ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-11-3
САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 60 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ
ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

Часть 2

Вариант со сборным железобетонным
каркасом и панельными стенами

18079-06

ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

18079-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-11-3
САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 60 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	-	54.74 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	-	44,7I тыс.руб.
I $м^3$ здания	-	26,09 руб.

Разработан институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден Главсельстройпроектом МСХ СССР. Сводное заключение № 88 от 2I августа I98I года. Введен в действие Гипронисельхозом Приказ № 287 от 2I сентября I98I года.

Директор института С.Шестаков

Главный инженер проекта С.Попов

Начальник сметного отдела Ю.Сизорин

(У ч.2) 807-11-3 2

18079-06

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	–	Ведомость изменения объемов работ к смете № I для расчетной зимней температуры -20^{0}	5I
6	–	Ведомость изменения объемов работ к смете № I для расчетной зимней температуры -40^{0}	57
7	–	Единичная расценка на установку экрана из асбоцементных листов в перегородках душевых кабин	67
8	–	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете	69

(У ч.2) 807-11-3 3 18079-06

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта на строительство санитарного пропускника на 60 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

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

Потребность всех ресурсов в сметах подсчитана по сметным нормам 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 I6,5%, на внутренние сантехнические работы - I4,9xI,I=I6,4%, металлические конструкции - 8,3%. Плановые накопления - 6%.

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

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

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

На электросиловое оборудование учтены транспортные расходы, наценки 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 группы при объемном весе I800 кг/м3; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе I250 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 I,65 м;

в) наружные стены из керамзитобетонных панелей для расчетной зимней температуры -30°;

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°.

9. Для районов с расчетной зимней температурой -20° и -40° 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 60 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

Сметная стоимость 54,74 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

№№ 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	количество единиц измерения	стоимость единицы в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I	Общестроительные работы	36,24				36,24	м3	I7I4	2I,I4
2	2	Вентиляция	2,82				2,82	"	I7I4	I,65
3	3	Теплоснабжение	0,06				0,06	"	I7I4	0,04

(У ч2) 6
807-11-3

18079-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	4	Отопление	0,94				0,94	м3	I7I4	0,55
4	5	Узел управления	0,27				0,27	"	I7I4	0,I6
6	6	Изоляция трубопроводов узла управления, теплоснабжения и отопления	0,20				0,20	"	I7I4	0,I2
7	7	Водопровод хозяйственно-питьевой	0,48				0,48	"	I7I4	0,28
8	8	Водопровод горячей воды	0,II				0,II	"	I7I4	0,06
9	9	Бытовая канализация	0,65				0,65	"	I7I4	0,38
I0	I0	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,30	0,40	5,69		6,39	"	I7I4	3,73
II	II	Электроосвещение	-	I,70	-		I,70	"	I7I4	0,99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I2	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	0,42	0,08		0,50	м3	I7I4	0,29
I3	I3	Автоматизация отопления и вентиляции	-	0,06	0,09		0,I5	"	I7I4	0,09
I4	I4	Сети связи и сигнализации		0,06	0,09		0,I5	"	I7I4	0,09
I5	I5	Приобретение шкафов				4,08	4,08	"	I7I4	2,38
		Итого	42,07	2,64	5,95	4,08	54,74	"	I7I4	3I,94

Главный инженер проекта Попов

Начальник сметного отдела Сизорин

Составила ст.инженер Куприянова

Проверила рук.группы Гунчикова

(Ч.2) 807-11-3 8

18079-06

С В О Д К А

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете

на санитарный пропускник на 60 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	262	305	23,49	72	377	0,89
2	Фундаменты	"	37,75	I928	23,49	453	238I	5,29
	Подпольные каналы:							
	а) строительные работы	м3	2,78	I26	23,49	30	I56	0,35

(У ч.2)807-11-39

18079-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	б) стальные конструкции	т	0,0I4	3	-	-	3	0,0I
	Итого по подземной части	руб.		2362		555	29I7	6,54
	Б. Надземная часть							
4	Каркас здания:							
	а) строительные работы	м3	9,I4	III4	23,49	262	I376	3,06
	б) металлоконструкции	т	0,34	6I	I4,8	9	70	0,I6
5	С т е н ы	м3	I56,59	8740	23,49	2053	I0793	24,00
6	Покрытие-кровля	м2	475,I2	6865	23,49	I6I3	8478	I8,84
7	Перегородки:							
	а) строительные работы	м2	549,74	I884	23,49	443	2327	5,I7
	б) стальные конструкции	т	0,3I	I00	I4,8	I2	II2	0,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
8	Проемы оконные	м2	42,57	8I6	23,49	I92	I008	2,24	
9	Проемы дверные	"	79,68	II75	23,49	276	I45I	3,23	
I0	П о л ы	"	4I0,60	3247	23,49	763	40I0	9,47	
II	Отделка наружная	"	476	II3	23,49	27	I40	0,3I	
I2	Отделка внутренняя	м2 площ. застр.	476	2444	23,49	574	30I8	6,7I	
I3	Прочие работы: а)строительные работы	м2 площ. застр.	476	434	23,49	I02	536	I,I9	
	Итого по надземной части	руб.		26993		6326	333I9	74,64	
	Итого общестроительных работ	руб.		29355		688I	36236	8I,I8	

(Ч.2) 007-4-3 II

18079-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	П. Санитарно-технические работы							
	Вентиляция							
I	Санитарно-технические работы	м3	I7I4	22I5	23,38	5I8	2733	6,08
2	Строительные работы	"	I7I4	7I	23,49	I7	88	0,20
	Итого по смете	м3		2286	23,39	535	282I	6,28
	Теплоснабжение							
I	Санитарно-технические работы	"	I7I4	49	23,38	II	60	0,I3
	Итого по смете	м3		49	23,38	II	60	0,I3
	Отопление							
I	Санитарно-технические работы	м3	I7I4	735	23,38	I72	907	2,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Строительные работы	м3	I7I4	22	23,49	6	28	0,06
	Итого по смете	м3		757	23,4I	I78	935	2,08
	<u>Узел управления</u>							
I	Санитарно-технические работы	м3	I7I4	2I9	23,38	5I	270	0,60
	Итого по смете			2I9	23,38	5I	270	0,60
	Изоляция трубопроводов узла управления, теплоснабжения и отопления							
I	Строительные работы	м3	I7I4	I58	23,49	37	I95	0,43
	Итого по смете			I58	23,49	37	I95	0,43

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Водопровод хозяйственно-питьевой							
I	Санитарно-технические работы	м3	I7I4	390	23,38	9I	48I	I,07
	Итого по смете	м3		390	23,38	9I	48I	I,07
	Водопровод горячей воды							
I	Санитарно-технические работы	м3	I7I4	88	23,38	20	I08	0,24
	Итого по смете	м3		88	23,38	20	I08	0,24
	Бытовая канализация							
I	Санитарно-технические работы	м3	I7I4	5I8	23,38	I2I	639	I,42
2	Строительные работы	"	I7I4	9	23,49	2	II	0,02
	Итого по смете			527	23,34	I23	650	I,44

(У ч.2) 807-11-3 I4

18079-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого санитарно-технических работ			4474		I046	5520	I2,27
	3. Монтажные работы							
	Приобретение и монтаж технологического оборудования							
I	Монтажные работы (без оборудования)						398	0,89
II	Строительные работы			240	23,49	57	297	0,66
	Итого по смете (без оборудования)			6I5	6	80	695	I,55
	Электроосвещение							
I	Монтажные работы						44I	0,98
2	Материалы, не учтенные ценником						I260	2,8
	Итого по смете						I70I	3,78

