля четырехслойная из рубероида с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	244,0	3,08	752
II4	I6-626 26-IIв	Устройство цементной стяжки покрытия центрального входа	м2	6,4	0,306	2

I	2	3	4	5	6	7
II5	I6-59I 26-9е прим.I	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	м2	II,85	I,52	I8
		Итого	руб.			378I
		УП. Перегородки				
II6	I3-48 2I-7и	Устройство кирпичных перегородок толщиной в I/2 кирпича	м2	338,2	3,44	II63
II7	II-200/7I I9-IIи прим.I	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,37	8,7	3
II8	ЦТП п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки IIPI-I2.I2.6, IIPI-I0.I2.6 из бетона М-200	"	0,37	52,70	I9
II9	ЦТП прил.2	Арматура из стали кл.В-I Цена: 0,2IxI,02= =0,2I4	кг	2I,I	0,2I4	5
I20	I4-30 22-7з	Монтаж стальных конструкций экранов в душевых кабинах	т	0,06	47,8	3

1	2	3	4	5	6	7
I2I	Пр-нт 0I-09 I975 г. стр.I6 п.I45 и письмо Госстроя СССР №70Д от 30.06.80г.	Стоимость стальных конструкций экранов Цена: (250,0+I8,96)х хI,02=274,34	т	0,06	274,34	I6
I22	ЕР № I	Установка экранов из асбестоцементных плоских листов в перегородках душевых кабин	м2	I,28	2,42	3
		Итого	руб.			I2I2
		в том числе:				
		строительные работы	руб.			II93
		металлоконструкции	"			I9
		УШ. Проемы оконные				
I23	I5-I5I/72 23-27а	Установка оконных блоков площадью до 2 м2 со спаренными переплетами без прирезки приборов	м2	26,36	3,04	80
I24	Ц.I ч.II р.II п.I02	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами ОС-I2-I5	"	24,I0	I2,I	292

1	2	3	4	5	6	7
I25	Ц.I ч.II р.II п.92	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами ОС-I8-09	м2	I,67	I2,2	20
I26	Ц.I ч.II р.II п.85	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами ОС-06-09	"	0,59	I7,5	I0
I27	I5-I6I/72 23-296	Прирезка оконных приборов	к-т	I5	0,2I	3
I28	Ц.I ч.I п.549	Стоимость приборов для окон со спаренными переплетами двухстворчатых	к-т	I3	3,34	43
I29	Ц.I ч.I п.548	Стоимость приборов для окон со спаренными переплетами одностворчатых	"	2	I,94	4
I30	I7-856 Доп. к ЕРЕР стр.96 т.ч. п.8 27-69в	Остекление оконных блоков со спаренными переплетами 3-х мм стеклом Цена: 2,03xI,II= =2,25	м2	26,36	2,25	59
I3I	I5-I69/72 23-3Iд	Установка передаточного окна	"	0,25	4,23	I

I	2	3	4	5	6	7
I32	Ц.I ч.II п.320	Стоимость оконных заполнений	м2	0,23	9,9	2
I33	Ц.I ч.II п.293	Стоимость коробок оконных узких	м	0,78	0,5I	I
I34	Ц.I ч.I п.530	Стоимость прибора оконного	к-т	I	I,53	2
I35	I5-I89/78 23-34а	Установка деревянных подоконных досок при высоте проема до I,0 м	м2	0,25	I,29	I
I36	Ц.I ч.II р.II п.3I4	Стоимость подоконных досок	м	0,35	0,7I	I
		Итого	руб.			5I9
		IX. Проемы дверные				
I37	I5-I88/72 23-35а I5-I9I/72 23-35а (прим.I)	Установка наружных и тамбурных дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	I0,35	2,23	23
		Цена: I,33+0,9= =2,23				
I38	I5-I90 23-35-8	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	47,I6	2,I5	I0I

I	2	3	4	5	6	7
I39	Ц.I ч.II р.II п.42	Стоимость наружных и тамбурных дверных однопольных блоков ДВ9-I0/8	м2	I0,35	II,50	II9
I40	Сб.доп. к ЕРЕР вып.I2 п.528	Стоимость внутренних однопольных дверных блоков ДГ-2I-9	"	28,96	II,60	336
I4I	-"- п.526	Стоимость внутренних однопольных дверных блоков ДГ2I-7 площадью I,46 м2	"	I8,2	I2,40	226
I42	Ц.I ч.I п.527	Стоимость приборов для однопольных входных дверей в здание	к-т	5	5,23	26
I43	Ц.I ч.I п.530	Стоимость приборов для однопольных внутренних дверей	к-т	32	I,53	49
I44	I5-209/72 23-39г	Обрамление проема коробкой без заполнения полотном	м2	2,80	I,44	4
I45	Ц.I ч.II р.I п.23I	Стоимость дверной коробки	м	6,47	0,63	4
I46	I7-87I Доп.к ЕРЕР вып.I стр.96 т.ч.п.8 27-69и Ц.Iч.I пп.784,785	Остекление дверного полотна 4-х мм стеклом Цена: /I,56+(I,37--0,98)xI,08/xI,I3==2,24	м2	I,88	2,24	4