(У ч.2) 807-11-8 I5

180779-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Приобретение и монтаж силового электрооборудования							
I	Монтажные работы (без оборудования)						290	0,64
2	Материалы, не учтенные ценником						I28	0,29
	И т о г о по смете (без оборудования)						4I8	0,93
	Автоматизация, отопления и вентиляции							
I	Монтажные работы (без оборудования)						46	0,I
2	Материалы, не учтенные ценником						I5	0,03
	Итого по смете (без оборудования)						6I	0,I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Сети связи и сигнализации							
I	Монтажные работы (без оборудования)						58	0,I4
2	Материалы, не учтенные ценником						9	0,02
	Итого по смете (без оборудования)						67	0,I6
	Итого по монтажным работам	руб.					2942	6,55
	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ	руб.					44698	I00%

Главный инженер проекта Попов
Начальник сметного отдела Сизорин
Составил ст.инженер Зайцева
Проверил рук.группы Гунчикова

бн

(У ч.2) 817-11-3 I7

18079-06

(У ч.2) 807-11-3 I8

18079-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту санитарного пропускника на 60 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

На общестроительные работы

Основание: чертежи № КЖI÷7, АРI÷6 Альбом II ч.I

Сметная стоимость 36,24 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наименование прейскурантов, укрупненных сметных норм, единичных расценок и др. и № позиции	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-б	Планировка площадки механизированным способом	м2	697	0,004	3
2	I-406-77 I-407-77 к-4 I0-48г	Срезка растительного грунта Цена: 0,0259+0,0I58х х4	м3	II0,3	0,089	I0
3	I-93-77 I0-22з	Разработка грунта II группы в траншеях и котлованах экскаватором - обратной лопатой емкостью ковша 0,25 м3 в отвал	"	53,6	0,I72	9

I	2	3	4	5	6	7
4	I-635-77 т.ч. п.I3	Доработка грунта в траншеях после работы экскаватора вручную	м3	0,40	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	"	0,8	I,36	I
		Цена: I,I3xI,2				
6	I-635-77 I0-II4-б	Разработка грунта вручную в траншеях под каналы и ранд - -балки	"	4,9	I,06	5
7	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	м3	59,7	0,I23	7
		Цена: 0,329x0,85+ +0,0I9x5				
8	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	"	I6,4	0,093	2
		Цена: 0,0I65+ +0,0069xII				

I	2	3	4	5	6	7
9	I-824-77 I0-I50л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	I6,4	0,I24	2
I0	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=	"	2,2	0,55	I
II	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	5	0,43	2
I2	2I-I2I 59-24г	Подсыпка грунта под полы	"	I28,4	I,I6	I49
I3	I-333-77 I0-42д	Разработка экскаватором недостающего грунта для подсыпки под полы с погрузкой на автосамосвалы	"	92,I	0,22	20
I4	Ц.№ 3 ч.I	Подвозка грунта для подсыпки под полы из карьера на расстояние до I км автосамосвалами	т	I65,8	0,25	4I

I	2	3	4	5	6	7
I5	I-332-77 т.ч. п.27 I0-42г	Погрузка экскаватором растительного грунта на автосамосвалы	м3	II0,3	0,I55	I7
		Цена: 0,I7I-0,I65х х0,I				
I6	Ц-к № 3 ч.I стр.28	Отвозка растительного грунта автосамосвалами на расстояние до I км	т	I32,36	0,25	33
I7	I-368-77 I0-44е	Работа на отвале при транспортировании растительного грунта автосамосвалами	м3	II0,3	0,0I64	2
		Итого	руб.			305
		II. Фундаменты				
I8	Доп.к ЕРЕР вып.II I2-305 20-I-х	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 под башмаки	м3	0,56	20,II	II
		Цена: I,85+I7,9х хI,02				
I9	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	м3	0,8I	4,75	4
		Цена: 3,66+I,09				

1	2	3	4	5	6	7
20	Сб.доп. к ЕРЕР Моск.обл. в.IУ II-I0-7I I9-I-е	Укладка фундаментных башмаков на грунтовое основание весом элемента до 3 т	м3	I3,96	3,66	5I
2I	ЦТП п.4459	Стоимость фундаментных башмаков из бетона М-200 марки IФI2.9-2, 2ФI5.I5-2, 2ФI5.I5-I	м3	I4,77	38,80	573
22	ЦТП прил.2 К-I,I5	Стоимость арматуры класса А-Ш Цена: 0,22хI,02=	кг	473,20	0,224	I06
23	-"-	То же, класса А-I Цена: 0,20хI,02=	кг	6,3	0,204	I
24	-"- т.ч. п.22	Закладные детали с металлизацией Цена: 0,35хI,02+ +0,I84=	кг	I8,20	0,53I	I0
25	Сб.доп. к ЕРЕР Моск.обл. в.IУ II-II4-7I I9-8-б	Укладка фундаментных балок весом до 3 т.	шт	I3	6,5I	85
26	ЦТП п.437I прил.3	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок из бетона М-300 ФБ6-II	м3	9,23	55,05	508

I	2	3	4	5	6	7
		Цена: 52,5+(I,00+ +I,50)xI,02=				
27	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	332,8	0,I73	58
		Цена: 0,I7xI,02				
28	-"-	То же, класса А-III	кг	746,2	0,I94	I45
		Цена: 0,I9xI,02				
29	-"- т.ч. п.22	Закладные детали с металлизацией	кг	36,40	0,48	I7
		Цена: 0,30xI,02+ +0,I74				
30	I2-II 20-I-л	Устройство ленточных бетонных фундаментов из бетона марки I00	м3	I2,0	24,30	292
3I	I2-7 20-I-ж	Устройство набетонки из бетона марки I00 под фундаментные балки	"	I,I7	28,20	33
32	II-200-7I I9-II-и прим.I	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	"	0,02	8,7	I
33	ЦТП п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 марки IIPI-I2.I2.6	м3	0,02	52,70	I

I	2	3	4	5	6	7
34	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры класса В-I	кг	I,28	0,2I4	I
		Цена: 0,2IxI,02				
35	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором I:3 с гидрофобными добавками	м2	53,3I	0,58	3I
		Итого	руб.			I928
		Ш. Подпольные каналы и приямки				
36	I6-43 25-6-д	Устройство основания из бетона марки I00 под каналы и приямки	м3	0,67	23,60	I6
37	I2-8I 20-II-б	Устройство бетонных стенок приямка из бетона М-I00	"	I,55	34,60	54
38	I2-80 20-II-а	Устройство бетонных стенок каналов из бетона марки I00	"	0,44	44,90	20
39	Доп.к ЕРЕР Моск.обл. в.IУ II-3I3-7I I9-I4-л	Укладка плит покрытия каналов площадью до 0,5 м2	шт	3	0,29	I

I	2	3	4	5	6	7
40	ЦТП п.4715 прил.3	Стоимость плит покрытия каналов из бетона марки 300 типа П4-15 Цена: 55,50+(1,0+ +1,5)х1,02	м3	0,12	58,05	7
41	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,17х1,02	кг	0,9	0,173	I
42	ЦТП прил.2	То же, класса А-III Цена: 0,19х1,02	кг	4,2	0,194	I
43	ЦТП прил.2	То же, класса В-I Цена: 0,21х1,02	кг	0,6	0,214	I
44	Доп.к ЕРЕР вып.5 36-654 49-90	Перекрытие приямка рифленой сталью	м2	2,0	11,30	23
45	14-23-71 22-7-а	Монтаж стальной балки	т	0,014	18,90	I
46	Ц.I ч.II п.116	Стоимость стальной балки	т	0,014	161,0	2
47	12-42 20-5-в	Установка ходовых скоб	кг	5,15	0,309	2
		Итого	руб.			129
		в том числе:				
		строительных работ	"			126
		металлоконструкций	"			3
		Итого по подземной части	руб.			2362