I	2	3	4	5	6	7
I47	I2-42 20-5	Устройство металлического порога для дверей входных в здание	кг	I2	0,309	4
		Итого	руб.			896
		X. П о л ы				
I48	I6-39 т.25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I93,40	0,39	75
I49	I6-43 25-6д	Устройство подстилающего слоя из бетона М-I00	м3	34,I3	23,60	805
I50	I6-74 25-9а	Утепление пола керамзитобетоном М-50 толщ.20 мм	"	I,99	3I,60	63
I5I	I6-I0I I6-I02 25-I2,е,ж	Покрытия полов сплошные (монолитные) из бетона М-200 толщ.20 мм	м2	77,6	0,84	65
		Цена: I,II-0,27=0,84				
I52	I6-230 25-I7д письмо Госстроя СССР № 4-2806 от 30/XI-73 г.	Покрытия полов керамической плиткой с креплением на цементно-песчаном растворе М-I50	"	I7,5	4,93	86
		Цена: 3,88+I,05				

I	2	3	4	5	6	7
I53	I6-44 25-7а	Оклеечная изоляция пола гидроизолом на битумной мастике	м2	28,4	0,92	26
I54	I6-332 I6-347 25-23б 25-23 прим.2 Ц.I ч.I пп.307, 309	Покрытие полов линолеумом с устройством плинтусов Цена: 3,64+(4,8- -2,89)xI,03+ +0,272=5,88	"	99,30	5,88	584
		Итого	руб.			I704
		XI. Отделка наружная				
I55	I7-238 27-20-е	Высококачественная штукатурка откосов шириной более 200 мм цементно-известковым раствором	м	27,22	0,4I	II
I56	I7-200 27-I7-а	Штукатурка кирпичных участков стен	м2	I7,56	I,06	I9
I57	I7-604 27-52-б прим.2	Окраска фасадов силикатными красками по подготовленной поверхности	м2	206,20	0,I92	36
		Итого	руб.			66
		XII. Отделка внутренняя				
I58	I7-324 27-28г	Подготовка потолков из железобетонных плит под окраску	м2	324,0	0,I2	39

1	2	3	4	5	6	7
I59	I7-576 27-48-б	Клеевая окраска потолков	м2	I08,64	0,0942	I0
I60	I7-588 27-49-а	Известковая побелка потолков	м2	II5,04	0,0555	6
I6I	Доп.II I7-776 27-75-г	Водоэмульсионная окраска потолков	м2	I00,32	0,69	69
I62	I7-288 27-23-в	Штукатурка стен по кирпичу	м2	734	0,86	63I
I63	I7-32I 27-28-а	Затирка панельных стен под окраску	м2	I83,60	0,05	9
I64	I7-325 27-29-а	Штукатурка по сетке стен	м2	25,49	2,7I	69
I65	I7-576 27-48-б	Клеевая улучшенная окраска стен	м2	II8,62	0,0942	II
I66	I7-588 27-49-а	Известковая побелка стен по штукатурке	м2	I99,I5	0,0555	II
I67	I7-649 27-55-з	Улучшенная масляная окраска стен за 2 раза	м2	632	0,7I	449
I68	I7-I38 27-I3-в	Облицовка стен глазурованной керамической плиткой	м2	52,6	4,07	2I4

I	2	3	4	5	6	7
I69	20-3I8 К=2 27.I-32е т.ч.п.5	Окраска пентафталевыми эмалями ПФ223, стальных конструкций экранов в душевых за 2 раза Цена: 0,I72х2=0,344	м2	I,74	0,344	I
I70	20-302 К=2 27.I-3I-в	То же, асбестоцементного экрана Цена: 0,I44х2=0,288	"	2,56	0,288	I
I7I	I7-644 27-55-в	Масляная окраска плинтусов	м2	9,93	0,85	8
I72	I7-658 27-55-ж Доп.в.3 стр.I0	Масляная окраска оконных блоков Цена: 0,29х2,2=0,64	м2	26,36	0,64	I7
I73	I7-657 27-55-е I7-655 27-55-г	Масляная окраска дверных блоков, установленных в перегородках с глухими полотнами Цена: 0,22х(2,7--0,3)+0,77х0,3=0,53	м2	47,I6	0,53	25
I74	I7-657 27-55-е	Масляная окраска дверных блоков, остекленных, установленных в каменных стенах Цена: 0,22хI,8=0,40	м2	I0,35	0,40	4
I75	I4-I78-7I 22-25-л	Масляная окраска металлического порога для дверей	т	0,0I2	I0,50	-

I	2	3	4	5	6	7
I76	I7-646 27-55-д	Улучшенная масляная окраска передаточного окна	м2	0,25	I,20	-
		Цена: 0,8хI,5=I,20				
I77	I7-645 27-55-г	То же, дверных заполнителей	м2	2,8	0,67	2
		Цена: 0,74х0,9= =0,67				
I78	I4-I79 -7I 22-25-м	Масляная окраска стальных рамок	т	0,086	24,50	2
I79	I4-I70- -7I 22-25-в	Масляная окраска стальной балки приямка	т	0,0I44	4,35	-
I80	I4-I8I- -7I 22-25-о	Масляная окраска щита из рифленой стали	т	0,085	49,8	4
		Итого	руб.			I582
		XШ. Прочие работы				
		Отмостка крыльца				
I8I	32-200 Сб.доп. в.У Моск. обл. 45-53-а	Устройство подготовки из щебня толщ.слоя I00 мм	м2	47,38	I,47	70
I82	I3-323 2I-24-а	Устройство крылец с входной площадкой	м2	II,84	I0,I0	I20

I	2	3	4	5	6	7
I83	32-I97 Сб.доп. в.У Моск.обл.	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщ.25 мм	м2	47,38	0,80	38
		Изоляция венткамер и наружных кирпичных участков стен				
I84	I5-49 -72 23-9-ж	Устройство деревянного каркаса под изоляцию	м2	25,49	0,33	8
I85	I9-66 28-3ж	Изоляция стен легкими минераловатными плитами	м3	I,53	5,57	9
I86	Ц.I ч.I п.I70	Стоимость мягких минераловатных плит	м3	I,58	24,30	38
I87	I2-42 20-5-в	Установка металлических рамок	кг	86,52	0,309	27
I88	ЦТП т.ч.	Металлизация металлических рамок	кг	86,52	0,I74	I5
		Итого	руб.			325
		Итого по надземной части	"			I6I46
		Всего по смете прямых затрат	"			I7595

Главный инженер проекта Попов
Начальник сметного отдела Сизорин
Составила инженер Рыбкина
Проверила рук.группы Каган

I5 июня I98I г.

ЕДИНАЯ РАСЦЕНКА № I
на установку экрана из асбестоцементного листа в перегородках душевых кабин

Основание: СНиП-IУ т.27-69к

Измеритель I м2 экрана

№ пп	№№ прейскурантов, цен, расц. и др.	Наименование работ	Един. измер.	К-во ед.	Стоим. един. руб.	Общая стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7
I		Затраты труда	ч/дн.	0,I2		
2		Зарплата	руб.			0,37I
3		Машины	руб.			0,08
4	СНиП-IУ т.27-69к прим.I Пр-нт 06-04 I967 г. доп.4 п.I02I Ц.I ч.I стр.20 п.47	Асбестоцементные плоские листы толщиной 8 мм	м2	I,04	I,73	I,80
		Цена: $\frac{2,84}{2,4 \times 0,8} \times \frac{0,87}{0,74I} =$				
		= I,73				
5	Ц.I ч.I стр.50 п.496	Прокладки резиновые	кг	0,27	0,9	0,24
6		Прочие материалы	руб.			0,002
		Итого на I м2	руб.			2,42

Составила Гунчикова

I5 июня I98I г.

бн

Ведомость изменения объемов работ
к смете № I
для расчетной зимней температуры - 20°С

№№ поз. основной сметы	Обоснование стоимости (№№ единичных расценок, шифр сметных норм и т.д.)	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество
I	2	3	4	5
		В смету № I на общестроительные работы для расчетной зимней температуры -30°С внести следующие изменения:		
		П. Фундаменты		
		Исключить:		
27	I2-II 20-Iл	Устройство ленточных бетонных фундаментов из бетона М-I00	м3	0,2
32	I3-I6 2I-6а	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором	м2	5,I
		Добавить:		
28	I2-7 20-Iж	Устройство набетонки из бетона М-I00	м3	0,06
		У. С т е н ы		
		Исключить:		
63	ЦТП п.4356	Стоимость керамзито-бетонных стеновых панелей		