I	2	3	4	5	6	7
		в том числе:				
		строительных работ	руб.			2359
		металлоконструкций	"			3
		Б. Надземная часть				
		IУ. К а р к а с				
48	Сб.доп. к ЕРЕР Моск.обл. в.IУ II-I07-7I I9-7-д	Установка колонн в стаканы фундаментов весом до 0,5 т	м3	2,84	26,60	76
49	ЦТП п.440I прил.3	Стоимость прямоугольных колонн из бетона марки 200, высотой 3,3 м марки СК2-33-I	"	I,85	60,94	II3
		Цена: 64,0-(I,80+ +I,20)xI,02				
50	ЦТП п.4426 прил.3	Стоимость прямоугольных колонн с консолями в две стороны из бетона марки 200 типа СКТ2-33-I	м3	0,99	6I,94	6I
		Цена: 65,0-(I,20+ +I,80)xI,02				
5I	ЦТП прил.2 К-I,2	Стоимость арматуры колонн класса А-I	кг	23,I0	0,204	5
		Цена: 0,20xI,02				

I	2	3	4	5	6	7
52	ЦТП прил.2 К-I,2	Стоимость арматуры колонн класса А-II	кг	262,5	0,224	59
		Цена: 0,22хI,02				
53	-"-	То же, класса В-I	кг	62,I6	0,255	I6
		Цена: 0,25хI,02				
54	-"-	Закладные детали	кг	82,04	0,367	30
		Цена: 0,36хI,02				
55	II-II9-7I I9-8-д	Укладка сборных железобетонных балок весом до 2 т	шт	I4	3,26	46
56	ЦТП п.433I прил.2	Стоимость сборных балок с параллельными поясами для плоской кровли из бетона марки 350 типа Б6-3АШв весом I,I5 т	м3	6,3	72,47	457
		Цена: 74,0-I,5х хI,02=				
57	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры сборных балок класса А-Шв	кг	4II,6	0,204	84
		Цена: 0,20хI,02				

I	2	3	4	5	6	7
58	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры сборных балок класса А-Ш	кг	267,4	0,194	52
		Цена: 0,19х1,02				
59	-"-	То же, класса В-I	кг	65,80	0,214	14
		Цена: 0,21х1,02				
60	-"- т.ч. п.22	Закладные детали с металлизацией	кг	211,4	0,480	101
		Цена: 0,30х1,02+ +0,174				
61	14-12 22-6-а	Установка металлических колонн с насадками	т	0,34	14,60	5
62	Ц.I ч.II п.44	Стоимость металлоконструкций	т	0,34	164,0	56
		Итого	руб.			1175
		в том числе:				
		строительные работы	"			1114
		металлоконструкции	"			61
		У. Стены				
63	11-388-71 19-21-д	Установка керамзитобетонных стеновых панелей площадью до 5 м2	шт	47	4,85	228

1	2	3	4	5	6	7
64	II-39I-7I I9-2I-е	Установка керамзитобетонных стеновых панелей площадью до I0 м2	шт	23	I0,0	230
65	Сб.доп. к ЕРЕР Моск.обл. в.IУ II-403-7I I9-2I-к	Установка угловых блоков стен в здании высотой до I5 м	шт	I2	I,58	I9
66	ЦТП п.4356	Стоимость керамзитобетонных стеновых панелей объемным весом 900 кг/м3 марки	м3	I00,55	49,I0	4937
		СПСЛ-40 / I,2х6 - III				
		СПСЛ-40 / I,2хI,5 - 20I				
		СПСЛ-40 / 0,6х6 - 4I2				
		СБСЛ-40 / I,2х0,75 - 20I				
		СПСЛ-40 / I,2х6 - II2				
		СПСЛ-40 / 0,6х6,0 - 3II				
		СПСЛ-40 / I,2х3 - I02				
		СПСЛ-40 / 0,9х6,0 - 3II				

I	2	3	4	5	6	7
67	ЦТП п.4368	Стоимость угловых блоков объемным весом 900 кг/м3 марки	м3	I,86	37,6	70
		СЕСЛ-40 / 0,9х0,4 - 80I				
		СЕСЛ-40 / I,2х0,4 - 80I				
		СЕСЛ-40 / 0,6х0,4 - 80I				
68	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры класса А-III	кг	632,2	0,I94	I23
		Цена: 0,I9хI,02				
69	-"-	То же, класса В-I	кг	429,8	0,2I4	92
		Цена: 0,2IхI,02				
70	-"- т.ч. п.22	Закладные детали с металлизацией	кг	I2I8,I	0,480	585
		Цена: 0,30хI,02+ +0,I74				
7I	-"-	То же, класса А-I	кг	43,20	0,I73	7
		Цена: 0,I7хI,02				
72	II-457-7I I9-27-б	Укладка карнизных плит	шт	6	4,2	25

I	2	3	4	5	6	7
73	ЦТП п.4760 прил.3	Стоимость карнизных плит из бетона М-I50, длиной 6,0 м марки ПК-40-I	м3	6,42	55,I8	354
		Цена: 56,2-I,0х хI,02=				
74	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	20,40	0,I73	4
		Цена: 0,I7хI,02				
75	-"-	То же, класса А-II	кг	84,6	0,I84	I6
		Цена: 0,I8хI,02				
76	-"-	То же, класса В-I	кг	58,80	0,2I4	I3
		Цена: 0,2IхI,02				
77	-"- т.ч. п.22	Закладные детали с металлизацией	кг	45,6	0,480	22
		Цена: 0,30хI,02+ +0,I74				
78	-"- т.ч. п.22	Стоимость крепежных элементов с металлизацией	кг	433,74	0,480	208
		Цена: 0,30хI,02+ +0,I74				
79	II-447-7I I9-25-6	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой УМС-50	м	36I,80	0,46	I66

1	2	3	4	5	6	7
80	II-452-7I I9-25-ж	Герметизация мастикой стыков коробок окон со стенами из разрезных панелей	м	II8,80	0,55	65
8I	II-449-68 I9-25-г-68	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладками	м	36I,80	0,29	I05
82	II-45I-7I I9-25-е	Солнцезащита стыков панелей	м	36I,80	0,07	25
83	I3-I25 2I-I4-б	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного с облицовкой лицевым кирпичом общей толщиной 5I0 мм при высоте этажа до 5 м	м3	29,55	30,2	892
84	I3-I23 2I-I4-а	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного с облицовкой лицевым кирпичом общей толщиной 380 мм при высоте этажа до 5 м	"	6,9I	32,2	223
85	I3-39 2I-7-г	Стены внутренние из кирпича глиняного обыкновенного	м3	9,I2	25,I	229

I	2	3	4	5	6	7
86	II-200-7I I9-II-и прим.I	Укладка сборных перемычек весом до 0,3 т	"	0,96	8,7	8
87	I3-33 2I-7-а	Кирпичная кладка наружных участков стен из кирпича глиняного обыкновенного	"	I,22	26,0	3I
88	ЦТП п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 марки IIPI-I2.I2.6, IIPI-I2.I2.I4, IIPI-I0,I2,6, IIP2-I5.I2.I4	м3	0,96	52,7	5I
89	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры класса В-II	кг	49,60	0,2I4	II
90	I3-6I 2I-9-г	Армирование рядовой перемычки над отверстием для стока воды	т	0,002	I79,0	I
		Итого	руб.			8740
		УI. Покрытие-кровля				
9I	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