1	2	3	4	5
		СБСЛ-40 / 1,2х0,75 — 201		
		СПСЛ-40 / 1,2х6 — 111		
		СПСЛ-40 / 1,2х6 — 112		
		СПСЛ-40 / 0,6х6 — 311		
		СПСЛ-40 / 0,6х6 — 412		
		СПСЛ-40 / 1,2х1,5 — 201		
		СПСЛ-40 / 1,2х3 — 102		
		объемным весом керамзитобетона 900 кг/м3	м3	60,87
64	ЦТП п.4368	Стоимость угловых блоков		
		СБСЛ-40 / 0,9х0,4 — 801		
		СБСЛ-40 / 1,2х0,4 — 801		
		СБСЛ-40 / 0,6х0,4 — 801		
		с объемным весом керамзитобетона 900 кг/м3	м3	1,86
65	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры из стали класса А-III	кг	283,4

1	2	3	4	5
66	ЦТП прим.2	Стоимость арматуры из стали класса В-I	кг	228,6
67	-"-	То же, из стали класса А-I	кг	9,0
68	-"-	Закладные детали с металлизацией	кг	707,8
70	ЦТП п.4760 прил.3	Стоимость карнизных плит ПК-40-I из бетона М-I50	м3	3,2I
7I	ЦТП прим.2	Стоимость арматуры из стали класса А-I	кг	I0,2
72	-"-	То же, из стали класса А-II	кг	47,I
73	ЦТП прим.2	То же, из стали класса В-I	кг	29,4
74	-"-	Закладные детали, с металлизацией	кг	I8
		Добавить:		
63	ЦТП п.4356	Стоимость керамзитобетонных стеновых панелей СПСЛ-30 III I,2x6 СПСЛ-30 2II I,2x0,75 СПСЛ-30 II2 I,2x3		

I	2	3	4	5
		СПСЛ-30 III I,2x3		
		СПСЛ-30 4I2 0,9x6		
		СПСЛ-30 3II 0,9x6		
		СПСЛ-30 2II I,2xI,5		
		СПСЛ-30 II2 I,2x6		
		объемным весом керамзитобетона 900 кг/м3	м3	48,30
64	ЦТП п.4368	Стоимость угловых блоков		
		СБСЛ-30 80I 0,9x0,3		
		СБСЛ-30 80I I,2x0,3		
		с объемным весом керам-зитобетона 900 кг/м3	м3	I,05
65	ЦТП прим.2	Стоимость арматуры из стали класса А-Ш	кг	323,6
66	-"-	То же, из стали класса В-I	кг	356,I
67	-"-	То же, из стали класса А-I	кг	5,2
68	-"-	Закладные детали с металлизацией	кг	650,9

I	2	3	4	5
70	ЦТП п.4760 прим.3	Стоимость карнизных плит ПК6-75-и из бетона М-I50	м3	2,76
7I	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры из стали класса А-I	кг	24,0
72	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры из стали класса А-Ш	кг	I05
73	-"-	То же, из стали класса В-I	"	43,5
74	-"-	Закладные детали с металлизацией	"	58,8
		УI. Покрытие-кровля		
		Исключить:		
9I	ЦТП п.4352 прил.3	Стоимость плит ПСI-4 АШВ "В" из бетона М-250	м3	3,60
92	ЦТП п.4352 прил.3	То же, ПСI-5 АШВ(4) из бетона М-350	м3	4,96
96	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры из стали класса А-Ш	кг	342,4
97	-"-	То же, А-Ш в	кг	286,4
98	-"-	То же, В-I	кг	25I,2

I	2	3	4	5
99	ЦТП прил.2 тех.ч. п.22	Закладные детали с металлизацией	кг	II5,4
I09	I6-600 К-I,7 Сб.доп. Моск. обл. вып.I 26-I0в	Утепление покрытия пенобетонными плитами γ=400 кг/м3 толщиной I70 мм	м2	I94,52
III	Доп.I к пр-ту 06-I5 п.322 Ц.I ч.I п.I5I	Стоимость минераловатных плит	м3	I,0
		Добавить:		
9I	ЦТП п.4352 прил.3	Стоимость плит ПСI-АШВ "В" ПСI-4АШВ (4)"б" из бетона М-250	м3	8,56
97	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры из стали класса АШв	кг	26I,6
96	-"-	То же, А-Ш	кг	279,2
98	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры из стали класса ВI	кг	247,2
99	-"- тех.ч. п.22	Закладные детали с металлизацией	кг	II6,8

I	2	3	4	5
I09	I6-600 К-I,3 Сб.доп. Моск.обл. вып.I 26-I0в	Утепление покрытия пенобетонными плитами γ=400 кг/м3 толщ.I30 мм	м2	I94,52

XII. Отделка наружная

Исключить:

I57	I7-604 27-52б прим.2	Окраска панелей силикатными красками	м2	I,26

Составила Рыбкина

Проверила Каган

I5 июня I98I г.

бн

ВЕДОМОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ

объемов работ к смете № I для расчетной зимней температуры - 40°С

№№ поз. основной сметы	Обоснование стоимости (№№ единичных расценок, шифр сметных норм и т.д.)	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения
I	2	3	4	5
		В смету № I на общестроительные работы для расчетной зимней температуры -30°С внести следующие изменения		
		П.Фундаменты		
		Исключить:		
I8	Сб.доп. к ЕР Моск.обл. в.IУ II-I0/7I I9-Ie	Укладка фундаментных башмаков под колонны на грунтовое основание весом до 3-х т	м3	8,44
23	ЦТП п.437I	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ6-II из бетона М-300	м3	5,68
24	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры из стали класса А-I	кг	204,8

I	2	3	4	5
25	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры класса А-III	кг	459,2
26	-"-	Закладные детали	"	22,4
		Добавить:		
I7	I2-305 20-I-х доп.II	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м3	2,0
I8	Сб.доп. к ЕРЕР Моск. обл. в.IУ II-I0 I9-IIе II-I2 I9-I прим.2	Укладка фундаментных башмаков весом до 3 т на бетонное основание	м3	6,48
23	ЦТП п.437I	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ6-33 из бетона М-200	"	7,I2
24	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры из стали класса А-I	кг	II0,4
25	-"-	То же, класса А-III	"	520,0
26	-"-	Закладные детали	"	22,4
27	I2-II 20-Iл	Устройство ленточных бетонных фундаментов из бетона М-I00	м3	0,25

1	2	3	4	5
32	I3-I6 2I-6а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	5,I
		IУ. К а р к а с		
		Добавить:		
54	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры сборных железобетонных балок из стали класса АШв	кг	49,6
55	-"-	То же, класса АШ	кг	34,4
		У. С т е н ы		
		Исключить:		
6I	II-39I/7I I9-2I-е	Установка керамзитобетонных стеновых панелей площадью до I0 м2	шт	8
63	ЦТП п.4356	Стоимость керамзитобетонных стеновых панелей		
		СПСЛ-40 I,2х0,75 — 20I		
		СПСЛ-40 I,2х6 — II2		
		СПСЛ-40 0,6х6 — 4I2		
		СПСЛ-40 I,2х3 — I02		
		СПСЛ-40 I,2х6 — III		

1	2	3	4	5
		СПСЛ-40 3II 0,6х6		
		СПСЛ-40 20I I,2хI,5		
		объемным весом керамзитобетона 900 кг/м3	м3	60,87
64	ЦТП п.4368	Стоимость угловых блоков СБСЛ-40 80I 0,9х0,4		
		СБСЛ-40 80I 0,6х0,4		
		СБСЛ-40 80I I,2х0,4		
		с объемным весом керамзитобетона 900 кг/м3	м3	I,86
65	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры из стали класса АШ	кг	283,4
66	-"-	То же, из стали класса ВI	"	228,6
68	-"-	Закладные детали с металлизацией	"	707,8
70	ЦТП п.4760 прил.3	Стоимость карнизных плит ПК 40-I из бетона М-I50	м3	3,2I
7I	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры из стали класса А-I	кг	I0,2

1	2	3	4	5
72	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры из стали класса А-II	кг	47,1
73	-"-	То же, из стали класса В-I	"	29,4
74	-"-	Закладные детали с металлизацией	"	18
		Добавить:		
60	II-388/71 I9-21д	Установка керамзитобетонных стеновых панелей площадью до 5 м2	шт	16
63	ЦТП п.4356	Стоимость керамзитобетонных стеновых панелей объемным весом керамзитобетона 900 кг/м3	м3	80,05
		СПСЛ50 / 1,2х3 - 101		
		СПСЛ50 / 1,2х1,5 - 201		
		СПСЛ50 / 1,2х0,75 - 201		
		СПСЛ50 / 0,9х6 - 412		
		СПСЛ50 / 1,2х3 - 102		
		СПСЛ50 / 0,9х6 - 311		

I	2	3	4	5
64	ЦТП п.4368	Стоимость угловых блоков с объемным весом керамзитобетона 900 кг/м3	м3	2,97
		СБСЛ50 / 0,9х0,5 – 80I		
		СБСЛ50 / I,2х0,5 – 80I		
		СБСЛ50 / 0,6х0,5 – 80I		
65	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры из стали класса А-III	кг	380,2
67	–"–	То же, класса А-I	"	34,5
66	–"–	То же, из стали класса В-I	"	I39,8
68	–"–	Закладные детали с металлизацией	кг	898,7
70	ЦТП п.4760 прил.3	Стоимость карнизных плит ПК50-I из бетона М-I50	м3	3,66
7I	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры из стали класса А-I	кг	I0,2
72	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры из стали класса А-II	"	32,I
73	–"–	То же, из класса В-I	кг	3I,5