I	2	3	4	5	6	7
92	Сб.доп. к ЕРЕР Моск.обл. в.IУ II-222 I2-I2-к	Укладка сборных ребристых плит покрытия площадью до 20 м2, длиной до 6 м, весом до 3 т	шт	I8	7,87	I42
93	ЦТП п.4350	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит пролетом до 6 м, размером более 5 м2, из бетона марки 200 типа ПС2-2АШв, ПС2-2АШв(4) ПС2-2АШв(7) ПС2-2АШв(4)-б ПС2-2АШв-б	м3	7,I0	5I,20	364
94	ЦТП п.4352 прил.3	То же, марки ПСI-4АШв ПСI-4АШв-б размером более 9 до I8 м2, из бетона марки 250	м3	I5,30	58,68	898
		Цена: 59,7-I,00х хI,02				
95	ЦТП п.4352 прил.3	То же, из бетона марки 350 типа ПСI-5АШв(4)-б	"	I,24	6I,23	76
		Цена: 59,7+I,5х хI,02				
96	Сб.доп. к ЕРЕР вып.IУ II-3I9-7I I9-I6-а	Укладка плоских плит площадью до 5 м2	шт	4	I,7	7

I	2	3	4	5	6	7
97	ЦТП п.47I5 прил.3	Стоимость плоских плит объемом более 0,I м3, длиной до 3 м, из бетона М-300 типа П14д-3, П23д-3	м3	0,90	58,05	52
		Цена: 55,5+(I,0+I,5)х хI,02				
98	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры класса А-III	кг	680	0,I94	I32
		Цена: 0,I9хI,02				
99	-"-	То же, класса А-IIIв	кг	872,40	0,204	I78
		Цена: 0,20хI,02				
I00	-"-	То же, класса В-I	кг	708,0	0,2I4	I52
		Цена: 0,2IхI,02				
I0I	-"- т.ч. п.22	Закладные детали с металлизацией	кг	290,92	0,480	I40
		Цена: 0,30хI,02+ +0,I74				
I02	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	6,4	0,I73	I
		Цена: 0,I7хI,02				

I	2	3	4	5	6	7
I03	Доп.к ЕРЕР Моск.обл. в.IУ II-47I I9-30-и	Установка опорных стаканов для вентиляционных шахт	шт	8	I,83	I5
I04	ЦТП п.4377	Стоимость железобетонных стаканов СБ4А-I из бетона марки 200 периметром до 2 м	м3	0,36	79,0	28
I05	ЦТП п.4378	Стоимость стаканов СБ7А-I периметром до 3 м	м3	0,24	70,0	I7
I06	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,I7xI,02	кг	22,40	0,I73	4
I07	-"-	То же, класса В-I Цена: 0,2IxI,02	кг	I5,60	0,2I4	3
I08	-"- т.ч. п.22	Закладные детали с металлизацией Цена: 0,30xI,02+ +0,I74	кг	47,4	0,48	23
I09	II-474-7I I9-30-м	Установка соединительных деталей	кг	37,80	0,259	I0

1	2	3	4	5	6	7
II0	ЦТП прил.2 т.ч. п.22	Стоимость соединительных деталей с металлизацией	кг	37,80	0,480	I8
III	I6-6I8 26-I0-з	Устройство пароизоляции из одного слоя рубероида на битумной мастике под пенобетонный утеплитель	м2	474,37	0,48	228
II2	I6-6I8 26-I0-з К-2	Пароизоляция из 2 слоев рубероида на битумной мастике под минераловатный утеплитель Цена: 0,48х2	"	2I,08	0,96	20
II3	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия пенобетонными плитами	"	474,37	0,I45	69
II4	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	83,06	28,20	2342
II5	I6-600 26-I0-в	Укладка минераловатных плит	м2	2I,08	0,I45	3

1	2	3	4	5	6	7
II6	Доп.I к пр-ту 06-I5-0I п.322 Ц.I ч.I п.I5I	Стоимость минераловатных плит повышенной жесткости Цена: $57,0 \times \frac{37,9}{28,5} =$ $=75,8$	м3	4,64	75,80	352
II7	I6-556 26-6-г прим.2	Кровля четырехслойная из рубероида с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	475,I2	3,08	I463
II8	I6-59I 26-9-е прим.I	Покрытие парапетов оцинкованной кровельной сталью	"	32,82	I,52	50
II9	I6-585 26-9-в прим.I	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	"	447,46	0,0777	35
I20	I6-626 26-II-в	Устройство цементной стяжки по козырьку главного входа	"	6,35	0,306	2
		Итого	руб.			6865
		УП. Перегородки				
I2I	I3-48 2I-7-и	Устройство кирпичных перегородок толщ.I20 мм	м2	542,06	3,44	I865

1	2	3	4	5	6	7
I22	I4-30 22-7-з	Монтаж стальных конструкций экранов в душевых	т	0,3II	47,80	I5
I23	Пр-т OI-09 I975 г. стр.I6 п.I45 Письмо Госстроя СССР № 70Д от 30,06. 80 г.	Стоимость стальных конструкций экранов Цена: 250xI,02+ +I8,96=	т	0,3II	273,96	85
I24		Установка экранов из асбестоцементных листов в перегородках душевых кабин	м2	7,68	2,42	I9
		Итого	руб.			I984
		в том числе:				
		строительные работы	руб.			I884
		металлоконструкции	руб.			I00
		УШ. Оконные проемы				
I25	I5-I5I--72 23-27-а	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 2 м2	м2	4I,20	3,04	I25

1	2	3	4	5	6	7
I26	Ц.I ч.II п.I02	Стоимость оконных блоков марки ОС-I2-I5	м2	37,62	I2,I0	455
I27	-"- п.92	То же, марки ОС-I8-09	"	3,08	I2,20	38
I28	-"- п.85	То же, марки ОС-06-09	"	0,5	I7,5	9
I29	Ц.I ч.I п.549	Стоимость приборов для двухстворчатых окон	к-т	22	3,34	73
I30	-"- п.548	То же, для одностворчатого окна	"	3	I,94	6
I3I	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	м2	4I,20	2,25	93
		Цена: 2,03хI,II				
I32	I5-I69--72 23-3I-д	Установка передаточного окна	"	0,25	4,23	I
I33	Ц.I ч.II п.320	Стоимость оконных заполнений	"	0,25	9,9	3

1	2	3	4	5	6	7
I34	Ц.I ч.II п.243	Стоимость коробок оконных узких	м	0,78	0,5I	I
I35	Ц.I ч.I п.530	Стоимость прибора оконного	к-т	I	I,53	2
I36	I5-I85--72 23-34-а	Установка подоконной доски при высоте проема до I,0 м	м2	0,25	I,29	I
I37	Ц.I ч.II п.3I4	Стоимость подоконной доски	м	0,35	0,7I	I
I38	I5-202--72 23-39-а	Установка деревянной коробки для воздухозаборного устройства	м2	I,I2	3,84	4
I39	Ц.I ч.II п.240	Стоимость деревянной коробки	м	4,4	0,88	4
		Итого	руб.	-	-	8I6
		IX. Дверные проемы				
I40	I5-I88--72 I5-I9I-72 23-35-а прим.I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2 с приврезкой приборов в каменных стенах	м2	I4,49	2,23	32
		Цена: I,33+0,9				

1	2	3	4	5	6	7
I4I	I5-I90-72 23-35-в	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	62,39	2,I5	I34
I42	Ц.I ч.II п.42	Стоимость дверных блоков ДВ9-I0/8	"	I4,49	II,50	I67
I43	Ц.I ч.II п.I9	Стоимость дверных блоков ДГ 2I-9	"	34,39	II,I0	382
I44	-"- п.20	То же, ДГ 2I-7	"	28,0	I2,30	344
I45	Ц.I ч.I п.527	Стоимость приборов для однопольных дверей входных в здание	к-т	7	5,23	37
I46	-"- п.530	То же, для дверей входных в комнату	"	39	I,53	60
I47	I7-87I Доп.в.I т.ч. п.8 27-69-и 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	2,63	2,24	6

I	2	3	4	5	6	7
I48	I2-42 20-5-в	Устройство металлического порога для дверей, входных в здание	кг	I6,45	0,309	5
I49	I5-209--7I 23-39-г	Обделка проема коробками без заполнения полотнами	м2	2,8	I,44	4
I50	Ц.I ч.II п.23I	Стоимость дверных коробок	м	6,47	0,63	4
		Итого	руб.			II75
		X. П о л ы				
I5I	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	4I0,60	0,39	I60
I52	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-I00 толщ.80 мм	м3	56,I	23,60	I324
I53	I6-74 25-9-а	Утепление пола керамзитобетоном М-50 толщ.20 мм	"	4,83	3I,6	I53
I54	I6-I0I I6-I02 25-I2-в, ж	Устройство чистого пола из бетона марки 200 толщ. 20 мм	м2	II6,00	0,84	97
		Цена: I,II-0,27				

1	2	3	4	5	6	7
I55	I6-230 25-I7-д Письмо Госстроя СССР от 30/XI-I973г. № 4-2806	Устройство чистого пола из керамической плитки толщ. I3 мм на цементно-песчаном растворе М-I50 Цена: 3,88+I,05	м2	53,30	4,93	263
I56	I6-75 25-9-б	Утепление пола по грунту керамзитом толщ. I50 мм	м3	2I,00	I4,20	307
I57	I6-332 I6-347 25-23-б прим.2	Покрытие из линолеума толщ.3 мм на мастике с устройством плинтусов Цена: 3,64+ 0,272 =	м2	24I,30	3,9I	943
		Итого	руб.			3247
		XI. Отделка наружная				
I58	I7-238 27-20-е	Высококачественная штукатурка откосов шириной более 200 мм цементно-известковым раствором	м	I36,62	0,4I	56
I59	I7-200 27-I7-а	Штукатурка кирпичных участков стен	м2	5,83	I,06	6

I	2	3	4	5	6	7
I60	I7-604 27-52-б	Окраска фасадов силикатными красками по подготовленной поверхности	м2	267,9I	0,I92	5I
		Итого	руб.			II3
		XII. Отделка внутренняя				
I6I	I7-324 27-28-г	Подготовка потолков из железобетонных плит под окраску	м2	65I,39	0,I2	78
I62	I7-576 27-48-б	Клеевая окраска потолков	"	372,83	0,0942	35
I63	I7-588 27-49-а	Известковая побелка потолков	"	32,96	0,0555	2
I64	Доп.II I7-776 27-75-г	Водоэмульсионная окраска потолков	"	245,60	0,69	I69
I65	I7-288 27-23-в	Штукатурка стен по кирпичу	м2	I048,47	0,86	902
I66	I7-32I 27-28-а	Затирка панельных стен под окраску	"	257,40	0,05	I3

I	2	3	4	5	6	7
I67	I7-325 27-29-а	Штукатурка по сетке стен	м2	37,90	2,7I	I03
I68	I7-576 27-48-б	Клеевая улучшенная окраска стен	"	2I4,I5	0,0942	20
I69	I7-588 27-49-а	Известковая побелка стен по штукатурке	"	I05,34	0,0555	6
I70	I7-649 27-55-з	Улучшенная масляная окраска стен за 2 раза	"	I048,50	0,7I	744
I7I	I7-I40 27-I3-в	Облицовка стен глазурованной керамической плиткой	"	40,56	5,55	225
I72	Доп.II I7-775 27-75в	Водоэмульсионная окраска стен	м2	36,I2	0,64	23
I73	I7-644 27-55-в	Масляная окраска плинтусов	"	24,I3	0,85	2I
I74	I7-658 27-55-ж Доп.в.3 стр.I0 к ЕРЕР	Масляная окраска оконных блоков	"	90,64	0,29	26

I	2	3	4	5	6	7
I75	I7-657 27-55-е	Масляная окраска дверных блоков	м2	I77,22	0,22	39
I76	I7-655 27-55-г	Масляная окраска проолифленных элементов дверных блоков	"	I9,84	0,77	I5
I77	I4-I78- -7I 22-25-л	Масляная окраска металлического порога для дверей	т	0,0I6	I0,50	I
I78	I7-656 27-55-д	Улучшенная масляная окраска передаточного окна	м2	0,6	0,96	I
I79	I4-I79- -7I 22-25-м	Масляная окраска стальных рамок	т	0,I23	24,50	3
I80	I4-I70- -7I 22-25-в	Масляная окраска стальной балки приямка	т	0,0I44	4,35	I
I8I	I4-I8I- -7I 22-25-о	Масляная окраска щита из рифленой стали	м2	2	0,498	I
I82	Доп.к ЕРЕР вып.II I7-778 27-75-е	Водоэмульсионная окраска экрана из древесноволокнистых плит	"	6,57	0,55	4

1	2	3	4	5	6	7
183	20-318 к-2 27.1-32е тех.ч. п.5	Окраска стальных конструкций экранов в душевых пентафталевой эмалью за 2 раза	м2	23,25	0,344	8
		Цена: 0,172х2=				
184	20-302 к-2 27.1--31в	Окраска экранов из асбестоцементного листа эмалью пентафталевой за 2 раза	"	15,36	0,288	4
		Цена: 0,144х2				
		Итого	руб.			2444
		XIII. Прочие работы				
185	32-200 Сб.доп. в.У Моск.обл. 45-53-а	Устройство подготовки из щебня толщ.слоя 100 мм	м2	89,93	1,47	132
186	32-197 Сб.доп. в.У Моск.обл. 45-52-а	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщ.25 мм	м2	89,93	0,80	72
187	16-43 25-6-д	Устройство бетонного покрытия крылец из бетона М-100 толщ.200 мм	м3	2,91	23,60	69

I	2	3	4	5	6	7
I88	I5-49--72 23-9-ж	Устройство деревянного каркаса под изоляцию	м2	38,87	0,33	I3
I89	I3-30 2I-6-ж	Пароизоляция стен горячим битумом за 2 раза	"	38,87	0,56	22
I90	I9-66 28-3-ж	Изоляция стен полужесткими минераловатными плитами	м3	2,33	5,57	I3
I9I	Пр-нт 06-I5-0I п.I46 Ц.I ч.I п.I75	Стоимость полужестких минераловатных плит Цена: $I4,00 \times \frac{36,60}{29,50} =$	м3	2,4	I7,37	42
I92	I2-42 20-5-в	Установка металлических рамок в стены венткамеры	кг	I22,80	0,309	38
I93	ЦТП т.ч. п.22	Металлизация металлических рамок	"	I22,80	0,I74	2I
I94	I5-85--72 23-I4-а	Установка экрана из древесноволокнистой плиты в постирочной	м2	6,57	I,II	7

I	2	3	4	5	6	7
I95	Ц.I ч.I стр.44 п.423	Стоимость древесноволокнистой плиты толщ.6 мм	м2	6,57	0,6I	4
I96	II-472 Сб.доп. в.IУ Моск. обл. I9-30-к	Установка крепежных элементов без сварки весом до 5 кг	т	0,002	40,I	-
I97	ЦТП прил.2 т.ч. п.22	Стоимость крепежных элементов с металлизацией Цена: 0,450xI,02+ +0,I74=	кг	I,96	0,633	I
		Итого	руб.			26993
		в том числе:				
		строительных работ				26832
		стальных конструкций				I6I

Главный инженер проекта Попов

Начальник сметного отдела Сизорин

Составила Зайцева

Проверила Гунчикова

бн

18079-06

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	Количество единиц измерения
I	2	3	4	5
		В смету № I на общестроительные работы для расчетной зимней температуры -30° внести следующие изменения:		
		У. С т е н ы		
		Исключить:		
66	ЦТП п.4356	Стоимость керамзитобетонных стеновых панелей объемным весом 900 кг/м3	м3	I00,55
		СПСЛ-40 / I,2x3 - I02		
		СПСЛ-40 / I,2x6 - III		
		СПСЛ-40 / I,2xI,5 - 20I		
		СПСЛ-40 / I,2x0,75 - 20I		
		СПСЛ-40 / 0,9x6 - 3II		