I	2	3	4	5
74	ЦТП прил.2	Закладные детали с металлизацией	кг	33,0
76	II-447/7I I9-25д	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой УМС-50	м	9,6
78	II-449/7I I9-25-г	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладками	м	9,6
79	II-45I/7I I9-25е	Солнцезащита стыков панелей	м	9,6
83	I3-39 2I-Iг	Стены внутренние из обыкновенного глиняного кирпича	м3	I,25
84	II-200/7I I9-IIм прим.I	Установка сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	0,02
85	ЦТП п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 IIPI-I2-I2.6	м3	0,02
87	ЦТП прил.2	Арматура из стали класса BI	кг	I,28
		УI. Покрытие-кровля		
		Исключить:		
90	ЦТП п.4350	Стоимость сборных железобетонных ребристых		

I	2	3	4	5
		плит ПС2-2АШВ(4) пролетом до 6 м размером более 5 м2 из бетона М-200	м3	3,25
97	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры из стали класса АШв	кг	95,0
96	-"-	То же, А-Ш	кг	I4I,5
98	-"-	То же, В-I	кг	64,5
99	ЦТП прил.2 тех.ч. п.22	Закладные детали с металлизацией	кг	55,5
I09	I6-600 к-I,7 Сб.доп. Моск. обл. вып.I 26-I0в	Утепление покрытия пенобетонными плитами γ =400кг/м3 толщ.I70 мм	м2	I94,52
		Добавить:		
90	ЦТП п.4350	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит ПС2-3АШВ(4) пролетом до 6 м размером более 5 м2 из бетона М-200	м3	3,25
97	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры из стали класса АШв	кг	95,0
98	-"-	То же, В-I	кг	67,5
96	-"-	То же, А-Ш	кг	I50,5

1	2	3	4	5
99	ЦТП прил.2 тех.ч. п.22	Закладные детали с металлизацией	кг	139,5
109	16-600 к-2,10 Сб.доп. Моск. обл. вып.1 26-10в	Утепление покрытия пенобетонными плитами γ=400 кг/м3 толщ.210 мм	м2	194,52
111	Доп.1 к пр-ту 06-15 п.322 Ц.1 ч.1 п.151	Стоимость менераловатных плит	м3	1,24
		IX. Проемы дверные		
		Добавить:		
137	15-188/72 23-35-а 15-191/72 23-35а (прим.)	Установка тамбурных дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	2,07
139	Ц.1 ч.II р.II п.42 т.ч. п.43	Стоимость тамбурных дверных однопольных блоков ДВ9-10/8	м2	2,07
142	Ц.1 ч.1 п.527	Стоимость приборов для однопольных тамбурных дверей	к-т	1

I	2	3	4	5
I46	I7-87I доп.к ЕРЕР вып.I т.ч.п.8 27-69и Ц.I ч.I п.784, 785	Остекление дверных полотен 4-х мм стеклом	м2	0,375
I47	I2-42 20-5в	Устройство металлического порога для дверей, входных в здание	кг	2,35
		X. П о л ы		
		Исключить:		
I52	I6-230 25-I7д	Покрытия полов керамической плиткой с креплением на цементно-песчаном растворе М-I50	м2	2,7
		Добавить:		
I5I	I6-I0I I6-I02 25-I2 е, ж	Покрытия полов сплошные (монолитные) из бетона М-200 толщиной 20 мм	м2	2,7
		XI. Отделка наружная		
		Добавить:		
I57	I7-604 27-52-б прим.2	Окраска панелей силикатными красками	м2	I,26

1	2	3	4	5
		XII. Отделка внутренняя		
		Добавить:		
I62	I4-288 27-23-в	Штукатурка стен по кирпичу	м2	5
I67	I7-649 27-55-з к-2	Улучшенная масляная окраска стен за 2 раза	м2	5
I74	I7-657 27-55-е	Масляная окраска дверного блока, установленного в каменной стене	м2	2,07
I78	I4-I79-7I 22-25-м	Масляная окраска стальных рамок	т	0,0047
		XIII. Прочие работы		
		Добавить:		
I87	I2-42 20-5-в	Установка металлических рамок	кг	4,74
I88	ЦТП т.ч. п.22	Металлизация металлических рамок	кг	4,74

Составила Ксенофонтова

Проверила Каган

I5 июня I98I г.