I	2	3	4	5
		СПСЛ-40 / 0,6х6 - 4I2		
		СПСЛ-40 / I,2х6 - II2		
		СПСЛ-40 / 0,6х6 - 3II		
67	ЦТП п.4368	Стоимость угловых блоков объемным весом 900 кг/м3	м3	I,86
		СБСЛ-40 / 0,9х0,4 - 80I		
		СБСЛ-40 / I,2х0,4 - 80I		
		СБСЛ-40 / 0,6х0,4 - 80I		
68	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры класса А-Ш	кг	I23,20
69	-"-	Закладные детали с металлизацией	кг	I67,6
7I	-"-	То же, класса А-I	кг	38,0
73	ЦТП п.4760 прил.3	Стоимость карнизных плит из бетона М-I50, длиной 6 м марки ПК-40-I	м3	6,42

1	2	3	4	5
75	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры класса А-II	кг	84,6
78	-"-	Стоимость крепежных элементов с металлизацией	кг	73,04
		Добавить:		
66	ЦТП п.4356	Стоимость керамзитобетонных стеновых панелей объемным весом 900 кг/м3 марки	м3	84,0I
		СПСЛ-30 / I,2х6 - III		
		СПСЛ-30 / I,2хI,5 - 2II		
		СБСЛ-30 / I,2х0,75 - 2II		
		СПСЛ-30 / 0,6х6 - 4I2		
		СПСЛ-30 / I,2х6 - II2		
		СПСЛ-30 / I,2х3 - II2		
		СПСЛ-30 / 0,6х6 - 3II		
		СПСЛ-30 / 0,9х6,0 - 3II		

I	2	3	4	5
67	ЦТП п.4368	Стоимость угловых вкладышей объемным весом 900 кг/м3	м3	I,05
		СБСЛ-30 / 0,9х0,3 - 80I		
		СБСЛ-30 / I,2х0,3 - 80I		
		СБСЛ-30 / 0,6х0,3 - 80I		
69	ЦТП прил.2	То же, класса В-I	кг	I32,3
73	ЦТП п.4760 прил.3	Стоимость карнизных плит из бетона М-I50 типа ПК6-75-п	м3	5,52
74	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	27,6
75	-"-	То же, класса А-III	кг	2I0,0
76	-"-	То же, класса В-I	"	28,2
77	-"- т.ч. п.22	Закладные детали с металлизацией	"	72
		УI. Покрытие-кровля		
		Исключить:		
94	ЦТП п.4352	Стоимость плит из бетона М-250 ПСI-4АIIIв, ПСI-4АIIIв-б	м3	I5,30

I	2	3	4	5
95	ЦТП п.4352 прил.3	То же, из бетона М-350 ПСI-5АШ.в(4)-б	м3	I,24
99	-"-	То же, класса А-Шв	кг	I62,0
I00	-"-	То же, класса В-I	"	38,0
I0I	-"- т.ч. п.22	Закладные детали с металлизацией	"	I3,0
II4	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	83,06
II6	Доп.I к пр-ту 06-I5-0I п.322 Ц.I ч.I п.I5I	Стоимость минераловатных плит	м3	0,85
		Добавить:		
98	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры А-Ш	кг	57,2
94	ЦТП п.4352 прил.3	Стоимость плит из бетона М-250 типа ПСI-3АШв,ПСI-4АШв(4)-б, ПСI-3АШв-б		I8,24

1	2	3	4	5
II4	Доп.к ЕРЕР Моск.обл. вып.I стр.43 п.I0 вып.I0 стр.49	Стоимость пенобетонных плит γ = 400 кг/м3 толщ.I30 мм	м3	63,52
		УП. Перегородки		
		Исключить:		
I2I	I3-48 2I-7-и	Устройство кирпичных перегородок толщ.I20 мм	м2	0,06
		XI. Отделка наружная		
		Исключить:		
I60	I7-604 27-52-б	Окраска панелей силикатными красками	м2	I,26
		XII. Отделка внутренняя		
		Добавить:		
I79	I4-I79-7I 22-25-м	Масляная окраска стальных рамок	т	0,0048
		XIII. Прочие работы		
		Добавить:		
I92	I2-42 20-5-в	Установка металлических рамок	кг	4,8
I93	ЦТП т.ч. п.22	Металлизация металлических рамок	кг	4,8

Составила Зайцева

Проверила рук.группы Гунчикова

бн

В Е Д О М О С Т Ь

изменения объемов работ к смете № I на общестроительные работы для расчетной зимней температуры - 40^{0}

№№ пп основной сметы	Обоснование стоимости	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^{0} внести следующие изменения:		
		П. Фундаменты		
		Исключить:		
26	ЦТП п.437I прил.3	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок из бетона М-300 типа ФБ6-II	м3	9,23
27	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	I53,4
		Добавить:		
30	I2-II 20-I-л	Устройство ленточного фундамента из бетона марки I00	м3	0,9
I8	Доп.к ЕРЕР вып.II I2-305 20-I-х	Устройство бетонной подготовки из бетона марки 50 под башмаки	м3	4,84

I	2	3	4	5
26	ЦТП п.437I прил.3	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок из бетона М-200 типа ФБ6-33	м3	II,57
28	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры класса А-Ш	кг	98,8
		IУ. К а р к а с		
		Исключить:		
56	ЦТП п.433I прил.2	Стоимость сборных балок для плоской кровли из бетона марки 350 Б6-3АШв	м3	6,3
		Добавить:		
56	ЦТП п.433I	Стоимость сборных балок для плоской кровли из бетона М-400 Б6-4АШв	м3	6,3
57	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры класса А-Шв	кг	86,8
58	-"-	То же, класса А-Ш	кг	60,2
		У. С т е н ы		
		Исключить:		
64	II-39I-7I I9-2I-е	Установка керамзитобетонных стеновых панелей площадью до I0 м2	шт	I4

I	2	3	4	5
66	ЦТП п.4356	Стоимость керамзитобетонных стеновых панелей объемным весом 900 кг/м3	м3	I00,55
		СПСЛ-40 / I,2x6 - III		
		СПСЛ-40 / 0,9x6 - 3II		
		СПСЛ-40 / I,2xI,5 - 20I		
		СПСЛ-40 / I,2x0,75 - 20I		
		СПСЛ-40 / 0,6x6 - 4I2		
		СПСЛ-40 / I,2x6 - II2		
		СПСЛ-40 / 0,6x6 - 3II		
		СПСЛ-40 / I,2x3 - I02		
67	ЦТП п.4368	Стоимость угловых блоков объемным весом 900 кг/м3	м3	I,86
		СБСЛ-40 / 0,9x0,4 - 80I		
		СБСЛ-40 / I,2x0,4 - 80I		
		СБСЛ-40 / 0,6x0,4 - 80I		

1	2	3	4	5
68	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры класса А-III	кг	37,8
69	-"-	То же, класса В-I	кг	208,4
73	ЦТП п.4760 прил.3	Стоимость карнизных плит из бетона М-150 длиной 6 м, марки ПК-40-I	м3	6,42
		Добавить:		
63	II-388-71 I9-2I-д	Установка керамзитобетонных стеновых панелей площадью до 5 м2	шт	28
66	ЦТП п.4356	Стоимость керамзитобетонных стеновых панелей объемным весом 900 кг/м3	м3	I02,99
		СНСЛ-50 / I,2x3 - I0I		
		СПСЛ-50 / I,2xI,5 - 20I		
		СБСЛ-50 / I,2x0,75 - 20I		
		СПСЛ-50 / 0,6x6 - 4I2		
		СПСЛ-50 / I,2x3 - I02		
		СПСЛ-50 / 0,6x6 - 3II		
		СПСЛ-50 / 0,9x6,0 - 3II		