бн

18077-07

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных по объектной смете к типовому проекту санитарного пропускника на I5 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество для возведения конструкций
I	2	3	4
	Общестроительные работы		
I	Затраты труда	ч/дн.	60I
2	Заработная плата	руб.	I8I9
3	Строительные машины	руб.	574
	Материалы		
I	Антисептическая паста	кг	0,06
2	Асфальтобетонная смесь	т	2,8
3	Асбестоцементные листы плоские	м2	I,33
4	Белила цинковые тертые	кг	I03,6
5	Бруски Ш с	м3	0,I3
6	Войлок	м2	0,I3
7	Вода	м3	0,95
8	Грунтовка битумная	т	0,5
9	Гвозди строительные	кг	7,8

1	2	3	4
10	Гипс строительный (алебастр)	т	0,08
11	Гравий	м3	2,54
12	Доски II с толщ.40 мм и более	"	0,07
13	Доски III с толщ.40 мм и более	"	0,15
14	Доски III с толщ.25-32 мм	"	0,05
15	Закладные детали	т	0,98
16	Крепежные элементы	кг	97,5
17	Закрепы	кг	15
18	Известь негашеная	кг	56,6
19	Замазка меловая	"	17,8
20	Купорос медный	кг	1,9
21	Краски водоэмульсионные	кг	63,0
22	Краски тертые	"	17
23	Краски силикатные	"	98
24	Кирпич строительный	тыс.шт.	29,09
25	Кирпич силикатный	"	4,77
26	Л а к	кг	1,14
27	Клей малярный	кг	2,0
28	Линолеум	м2	102,3
29	Мел молотый	кг	245
30	Мыло хозяйственное	кг	1,4
31	Мастика (клебемасса битумная)	кг	40,7

I	2	3	4
32	Мастика для герметизации швов	кг	32,0
33	Олифа	кг	I99
34	Песок	м3	0,23
35	Пакля пеньковая	кг	60,5
36	Проволока стальная	кг	3,I
37	Плитки рядовые	м2	49,4
38	Плитки керамические для полов	"	I8,4
39	Плиты минераловатные мягкие	м3	I,58
40	Плиты минераловатные жесткие	м3	27,I
4I	Плитки карнизные	м	29
42	Плитки плинтусные	м	29
43	Приборы для однопольных внутренних дверей	компл.	32
44	Приборы для однопольных входных дверей	"	5
45	Приборы оконные	"	I5
46	Прокладки для уплотнения	м	I93
47	Плиты пенобетонные	м2	200,4
48	Рубероид	"	I457
49	Скобы строительные	кг	4
50	Стекло оконное листовое 3 мм	м2	43,2
5I	Сталь рифленая	кг	82,4
52	Сталь кровельная листовая оцинкованная	т	0,I2
53	Сетка проволочная тканая	м2	47,0

1	2	3	4
54	Сталь угловая	т	0,043
55	Сталь катанка (круглая)	т	0,092
56	Сталь швеллерная	кг	0,5
57	Смола	кг	0,03
58	Стекло жидкое	"	I3,4
59	Сурик	"	I,7
60	Толь	м2	4I,0
6I	Шпаклевка масляная	кг	37,I
62	Щебень	м3	I5,23
63	Электроды	кг	34,8
64	Прочие работы	руб.	I98,5
	Полуфабрикаты		
65	Бетон марки 50	м3	0,5I
66	Бетон марки I00	"	46,6I
67	Бетон марки 200	"	4,0
68	Керамзитобетон	"	2,07
	Растворы		
69	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый марки 25	м3	2,28
70	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый марки 50	м3	7,78
7I	Раствор кладочный тяжелый цементный марки 25	"	8,64

I	2	3	4
72	Раствор кладочный тяжелый цементный марки 50	м3	I,96
73	Раствор кладочный тяжелый известковый	"	0,00I
74	Раствор отделочный тяжелый цементно-известковый I:I:6	"	3,I3
75	Раствор отделочный тяжелый цементный I:4	"	0,78
76	Раствор отделочный тяжелый известковый I:3	"	I5,48
77	Раствор тяжелый цементный марки 75	"	0,08
78	Раствор отделочный тяжелый цементный М-200	"	0,I3
79	Раствор цементно-песчаный марки I50	"	I,57
80	Раствор цементный марки I00	"	0,70
	Детали и изделия		
	а) из дерева		
8I	Коробки оконные узкие	м	0,8
82	Коробки дверные	м	6,5
83	Наличники	м	268,4
84	Переплеты оконные	м2	0,23
85	Подоконные доски	м	0,35
86	Плинтусы	"	I04,3
87	Нащельники	"	I,I

I	2	3	4
88	Щиты опалубки	м2	I2,3
	б) металлоконструкции:		
89	Стальные рамки	т	0,085
	Приведенные данные:		
	Цемент – общий расход	т	52,44
	приведенный к марке 400		50,50
	Сталь – общий расход	т	7,64
	приведенная к AI	"	I0,22
	в т.ч. арматура	т	3,88
	приведенная к AI	т	6,49
	прокат	т	3,73
	Лесоматериалы:		
	Общий расход	м3	6,37
	приведенный к круглому лесу	"	9,24
	II. Санитарно-технические работы		
	Вентиляция		
I	Затраты труда	ч/дн.	54
2	Заработная плата	руб.	I7I
3	Строительные машины	руб.	4
	Материалы		
I	Белила цинковые тертые	кг	22,64
2	Краски тертые	кг	4,32
3	Крепления	кг	68,03