I	2	3	4	5
67	ЦТП п.4368	Стоимость угловых блоков объемным весом 900 кг/м3	м3	2,97
		СБСЛ-50 / 0,9х0,5 - 80I		
		СБСЛ-50 / I,2х0,5 - 80I		
		СБСЛ-50 / 0,6х0,5 - 80I		
7I	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	I2,00
70	ЦТП прил.2 т.ч. п.22	Закладные детали с металлизацией	кг	250
73	ЦТП п.4760 прил.3	Стоимость карнизных плит из бетона М-I50 марки ПК 50-I	м3	7,32
76	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры класса В-I	кг	4,2
79	II-447-7I I9-25-б	Герметизацин стыков наружных стеновых панелей мастикой УМС-50	м	I0
8I	II-449-68 I9-25-г-68	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладками	м	I0

I	2	3	4	5
82	II-45I-7I I9-25-е	Солнцезащита стыков панелей	м	I0
85	I3-39 2I-7-г	Стены внутренние из кирпича глиняного обыкновенного	м3	I,06
86	II-200-7I I9-II-м прим.I	Укладка сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	0,02
88	ЦТП п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки IIPI-I2.I2.6	м3	0,02
89	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры класса В-I	кг	I,28
		УI. Покрытие-кровля		
		Исключить:		
93	ЦТП п.4350	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит пролетом до 6 м, размером более 5 м2, из бетона М-200 ПС2-2АШв(4) ПС2-2АШв(7) ПС2-2АШв(4)-б	м3	5,I4
II4	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	83,06

I	2	3	4	5
		Добавить:		
93	ЦТП п.4350	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит пролетом до 6 м, размером более 5 м2 из бетона М-200 ПС2-3АШв(4) ПС2-3АШв(7) ПС2-3АШв(4)-б	м3	5,I4
99	ЦТП прил.2	Стоимость арматуры класса А-Шв	кг	400
98	-"-	То же, класса А-Ш	кг	I4,I0
I00	-"-	То же, класса В-I	кг	4,8
I0I	ЦТП прил.2 т.ч. п.22	Закладные детали с металлизацией	кг	I6,32
II4	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	97,72
II6	Доп.I к пр-ту 06-I5 п.322 Ц.I ч.I п.I5I	Стоимость минераловатных плит	м3	I,05

I	2	3	4	5
		УП. Перегородки		
		Исключить:		
I2I	I3-48 2I-7-и	Устройство кирпичных перегородок толщ.I20 мм	м2	0,26
		IX. Дверные проемы		
I40	I5-I88/72 I5-I9I/72 23-35а прим.I	Установка тамбурных дверных блоков площ. до 3 м2 и прирезкой приборов в каменных стенах	м2	2,07
I42	Ц.I ч.II п.42	Стоимость дверных блоков ДВ9-I0/8	м2	2,07
I45	Ц.I ч.I п.527	Стоимость приборов для однопольных дверей входных в здание	к-т	I
I47	I7-87I доп.в.I т.ч. п.8 27-69-и Ц.I ч.I п.784, 785	Остекление дверных полотен 4-мм стеклом	м2	0,375

1	2	3	4	5
I48	I2-42 20-5-в	Устройство металлического порога для дверей, входных в здание	кг	2,35
		XI. Отделка наружная		
		Добавить:		
I60	I7-604 27-52-б	Окраска панелей силикатными красками	м2	I,26
		XII. Отделка внутренняя		
		Добавить:		
I65	I7-288 27-23-в	Штукатурка стен по кирпичу	м2	6,8
I70	I7-649 27-55-з К-2	Улучшенная масляная окраска стен за 2 раза	м2	6,8
I75	I7-657 27-55-е	Масляная окраска дверного блока, установленного в каменной стене	м2	4,97
I76	I7-655 27-55г	Масляная окраска проолифленных элементов дверных блоков	м2	0,62
I79	I4-I79-7I 22-25-м	Масляная окраска стальных рамок	т	0,0I62

 18079-06

1	2	3	4	5
		XIII. Прочие работы		
		Добавить:		
I92	I2-42 20-5-в	Установка металлических рамок	кг	I6,2
I93	ЦТП т.ч. п.22	Металлизация металлических рамок	кг	I6,2

Составила Зайцева

Проверила рук.группы Гунчикова

бн

18079-06

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА
на установку экрана из асбестоцементного листа в перегородках душевых кабин

Основание: СНиП IУ таб.27-69к

Измеритель I м2 экрана

№№ пп	Наименование прейскурантов, укрупненных сметных норм, единичных расценок и др. и № позиции	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда	ч-дн.	0,I2		
		Заработная плата	руб.			0,37I
		Машины	"			0,008
	СНиП IУ табл. 27-69к прим.I Пр-т 06-04 I967г. доп.4 п.I02I Цен.№ I ч.I стр.20 п.47	Асбестоцементные плоские листы толщиной 8 мм Цена: $\frac{2,84}{2,4 \times 0,8} \times \frac{0,87}{0,74I} =$ = I,73	м2	I,04	I,73	I,80
	Ц-к № I ч.I стр.50 п.496	Прокладки резиновые	кг	0,27	0,90	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		Прочие материалы	руб.			0,02
		Итого на 1 м2	руб.			2,42

Составила Гунчикова Гунчикова

бн

(У ч.2) 807-11-3 69

18079-06

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете к типовому проекту на строительство санитарного пропускника на 60 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество для возведения конструкций
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/дн.	960
2	Заработная плата	руб.	2656
3	Строительные машины	руб.	I035
	Материалы		
I	Асбоцементные плоские листы	м2	7,99
2	Антисептическая паста	кг	0,06
3	Асфальтобетонная смесь	т	5,3
4	Белила цинковые тертые	кг	I68,5
5	Бруски Ш с	м3	0,I9
6	Битум БН-Ш	т	I,07
7	Войлок	м2	0,I3
8	Вода	м3	I,8
9	Грунтовка	т	I,07
I0	Гвозди строительные	кг	I7,36
II	Гипс строительный (алебастр)	т	0,I
I2	Гравий	м3	7,78

I	2	3	4
I3	Гравий керамзитовый	м3	23,76
I4	Доски Ш с толщ.25-32 мм	"	0,06
I5	Доски Ш с толщ.40 мм и более	"	0,33
I6	Доски IУ с толщ.40 мм и более	"	0,04
I7	Доски необрезные IУ с толщ. I9-22 мм	"	0,00I
I8	Известь негашеная	кг	25,I2
I9	Краска поливинилацетатная	"	I44,03
20	Закрепы	кг	23,48
2I	Замазка битумная	кг	I,24
22	Замазка меловая	"	29,27
23	Краски силикатные	"	II5,38
24	Краски тертые	"	29.
25	Краски сухие	кг	I2,3
26	Кирпич строительный	тыс.шт.	40,8I
27	Кирпич лицевой керамический	"	5,08
28	Мыло хозяйственное	кг	4,3
29	Клей малярный	кг	6,I
30	Линолеум	м2	248,54
3I	Мел молотый	кг	457
32	Мастика (клебемасса битумная)	т	8,56
33	Мастика УМС-50	кг	I40,29
34	Купорос медный	"	3,7

I	2	3	4
35	Олифа	кг	330
36	Л а к	кг	I,I0
37	Песок	м3	0,45
38	Прокладки уплотнительные	м	403,92
39	Прокладки резиновые	кг	2,07
40	Плиты пенобетонные	м3	83,06
4I	Пакля пеньковая	кг	90,6
42	Проволока стальная	кг	4,66
43	Плиты древесноволокнистые	м2	6,57
44	Плитки рядовые	м2	38,4
45	Плитки керамические для полов	"	54,4
46	Плиты минераловатные	м3	7,04
47	Плиты карнизные	м	22,4
48	Плитки плинтусные	м	22,4
49	Приборы для однопольных внутреннних дверей	компл.	39
50	Приборы для однопольных входных дверей	"	7
5I	Приборы оконные	"	26
52	Растворитель	кг	I,35
53	Рубероид	м2	3II3,37
54	Скобы ходовые	кг	5,I5
55	Стекло оконное 4-х мм	м2	2,84
56	Стекло оконное листовое 3-х мм	"	47,37

1	2	3	4
57	Стекло жидкое	кг	26,66
58	Сталь рифленая	кг	82,4
59	Сталь кровельная листовая оцинкованная	т	0,48
60	Сетка проволочная тканая	м2	69,67
6I	Сталь угловая	кг	42,49
62	Сталь катанка	м	2,30
63	Сталь швеллерная	кг	0,50
64	Сурик	кг	3,I3
65	Смола	кг	0,03
66	Т о л ь	м2	6I,39
67	Шпаклевка масляная	кг	82,36
68	Щебень	м3	4I,6
69	Электроды	кг	54,7
70	Эмаль	"	9,42
7I	Прочие работы	руб.	374
	Полуфабрикаты		
72	Бетон марки 50	м3	0,57
73	Бетон марки I00	"	85,0
74	Бетон марки 200	"	5,6
75	Керамзитобетон М-50	"	5,02

I	2	3	4
	Растворы		
76	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый марки 25	м3	I0,84
77	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый марки 50	"	I2,54
78	Раствор кладочный тяжелый цементный марки 25	"	I,65
79	-"- марки 75	"	0,08
80	Раствор кладочный тяжелый цементный марки 50	"	2,26
8I	Раствор цементный М-I00	м3	2,I
82	Раствор отделочный тяжелый цементно-известковый I:I:6	"	4,6
83	Раствор отделочный тяжелый цементный I:4	"	2,7
84	Раствор отделочный тяжелый известковый	м3	2I,58
	Детали и изделия		
	а) из дерева		
85	Галтели	м	5,9I
86	Коробки оконные узкие	"	4,64
87	Коробки дверные	"	6,47
88	Наличники	"	358,25
89	Нащельники	"	I,07
90	Раскладки	"	22,67

I	2	3	4
9I	Подоконные доски	м	0,5I
92	Плинтусы	"	253,37
93	Полотна дверные глухие	м2	0,23
94	Щиты опалубки	м2	25,3
	Стальные конструкции:		
95	Закладные детали	т	0,I23
96	Крепежные элементы	т	0,002
	Приведенные данные:		
	Сталь (общий расход)	т	I0,30
	Сталь (без учета расхода на сборные конструкции)	т	3,9
	Сталь, приведенная к классу AI и С-38/23	т	I2,92
	Лесоматериалы	м3	II,43
	Лесоматериалы (без расхода на изделия)	"	0,62
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	I6,67
	Цемент, приведенный к М-400	т	97,33
	Цемент, приведенный к М-400(без расхода на сборные конструкции)	т	29,30
	Бетон и железобетон	м3	345,46
	в т.ч.		
	сборный	"	249,27
	монолитный	"	96,I9

I	2	3	4
	Вентиляция		
I	Затраты труда	ч/дн.	I03
2	Зарплата	руб.	322
3	Строительные машины	руб.	8
	Материалы		
I	Белила цинковые тертые	кг	28,3
2	Краски тертые	кг	5,42
3	Крепления	"	I83,56
4	Минераловатные плиты	м3	0,24
5	О л и ф а	кг	23,I
6	Проволока стальная отожженная черная	"	0,69
7	Ткань стеклянная	м	2,94
8	Прочие материалы	руб.	85
	Приведенные данные:		
	Сталь	т	0,I9 (0,I9)
	Сталь, приведенная к классу AI и С-38/23	т	0,I9
	Теплоснабжение		
I	Затраты труда	ч/дн.	2
2	Зарплата	руб.	8
3	Строительные машины	руб.	I

I	2	3	4
	Материалы		
I	Вода	м3	0,29
2	Прочие материалы	руб.	I
	Отопление		
I	Затраты труда	ч/дн.	38
2	Зарплата	руб.	II9
3	Строительные машины	руб.	8
	Материалы		
I	Белила цинковые тертые	кг	9,84
2	Вода	м3	3,08
3	Краски тертые	кг	I,88
4	Олифа	"	8,03
5	Прочие материалы	руб.	I2
	Узел управления		
I	Затраты труда	ч/дн.	I0
2	Зарплата	руб.	3I
3	Строительные машины	"	2
	Материалы		
I	Болты с гайками	кг	I0,8
2	Крепления	кг	5,4I
3	Прочие материалы	руб.	5

I	2	3	4
	Приведенные данные:		
	Сталь	т	0,017(0,017)
	Сталь, приведенная к классу А-I и С-38/23	т	0,017
	Изоляция трубопроводов узла управления, теплоснабжения и отопления		
I	Затраты труда	ч/дн.	I6
2	Зарплата	руб.	49
3	Строительные машины	руб.	I
	Материалы		
I	Белила цинковые тертые	кг	4,08
2	Винты самонарезные	кг	0,07
3	Грунт	"	I,02
4	Краски тертые	"	0,78
5	Лак	"	0,67
6	Лакостеклоткань	м2	I4,88
7	Минвата	м3	I,03
8	Олифа	кг	3,33
9	Проволока стальная отожженная черная	"	2,0
I0	Пухшнур	т	0,I
II	Растворитель	кг	0,25
I2	Рулонные материалы	м2	I4,88
I3	Скобы навесные	кг	0,49
I4	Сталь листовая кровельная оцинкованная	кг	9,07

I	2	3	4
I5	Прочие материалы	руб.	I
	Приведенные данные:		
	Сталь	т	0,0I(0,0I)
	Сталь, приведенная к классу А-I и С-38/23	т	0,0I
	Водопровод хозяйственно-питьевой		
I	Затраты труда	ч/дн.	II
2	Зарплата	руб.	37
3	Строительные машины	"	2
	Материалы		
I	Болты с гайками	кг	0,29
2	В о д а	м3	I,24
3	Крепления	кг	0,6
4	Прочие материалы	руб.	5
	Водопровод горячей в о д ы		
I	Затраты труда	ч/дн.	7
2	Зарплата	руб.	24
3	Строительные машины	"	I
	Материалы		
I	В о д а	м3	I,I4
2	Прочие материалы	руб.	I

I	2	3	4
	Канализация бытовая		
I	Затраты труда	ч/дн.	20
2	Зарплата	руб.	64
3	Строительные машины	руб.	3
4	Прочие материалы	руб.	I7
	Приобретение и монтаж технологического оборудования		
I	Затраты труда	чел/дн.	75
2	Зарплата	руб.	235
3	Машины	руб.	8
4	Прочие материалы	руб.	I
5	Гвозди	кг	I3,5
6	Доски П с 40 мм и более	м3	3,I5
	Приведенные данные:		
	Лесоматериалы	м3	3,I5
	Лесоматериалы (без расхода на изделия)	"	3,I5
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	4,57
	Электроосвещение		
I	Затраты труда	чел/дн.	46
2	Зарплата	руб.	I33
3	Машины	руб.	74

1	2	3	4
	Приобретение и монтаж силового электрооборудования		
1	Затраты труда	чел/дн.	31
2	Зарплата	руб.	97
3	Машины	руб.	33
	Автоматизация отопления и вентиляции		
1	Затраты труда	чел/дн.	5
2	Зарплата	руб.	18
3	Машины	руб.	2
	Сети связи и сигнализации		
1	Затраты труда	чел/дн.	13
2	Зарплата	руб.	35
3	Машины	руб.	1

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

gost.e-ecolog.ru