I	2	3	4
4	Олифа	кг	I8,48
5	Прочие материалы	руб.	44
	Приведенные данные		
	Сталь – общий расход	т	I,03
	в т.ч. прокат	т	I,03
	Сталь (общий расход) приведенная к AI	т	I,03
	Теплоснабжение		
I	Затраты труда	ч/дн.	2
2	Заработная плата	руб.	6
	Материалы		
I	Вода	м3	0,33
2	Прочие материалы	руб.	I
	Отопление		
I	Затраты труда	ч/дн.	24
2	Заработная плата	руб.	76
3.	Строительные машины	руб.	5
	Материалы		
I	Белила	кг	48,8
2	Вода	м3	2,4
3	Кронштейны	шт	65
4	Краски тертые	кг	0,93
5	Олифа	кг	3,95

I	2	3	4
6	Прочие материалы	руб.	8
	Узел управления		
I	Затраты труда	ч/дн.	II
2	Заработная плата	руб.	33
3	Строительные машины	руб.	2
	Материалы		
I	Болты с гайками	кг	I6
2	Прочие материалы	руб.	7
	Приведенные данные:		
	Сталь общий расход	т	0,0I7
	в том числе:		
	прокат	т	0,0I7
	Сталь (общий расход) приведенный к AI	т	0,0I7
	Изоляция трубопроводов узла управления, теплоснабжения и отопления		
I	Затраты труда	ч/дн.	I0
2	Заработная плата	руб.	30
	Материалы		
I	Белила цинковые тертые	кг	2,7
2	Винты самонарезные	кг	0,004
3	Грунт	кг	0,89
4	Краски тертые	кг	0,52

I	2	3	4
5	Лакостеклоткань	м2	I2,09
6	Л а к	кг	0,59
7	Минвата	м2	0,I03
8	Олифа	кг	2,22
9	Пудра алюминиевая	кг	0,07
I0	Пухшнур	т	0,06
II	Проволока ст.отожженная	кг	0,2
I2	Растворитель	кг	0,2I
I3	Рубероид	м2	3,9
I4	Сталь лист.оцинк.	м2	6,34
I5	Скобы навесные	кг	0,28
I6	Прочие материалы	руб.	I
	Приведенные данные		
	Сталь общий расход	т	0,03
	в том числе:		
	прокат	т	0,03
	Водопровод хозяйственно-питьевой		
I	Затраты труда	ч/дн.	I0
2	Заработная плата	руб.	30
3	Строительные машины	"	I
	Материалы		
I	Вода	м3	0,85
2	Кронштейны	кг	4,20
3	Фланцы стальные	шт.	2

I	2	3	4
4	Прочие материалы	руб.	3
	Приведенные данные		
	Сталь общий расход	т	0,004
	в том числе:		
	прокат	т	0,004
	Сталь (общий расход) приведенная к AI	т	0,004
	Водопровод горячей воды		
I	Затраты труда	ч/дн.	5
2	Зарплата	руб.	I7
3	Машины	руб.	I
	Материалы		
I	Вода	м3	0,80
2	Прочие материалы	руб.	I
	Бытовая канализация		
I	Затраты труда	ч/дн.	I5
2	Зарплата	руб.	48
3	Машины	"	2
	Материалы		
I	Муфты	шт	I
2	Прочие материалы	руб.	9
	Приобретение и монтаж технологического оборудования		
I	Затраты труда	ч/дн.	32

I	2	3	4
2	Основная зарплата	руб.	II0
3	Машины	"	6
	Электроосвещение		
I	Затраты труда	ч/дн.	42
2	Основная зарплата	руб.	I23
3	Машины	руб.	72
	Приобретение и монтаж силового электрооборудования		
I	Затраты труда	ч/дн.	28
2	Основная зарплата	руб.	79
3	Машины	руб.	35
	Автоматизация отопления и вентиляции		
I	Затраты труда	ч/дн.	6
2	Зарплата	руб.	2I
3	Машины	руб.	3
	Сети связи и сигнализации		
I	Затраты труда	ч/дн.	I0
2	Основная зарплата	руб.	28
3	Машины	руб.	I

ПРИМЕЧАНИЕ: данной сводной ведомостью не учитываются (в соответствии с формой № 5 СН227-70) производственные ресурсы, включенные в спецификации на рабочих чертежах и в заказные спецификации

Составила Коненкова

Проверила Каган

I5 июня I98I г.

gost.e-ecolog.ru